



# Catálogo de Productos 2025

Calidad con simplicidad.





A COMPANY OF  
**FAAC TECHNOLOGIES**

## HACE 41 AÑOS, MOVIENDO LOS MEJORES MOMENTOS DE TU VIDA

Rossi es el fruto de un sueño: el sueño de estar presente en los movimientos del día a día de las personas. En casa o en el tráfico, en la empresa o conjuntos residenciales, en las entradas y salidas, estamos allí, en las aperturas y cierres perfectos y seguros de los portones, puertas, estacionamientos y muchos otros lugares que nos abren caminos y nos proporcionan comodidad.

Hacemos esto pensando siempre en ti, que haces que la vida suceda con la fuerza de cruzar fronteras e ir más allá de una forma innovadora. Estos son los valores que inspiran la historia de Rossi desde su fundación en 1984 en Brasilia, capital de Brasil.

Fuimos pioneros en la automatización de puertas y hoy fabricamos los sistemas de automatización de puertas más rápidos del planeta. Luego llegaron las centrales electrónicas, los controles remotos, las barreras, el software y muchos otros productos. Desde 2019, Rossi cuenta con la certificación ISO 9001 y sus productos están aprobados por Inmetro y Anatel.

Han pasado décadas y el mismo espíritu pionero nos sigue acompañando en los desafíos que buscamos para seguir avanzando cada vez más. Rossi forma parte del grupo FAAC Technologies, referente mundial en control de accesos y automatización con más de 3.600 empleados distribuidos en 29 países, en los 5 continentes. De esta forma construimos alianzas sólidas y duraderas, y estamos presentes en la vida de millones de personas. Seguimos motivados y confiados, innovando para hacer que Rossi sea cada vez mejor.

Una empresa responsable y comprometida, con excelencia en producto y servicio al cliente que valora, desarrolla y respeta a las personas y el medio ambiente. Rossi – hace 40 años moviendo los mejores momentos de tu vida.



Mira el video institucional.





## VISIÓN ROSSI

Queremos ser **líderes en el mercado de automatización de accesos** en América Latina, consolidando nuestra posición en el sector residencial y confirmando nuestra presencia en el sector condominio e industrial.

Somos una organización **ágil y responsable** que valora, desarrolla y respeta a las personas y el medio ambiente en línea con los valores del grupo FAAC.

Desarrollamos **alianzas sólidas y duraderas** en toda la cadena de distribución y suministro.

Somos reconocidos en el mercado **por la excelencia de nuestros productos y el servicio a clientes** directos e indirectos.

Estimulamos el mercado tomando **iniciativas y siendo creativos** en la forma de actuar y conducir los negocios.



Con certificación ISO 9001:2015 desde el año 2019.

# SIMPLY CONNECT

## LA REVOLUCIÓN DEL ACCESO EN TU PORTÓN

NO ES TAN SOLO ABRIR Y CERRAR TU  
PORTÓN A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN

- ◆ También se trata de **saber** si está abierto o cerrado
- ◆ Es **definir un calendario** de acceso para cada usuario
- ◆ Es **gestionar, registrar o eliminar controles remotos** a través de la App
- ◆ Es más **seguridad** para el usuario, ya que cada celular funciona como una **clave única, con cifrado de extremo a extremo**



CON CIFRADO DE  
EXTREMO A EXTREMO



LGPD

LEY GENERAL DE  
PROTECCIÓN DE DATOS  
PERSONALES

# SIMPLY CONNECT

PRO

## GESTIÓN TOTAL PARA INSTALADORES

### NO ES SOLO UN PROGRAMADOR A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN

- ◆ Significa tener una **base de datos** de todos tus instalaciones garantizadas
- ◆ Es **configurar y gestionar** el control remotamente
- ◆ Se trata de **proteger tus instalaciones** con contraseña
- ◆ Significa tener **notificaciones de estado, tickets** y fechas de revisión en tiempo real

## MÁS OPORTUNIDAD DE INGRESOS!

En el momento de la  
instalación y también  
después.



## CON SIMPLY CONNECT ¡TODOS GANAN!

EL USUARIO PODRÁ CONTAR CON EL APOYO DEL INSTALADOR DE FORMA REMOTA, SIEMPRE QUE LO NECESITE. ES MÁS **OPORTUNIDAD DE INGRESOS** PARA EL INSTALADOR Y MÁS **COMODIDAD Y SEGURIDAD** PARA EL USUARIO.

# WRXU CONNECT

RECEPTOR 433MHZ COMPLETO CON WI-FI

El receptor **WRXU CONNECT**, con gestión de usuarios exclusiva, habilita las funciones esenciales de **Simply Connect**.

Dispone de entradas Wiegand, y puede utilizarse como sistema de control de acceso.



VER ALGUNAS AUTOMATIZACIONES  
ADAPTABLE A WRXU CONNECT

lectores biométricos



portones



barrera



reconocimiento facial



torniquetes y cerraduras



**ROSSI**  
Productos Inteligentes

Monitoreo de estado del portón con 2 entradas (interruptor de láminas).

Dos salidas independientes con relé (por ejemplo, portón y portón social).

Hasta 960 posiciones  
Memoria: TX 433MHz HCS o accesos HT o Wiegand de código abierto.

# DESCUBRE CÓMO OBTENER LA REVOLUCIÓN EN ACCESO A TU PORTÓN



## KIT COMPLETO\*

AUTOMATIZACIÓN CON SIMPLY CONNECT

**Kit de automatización equipado con placa W y módulo Simply Connect. Más practicidad durante la instalación.**

\* Kit completo disponible con Kit DZ Atto, DZ Nano, DZ4, BV Atto, BV Nano.



## UPGRADE CON LA PLACA W (CON CONECTOR)

PLACA W + MÓDULO SIMPLY CONNECT

**Sus automatizaciones Rossi y otras marcas de forma rápida y sencilla.**



## UPGRADE A OTRAS CENTRALES (SIN CONECTOR NI OTROS FABRICANTES)

RECEPTOR 433MHZ WI-FI WRXU CONNECT PARA CENTRALES SIN CONECTOR

**El receptor dispone de 2 salidas de relé, 2 entradas simples y 2 entradas Wiegand. Permite comandos de apertura y cierre, indicación de estado, registro y gestión de controles, lectores faciales y niveles de permisos y calendario.**



## MÓDULO SEPARADO

MÓDULO SIMPLY CONNECT SEPARADO

**Se puede instalar fácilmente en todas las placas W de nueva generación, producidas a partir de septiembre de 2024.**

LÍNEA DE AUTOMATISMOS

# ***CONDOMINIAL Y INDUSTRIAL***

ALTO FLUJO DEFINITIVO



**SOLUCIONES PARA EL CONTROL  
DE ACCESO EN CONDOMINIOS  
E INDUSTRIAS**

LÍNEA COMPLETA DE AUTOMATISMOS DISEÑADOS PARA EL CONTROL DE ACCESO EN ENTORNOS CONDOMINALES E INDUSTRIALES.

Patente  
REQUERIDA



### **CORREDIZOS**

- ◆ **Movimiento continuo y controlado**  
El volante motor garantiza aceleraciones y paradas suaves.
- ◆ **Mayor resistencia al desgaste**  
Las piezas tratadas por nitruración aumentan la dureza del acero.

**120**  
CICLOS/H

**150**  
MIL CICLOS



### **LEVADIZOS**

- ◆ **Estructura reforzada**  
Nuevo diseño del perfil con mayor rigidez mecánica.
- ◆ **Transmisión robusta**  
Husillo de 5/8 de pulgada en acero 1045.



### **BATIENTES**

- ◆ **Alta resistencia**  
Émbolo con tubo de acero inoxidable.
- ◆ **Desbloqueo práctico**  
Sistema con llave de fácil acceso.



APERTURA DESDE

**3 SEG**

TODA LA GAMA DISPONIBLE  
CON TECNOLOGÍA NITRO



TODA LA GAMA  
COMPATIBLE CON  
MÓDULO WI-FI  
SIMPLY CONNECT



CONTROL  
ANTICLONACIÓN

# NUEVA LÍNEA DE LEVADIZOS

TECNOLOGÍA COSMICA  
EN CUALQUIER ESPACIO



SEPA MAS



Automatismos levadizos basculantes para aplicaciones residenciales, semi-industriales, condominios e industriales con tecnología **Nitro**, **VIP** y **Tradicional**.

# UN NUEVO DISEÑO, UNA NUEVA EXPERIENCIA, UNA REVOLUCIÓN EN AUTOMATIZACIÓN DE PORTONES BASCULANTES.



**MAYOR ROBUSTEZ**  
En sus aplicaciones



**ALTO FLUJO**  
>120/h y extrema  
durabilidad con  
>100 mil ciclos<sup>1</sup>



**PERFIL REFORZADO**  
Perfil y husillo de  
alta durabilidad<sup>1</sup>



**BRAZO MODELO P**  
Perfil compacto y  
husillo con 9 entradas



## INSTALACIÓN OPTIMIZADA

fácil aplicación con  
montaje rápido entre  
derecho e izquierdo



**DISEÑO EXCLUSIVO**  
se combina con los  
ambientes más diversos

**SILENCIOSO**  
Bajo nivel de ruido

**EL MÁS RÁPIDO DEL MERCADO**  
Apertura  
desde 3 segundos<sup>2</sup>

**ORDENADOR DE  
ABORDO INTEGRADO**  
indicación visual con  
7 estados de funcionamiento<sup>2</sup>



EL FUTURO A LA  
VELOCIDAD DE LA LUZ



Apertura a partir de  
**3 segundos\***



# UNA NUEVA TECNOLOGÍA CON VELOCIDAD NITRO

La línea NITRO, equipada con motores trifásicos de alto rendimiento, ha venido para revolucionar el mercado de automatización. Trae la innovadora **Nitro Inverter Technology**, que permite hasta **4 veces la velocidad** de los automatizadores tradicionales, con **aperturas desde los 3 segundos\***.



FUNCIÓN NITRO  
EXCLUSIVA  
DESDE LOS 3s.



MONOMODELO  
BIVOLT 127/220 VCA.



COMPUTADORA A  
BORDO INTEGRADA.



FUNCIÓN  
SMART CLOSE.



ENCODER  
MAGNÉTICO.



COMPATIBLE CON  
SIMPLY CONNECT.



CAJA DE PROTECCIÓN  
DEL PANEL.



DISPONIBLE PARA LAS LÍNEAS  
CORREDIZAS, LEVADIZOS  
Y BATIENTES.

\* En portones de hasta 3 metros de largo. Se excluyen las piezas y accesorios electrónicos (Central electrónica, control remoto, fotocélulas, receptores, encoder, etc.), cuyo plazo de garantía sigue siendo de 1 (un) año. Para más información, consulte nuestro Término de Garantía.



**ROSSI**  
Productos Inteligentes

# NEW PIVO

## NUEVAS AUTOMATIZACIONES BATIENTE

La línea de automatización batiente **New Pivo Rossi** ofrece versatilidad de aplicación en hojas simples o dobles para entornos **residenciales, semiindustriales, condominiales e industriales de alto flujo, con apertura rápida y Tecnología Nitro.**



TODA LA GAMA  
COMPATIBLE CON  
EL MÓDULO WI-FI  
SIMPLY CONNECT

SISTEMA DE  
DESbloqueo  
CON LLAVE

NUEVA  
CENTRAL DOBLE

ÚNICO MODELO  
BIVOLT 127/220 Vca

NUEVO  
DISEÑO

TUBO DEL ÉMBOLO  
EN ACERO INOXIDABLE

 **ROSSI**  
Productos Inteligentes



VIRTUAL  
INVERTER **PLAY**

# VELOCIDAD VIP, SIN INVERSOR



\* Tiempo de apertura para portones de 3 metros de ancho.



Velocidad desde  
**5,5 segundos\***,  
sin placa inversora.



Mecánica reforzada  
para un movimiento de  
alto rendimiento.



Función **Smart  
Close** para un  
cierre seguro.



Ajuste de las **rampas  
de desaceleración** en  
la línea de batientes.



Apertura a partir  
**5,5 segundos\***

\* Tiempo de apertura para portones de 2,2 metros de altura.

Patente  
REQUERIDA



» [WWW.ROSSIORTOES.COM.BR](http://WWW.ROSSIORTOES.COM.BR)

**ROSSI**  
Produtos Inteligentes

# NHCS



Sistema de transmisión Rolling Code HCS (anticlonación);



2 canales independientes;



Batería A23 12 Vcc;



Compatible con centrales, automatizadores y receptores Rossi ya instalados;



Frecuencia de transmisión 433,92 MHz.

Reconocida **robustez y confiabilidad**, ahora con un **nuevo diseño** más moderno.

 **ROSSI**  
Productos Inteligentes



Disponible en los colores negro, azul y rojo.



# NTX

NUEVO DISEÑO, SEGURIDAD EN TUS MANOS

Con 25% más de alcance que los controles tradicionales



## NTX RC | Led Rojo

- ✓ Sistema de transmisión Rolling Code (HCS);
- ✓ Compatible con centrales Rossi;
- ✓ Disponible en los modelos Black; Elegance, Charm y Fire.



## NTX HT | Led Verde

- ✓ Sistema de transmisión Learning Code (LC/HT);
- ✓ Compatible con centrales de código abierto y código fijo.



## NTX 4U | Led Azul

- ✓ Sistema de transmisión Learning Code (LC) y Rolling Code (HCS) Rossi en los cuatro botones;
- ✓ Compatible con centrales de código abierto y Rossi;
- ✓ Cuatro canales independientes.

# TX QUATTRO

Un control, cuatro opciones.

Sistema Rolling Code (HCS) y Learning Code (LC/HT).  
Compatible con unidades de control de código abierto Rossi.



- . Sistema de transmisión Learning Code (LC/HT) y Rolling Code (HCS) Rossi en los cuatro botones
- . Compatible con las unidades de control de código abierto, código fijo y Rossi
- . Cuatro canales independientes
- . Frecuencia de 433,92 MHz
- . Función control Total

Design Italiano

TECHNOLOGY  
by FAAC

ROSSI  
Productos Inteligentes

# NUEVAS CENTRALES ROSSI CONECTADAS CONTIGO



**WNITRO**



**SERIE W**



**WKXDP**

**SIMPLY  
CONNECT**

Entrada para módulo de conexión Wi-Fi\*  
\*Centros equipados con conectores J3.



FUNCIÓN  
SMART CLOSE



MÓDULO DE  
RECEPCIÓN EN  
CRISTAL



COMPATIBILIDAD  
CON FOTOCELULA  
INALÁMBRICA FAAC



PARADA SUAVE Y  
FRENO EN TODOS  
LOS MODELOS

# CERRADURA ELÉCTRICA R90 R



# CERRADURA ELÉCTRICA R90 RB



## Botón de accionamiento integrado

Mayor practicidad para el  
desbloqueo manual



### Instalación versátil

Compatible con puertas ligeras o pesadas,  
con apertura a la derecha o a la izquierda



### Apertura hacia adentro y hacia afuera

Lengüeta reversible para diferentes tipos  
de instalación



### Alimentación 12 Vcc

Sigue el estándar del mercado para  
sistemas eléctricos



### Compatible con control de acceso

Funciona con centrales y receptores  
Rossi RXU y WRXU



### Control mediante aplicación\*

Operación remota con la aplicación  
Simply Connect



### Cilindro adaptable

Compatible con puertas de  
diferentes grosores



### Dimensiones: 130 x 105 x 40 mm

Perforación compatible con el  
estándar del mercado

\*Requiere una central o receptor  
compatible, se venden por separado.

 **ROSSI**  
Productos Inteligentes

# Automatizaciones para **uso continuo**



 *Made in Italy*

Consulta nuestros productos:  
[rossiportoes.com.br](http://rossiportoes.com.br)

**FAAC**  
Simply automatic.

# La mayor garantía del mercado



Gracias a la materia prima de calidad y un riguroso proceso de fabricación, nuestras automatizaciones son reconocidas por la robustez y durabilidad. Por ello, las automatizaciones Rossi son las únicas que poseen 2 años de garantía\*.

- **Compromiso con la calidad:** Nuestro compromiso es ofrecer productos que no solo atiendan, sino que también excedan las expectativas de nuestros clientes. La extensión en la garantía es un reflejo directo de nuestra confianza en la calidad superior de nuestros productos.
- **Durabilidad comprobada:** La durabilidad es una característica esencial de los productos de alta calidad. Con nuestra garantía extendida, queremos darte la seguridad, estimado cliente, de que los productos Rossi fueron proyectados para resistir a ambientes más diversos.
- **Satisfacción del cliente:** Valorizamos inmensamente la satisfacción de nuestros clientes. Extendiendo la garantía, buscamos proporcionarte más tranquilidad y seguridad al escoger nuestros productos.

En Rossi, creemos firmemente en la excelencia de nuestros productos y en el impacto positivo que tienen en la vida de nuestros clientes. El aumento en el plazo de la garantía es una manifestación clara de la confianza que depositamos en la calidad y durabilidad de cada ítem que producimos.



## ÍNDICE

LÍNEA CORREDIZO.....24

LÍNEA LEVADIZO.....44

MONTA CARGA.....60

ACCESORIOS ESPECIALES.....61

LÍNEA BATIENTES.....62

BARRERAS.....70

PLACAS ELECTRÓNICAS.....72

SIMPLY CONNECT.....78

ACCESORIOS ELECTRÓNICOS.....80

ACCESORIOS MECÁNICOS.....87



## LÍNEA CORREDIZO

La línea de automatización Corredizo Rossi fue desarrollada para satisfacer las necesidades de automatización de las más diversas puertas corredizas del mercado, según su peso y necesidades de uso. Siempre reconocida por la **fuerza y durabilidad de las automatizaciones**, hoy la línea se completa con la gama **NITRO, VIP y GHT**, que combina robustez con alta velocidad. Este año traemos novedades con el lanzamiento de la línea NITRO, además del nuevo diseño en toda la línea de productos.

### PRODUCTO

### PÁGINA

DZ ATTO TURBO.....	27
DZ ATTO VIP.....	28
DZ ATTO NITRO .....	29
DZ NANO TURBO.....	30
DZ NANO VIP.....	31
DZ NANO NITRO.....	32
DZ3 TURBO.....	33
DZ4 TURBO.....	34
DZ4 VIP .....	35
DZ4 NITRO .....	36
DZ GHT 9 / DZ GHT 9 TURBO.....	37
DZ GHT 9 NITRO.....	38
DZ GHTI 12 TURBO+ / DZ GHTI 16 TURBO.....	39
DZ GHTI 16 NITRO.....	40
DZ GHTI 22.....	41
DZ GHTI 22 NITRO.....	42
CORREDIZO DEL HUSILLO.....	43



SMART CLOSE

Exclusivo sistema inteligente que aplica una fricción pareja extra en los engranajes al final del recorrido y realiza el cierre automático, **reduciendo o cerando posibles espacios** entre el portón y el batiente.

## INSTALACIÓN LÍNEA CORREDIZO



1

Asegúrese de que el portón se deslice libremente durante su recorrido, observando la guía de soporte, rieles batientes y poleas.



2

Providencie um ponto de energia, passando um conduíte, partindo do automatizador até o quadro com um disjuntor unipolar/bipolar de 10A.



3

Proporcione el medio por el cual pretende fijar la automatización-  
Base de concreto  
- Base metálica  
- Mano francesa (base aérea)  
Utilice las medidas de perforación impresas en el manual del producto para marcar la ubicación de los tornillos



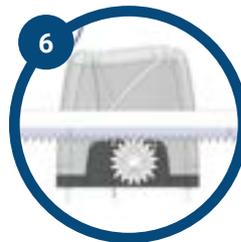
4

Coloque las arandelas en la base, atornille la automatización a las arandelas y coloque el automatismo en modo manual.



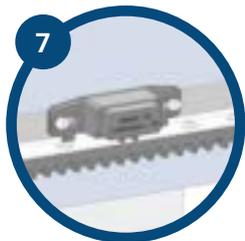
5

Cierre el portón, apoye la cremallera sobre el engranaje y fije la barra al portón con soldadura o tornillo, cada 30 cm.



6

Una vez fijadas las cremalleras, quite las arandelas y fije nuevamente el motor, comprobando que no queden espacios entre la cremallera y el engranaje.



7

Ajuste los imanes de fin de recorrido en modo abierto y cerrado, colocando un imán en cada extremo del ángulo de la cremallera.



8

Conecte la placa según el manual y verifique que con la barrera cerrada se encienda el LED FF (rojo) de la placa, y con la cancela abierta se encienda el LED FA (verde). De lo contrario, invierta los imanes.

## ACCESORIOS LÍNEA CORREDIZO



**WKXH90**  
Central de comando con sensor Hall con 90 botones



**WKXHB90**  
Central de comando con sensor Hall para DZ Atto Turbo



**KXGHT**  
Central de comando para línea GHT y tradicional con 1024 botones



**WNITRO**  
Central inversora de alta tecnología



**WKXH90 VIP**  
Central para corredizos VIP



**NHCS**  
Transmisor Rolling Code anticlonaje



**NTX 4U / TX QUATTRO**  
Compatibilidad con centrales Rossi y de código abierto



**MÓDULO SIMPLY CONNECT**  
Módulo WI-FI para automatizaciones



**TX CLICK**  
Transmisor Rolling Code anticlonaje para vehículos



**XP20 WD**  
Fotocélula inalámbrica FAAC



**SIA 30 FS**  
Fotocélula hasta 30 metros



**SEMÁFORO GUARDA**  
Luz de señal LED con BUZZER



**WRXU CONNECT**  
Receptor externo hasta 960 botones. Entrada para Simply Connect.



**CAJA PARA CENTRALES DZ**  
Caja de protección para central.



**PLACA PK**  
Placa de protección contra fluctuaciones de energía



**PLACA DRIVE**  
Extensión salida de potencia



**PLACA LUZ DE GARAJE**  
Accesorio para temporización de la luz de garajes



**PLACA CERRADURA**  
Accesorio para activar las cerraduras eléctricas



**CREMALLERA LIVIANA**  
Hasta 400 kg



**CREMALLERA PLATA**  
Hasta 600 kg



**CREMALLERA ORO**  
Módulo 4 hasta 900 kg



**CREMALLERA INDUSTRIAL**  
Módulo 6 hasta 1600 kg



**CREMALLERA EN ACERO**  
Módulo 4 hasta 1800 kg  
módulo 6 hasta 3000 kg



**CREMALLERA EN ALUMINIO**  
Módulo 4 hasta 400 kg



**BRAZO DE TRACCIÓN DEL HUSILLO**  
Permite el movimiento del corredizo del husillo.

# DZ ATTO TURBO

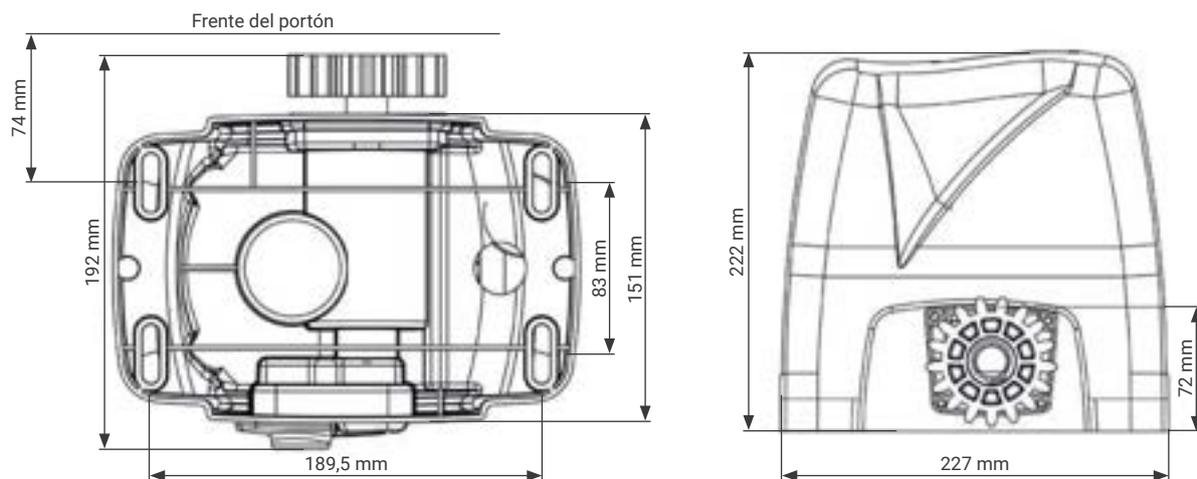
Para portones de hasta 350 Kg



- ✓ Central electrónica WKXHB90 incorporada con sistema anticlonación, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Freno programado de fábrica con 50 % de intensidad;
- ✓ Parada suave programada de fábrica;
- ✓ Fin de carrera exclusivo con sensor Hall;
- ✓ Corona interna de aleación metálica;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Base del automatizador con material aislante: doble aislamiento;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Disponible con Simply Connect.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ ATTO TURBO	Residencial	350	17

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ ATTO TURBO
Peso máx. del portón (kg)	350
Aplicación	Residencial
Velocidad (m/min)	17
Tiempo de apertura (s)*	10,5
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	370
Rotación máx. (rpm)	1550
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Cremallera módulo	4
Desbloqueo	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho.

# DZ ATTO VIP

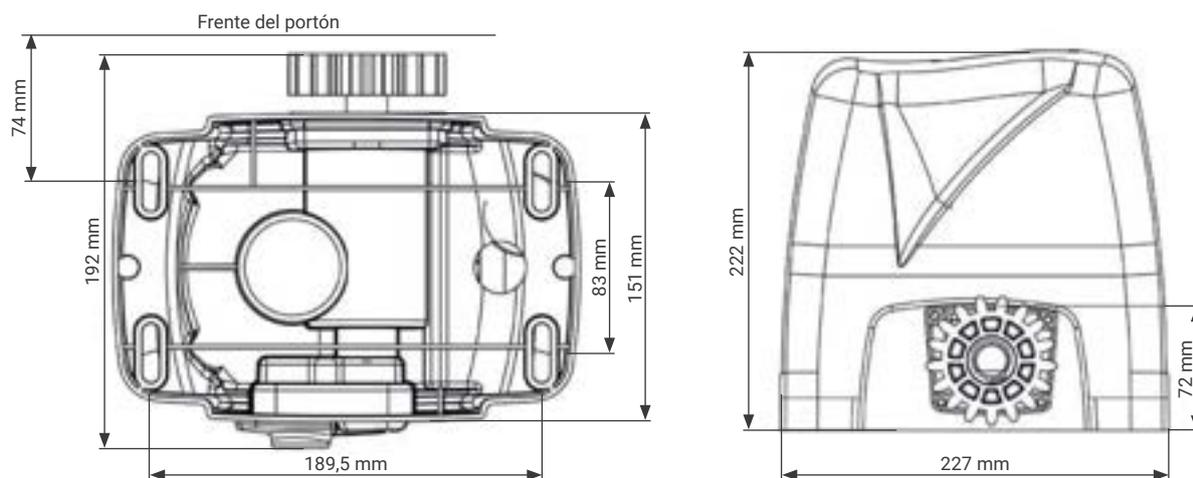
Para portones de hasta 300 Kg



- ✓ Tecnología VIP, que elimina la necesidad de una central inversora;
- ✓ Excelente rendimiento en el recorrido y en la velocidad;
- ✓ Sistema anticlonación, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Configuración automática (Setup Automático);
- ✓ Función Smart Close;
- ✓ Corona interna de aleación metálica;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Base del automatizador con material aislante: doble aislamiento;
- ✓ Disponible con Simply Connect.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ ATTO VIP	Residencial	300	34

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ ATTO VIP
Peso máx. del portón (kg)	300
Aplicación	Residencial
Velocidad (m/min)	34
Tiempo de apertura (s)*	5,5
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	400
Rotación máx. (rpm)	3300
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Cremallera módulo	4
Desbloqueo	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho.

# DZ ATTO NITRO

Para portones de hasta 400 Kg



Patente  
REQUERIDA

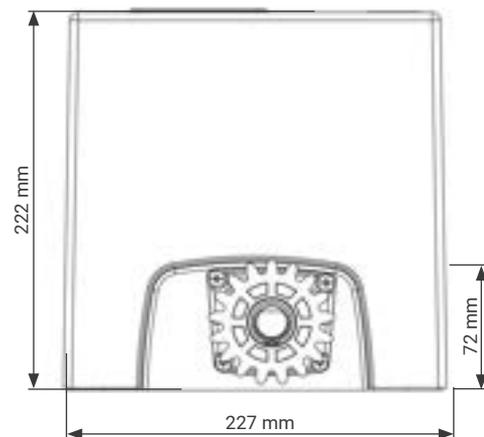
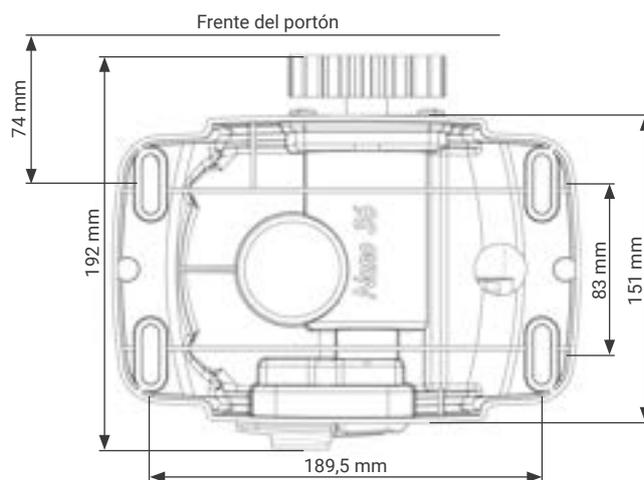
Apertura portón de  
3 segundos\*



- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por el motor trifásico de alto rendimiento y por la central electrónica;
- ✓ Inversora incorporada WNITRO con sistema anticlonación;
- ✓ Bivolt manual (127 Vca / 220 Vca);
- ✓ Función Smart Close;
- ✓ Caja de protección de la central incluida;
- ✓ LED con hasta 7 estados de funcionamiento para diagnóstico;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Ajuste de desaceleración;
- ✓ Ajuste independiente de la velocidad de apertura y cierre;
- ✓ Configuración automática (Setup Automático).

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ ATTO NITRO	Residencial	400	68

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ ATTO NITRO
Peso máx. del portón (kg)	400
Aplicación	Residencial
Velocidad (m/min)	68
Tiempo de apertura (s)*	3
Alimentación (Vca)	127/220 BIVOLT
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	370
Rotación máx. (rpm)	7000
Clase de protección IP	44
Cremallera módulo	4
Desbloqueo	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho con Nitro activado.

# DZ NANO TURBO

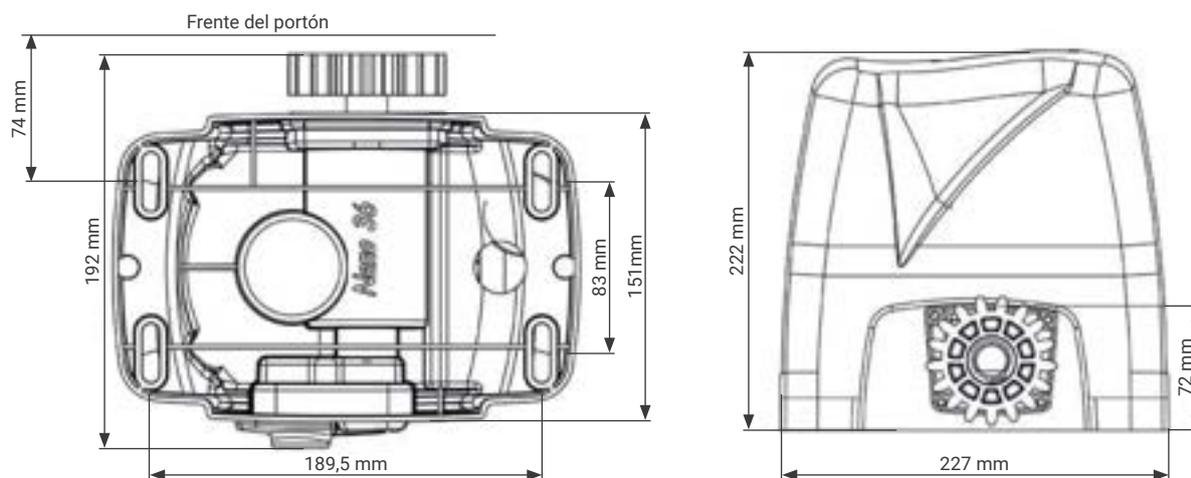
Para portones de hasta 600 Kg



- ✓ Central electrónica incorporada con sistema anticlonación, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Fin de carrera exclusivo con sensor Hall;
- ✓ Ajuste de embrague para sistema antiplastamiento;
- ✓ Corona interna de aleación metálica;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Base del automatizador con material aislante: doble aislamiento;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Disponible con Simply Connect.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ NANO TURBO	Residencial	600	17

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ NANO TURBO
Peso máx. del portón (kg)	600
Aplicación	Residencial
Velocidad (m/min)	17
Tiempo de apertura (s)*	10,5
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	420
Rotación máx. (rpm)	1620
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Cremallera módulo	4
Desbloqueo	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho.

# DZ NANO VIP

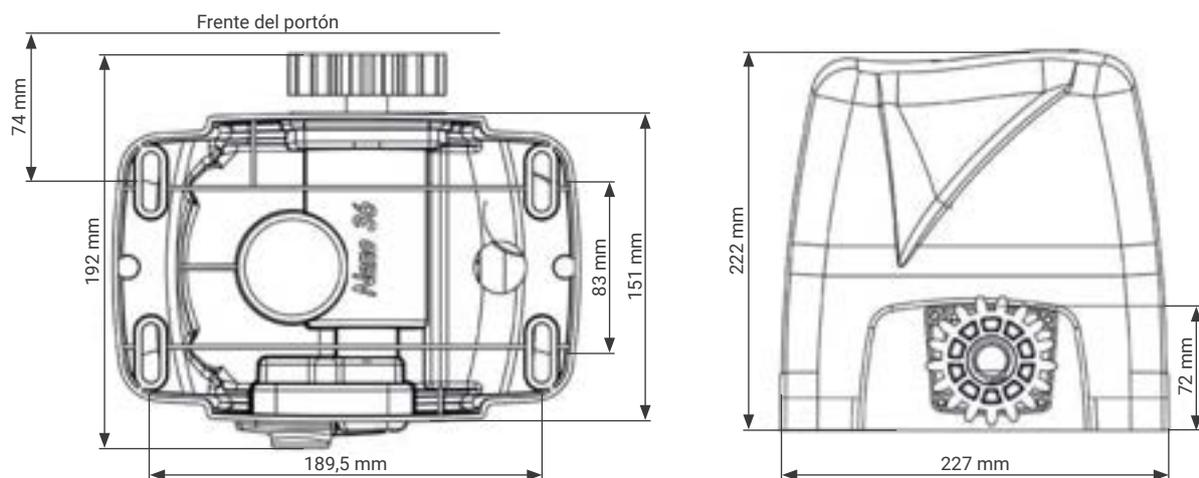
Para portones de hasta 500 Kg



- ✓ Tecnología VIP, que elimina la necesidad de una central inversora;
- ✓ Excelente rendimiento en el recorrido y en la velocidad;
- ✓ Sistema anticlonación, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Configuración automática;
- ✓ Función Smart Close;
- ✓ Corona interna de aleación metálica;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Base del automatizador con material aislante: doble aislamiento;
- ✓ Disponible con Simply Connect.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ NANO VIP	Residencial	500	34

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ NANO VIP
Peso máx. del portón (kg)	500
Aplicación	Residencial
Velocidad (m/min)	34
Tiempo de apertura (s)*	5,5
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	550
Rotación máx. (rpm)	3300
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Cremallera módulo	4
Desbloqueo	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho.

# DZ NANO NITRO

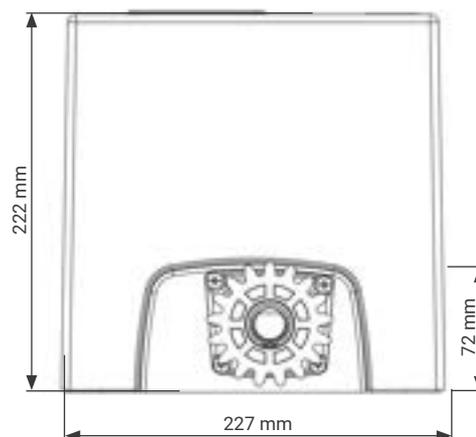
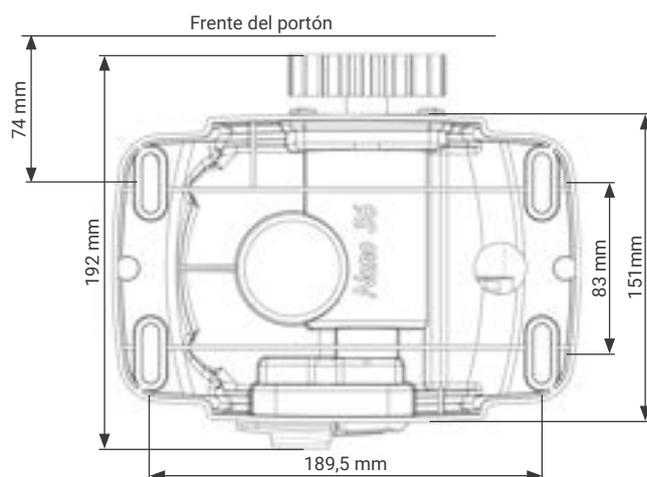
Para portones de hasta 650 Kg



- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por el motor trifásico de alto rendimiento y la central electrónica;
- ✓ Inversora incorporada WNITRO con sistema anticlonación;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca / 220 Vca);
- ✓ Función Smart Close;
- ✓ Caja de protección de la central incluida;
- ✓ LED con hasta 7 estados de diagnóstico de funcionamiento;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Ajuste de desaceleración;
- ✓ Ajuste independiente de la velocidad de apertura y cierre;
- ✓ Configuración automática.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ NANO NITRO	Residencial	650	68

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ NANO NITRO
Peso máx. del portón (kg)	650
Aplicación	Residencial
Velocidad (m/min)	68
Tiempo de apertura (s)*	3
Alimentación (Vca)	127/220 BIVOLT
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	420
Rotación máx. (rpm)	7000
Clase de protección IP	44
Cremallera módulo	4
Desbloqueo	LLave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho con Nitro activado.

# DZ3 TURBO

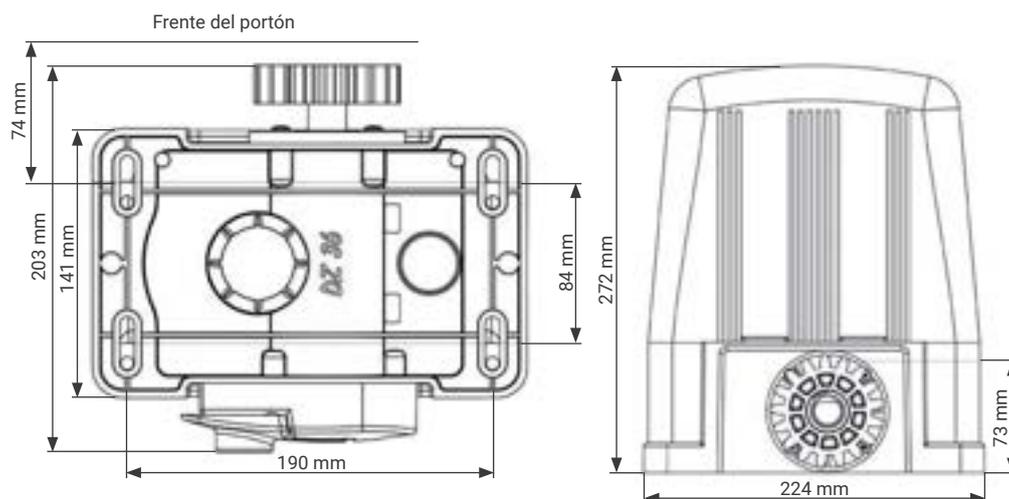
Para portones de hasta 600 Kg



- ✓ Central electrónica incorporada con sistema anticlonado, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Fin de carrera exclusivo con sensor Hall;
- ✓ Ajuste de embrague para función antiplastamiento;
- ✓ Corona interna de aleación metálica;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Base del automatizador con material aislante: doble aislamiento;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ3 TURBO	Residencial	600	17

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ3 TURBO
Peso máx. del portón (kg)	600
Aplicación	Residencial
Velocidad (m/min)	17
Tiempo de apertura (s)*	10,5
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	420
Rotación máx. (rpm)	1620
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Cremallera módulo	4
Desbloqueo	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho.

# DZ4 TURBO

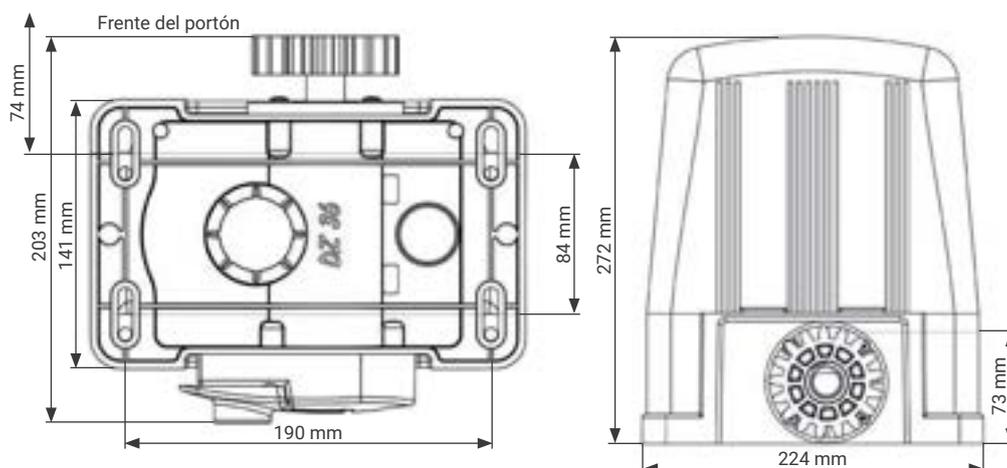
Semiindustrial, para portones de hasta 800 Kg



- ✓ Central electrónica incorporada con sistema anticlonado, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Fin de carrera exclusivo con sensor Hall;
- ✓ Ajuste de embrague para función antiplastamiento;
- ✓ Corona interna de aleación metálica;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Base del automatizador con material aislante: doble aislamiento;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Disponible con Simply Connect.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ4 TURBO	Semiindustrial	800	17

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ4 TURBO
Peso máx. del portón (kg)	800
Aplicación	Semiindustrial
Velocidad (m/min)	17
Tiempo de apertura (s)*	10,5
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	500
Rotación máx. (rpm)	1620
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Cremallera módulo	4
Desbloqueo	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho.

# DZ4 VIP

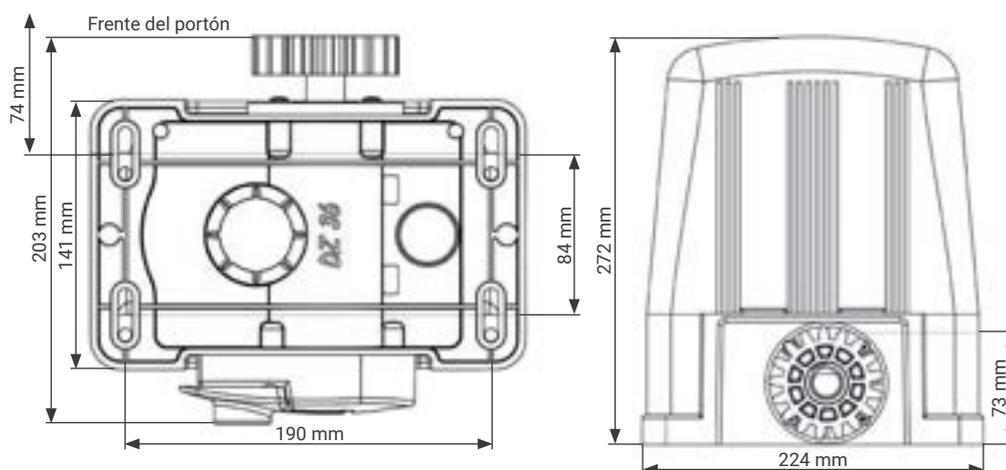
Para portones de hasta 700 Kg



- ✓ Tecnología VIP que elimina la necesidad de una central inversora;
- ✓ Excelente rendimiento en recorrido y velocidad;
- ✓ Sistema anticlonado, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Configuración automática;
- ✓ Función Smart Close;
- ✓ Corona interna de aleación metálica;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Base del automatizador con material aislante: doble aislamiento;
- ✓ Disponible con Simply Connect.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ4 VIP	Semiindustrial	700	34

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ4 VIP
Peso máx. del portón (kg)	700
Aplicación	Semiindustrial
Velocidad (m/min)	34
Tiempo de apertura (s)*	5,5
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	650
Rotación máx. (rpm)	3300
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Cremallera módulo	4
Desbloqueo	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho.

# DZ4 NITRO

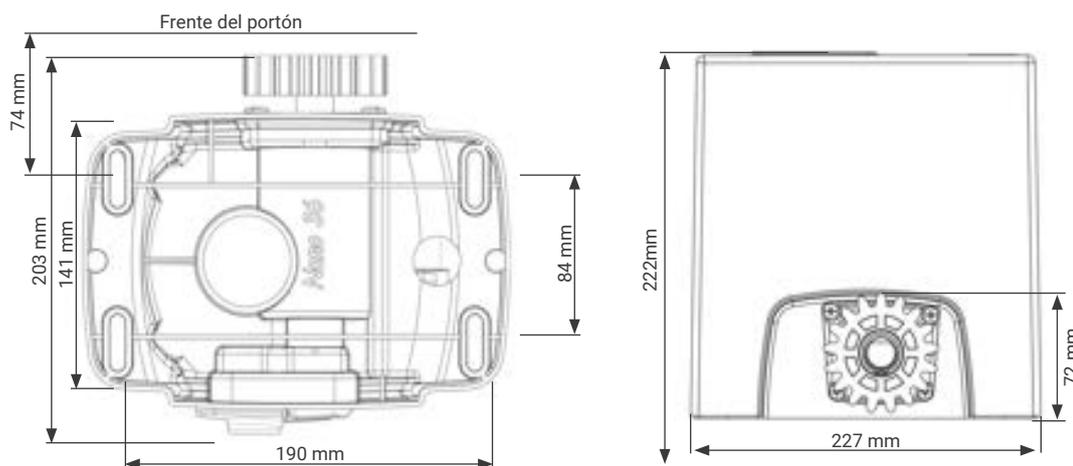
Semiindustrial, para portones de hasta 850 Kg



- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por el motor trifásico de alto rendimiento y por la central electrónica;
- ✓ Inversora incorporada WNITRO con sistema anticlonado;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/220 Vca);
- ✓ Función Smart Close;
- ✓ Caja de protección de la central incluida;
- ✓ LED con hasta 7 estados de funcionamiento para diagnóstico;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Ajuste de desaceleración;
- ✓ Ajuste independiente de la velocidad de apertura y cierre;
- ✓ Configuración automática.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ4 NITRO	Semiindustrial	850	68

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ4 NITRO
Peso máx. del portón (kg)	850
Aplicación	Semiindustrial
Velocidad (m/min)	68
Tiempo de apertura (s)*	3
Alimentación (Vca)	127/220 BIVOLT
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	500
Rotación máx. (rpm)	7000
Clase de protección IP	44
Cremallera módulo	4
Desbloqueo	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho con Nitro activado.

# DZ GHT 9 / DZ GHT 9 TURBO

Para portones de condominios de alto flujo

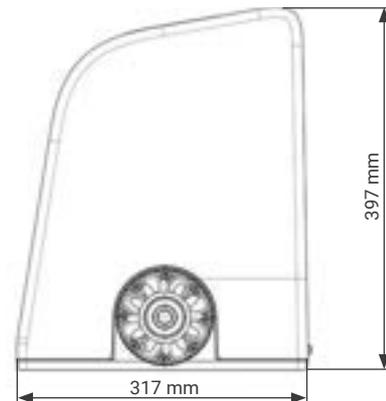
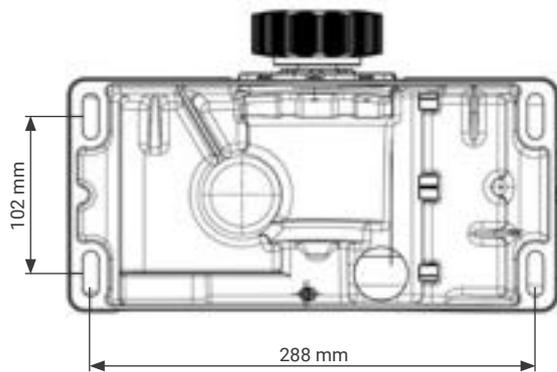


- ✓ Extrema durabilidad > 150 mil ciclos;
- ✓ Alto flujo > 120 ciclos/h;
- ✓ Velocidad a partir de 7 segundos sin central inversora;
- ✓ Central electrónica incorporada con sistema anticlonado, hasta 1024 botones;
- ✓ Sistema de encoder inductivo y volante;
- ✓ Fococélula con función pasa y cierra con tiempo programable;
- ✓ Botonera de cierre y apertura;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz.

TECHNOLOGY  
by FAAC

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ GHT 9	Condominal de alto flujo	900	18
DZ GHT 9 TURBO	Condominal de alto flujo	600	26
DZ GHT CORRIENTE	Condominal de alto flujo	600	26

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ GHT 9	DZ GHT 9 TURBO	DZ GHT CORRIENTE
Peso máx. del portón (kg)	900	600	600
Aplicación	Comercial/ Condominal Alto Flujo	Comercial/ Condominal Alto Flujo	Comercial/ Condominal Alto Flujo
Velocidad (m/min)	18	26	26
Tiempo de apertura (s)*	10	7	7
Alimentación (Vca)	127 o 220	127 o 220	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	750	750	750
Rotación máx. (rpm)	3240	3240	3240
Protección térmica (°C)	150	150	150
Clase de protección IP	44	44	44
Cremallera módulo	4	4/6	Corriente
Desbloqueo	Llave	Llave	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho.

# DZ GHT 9 NITRO

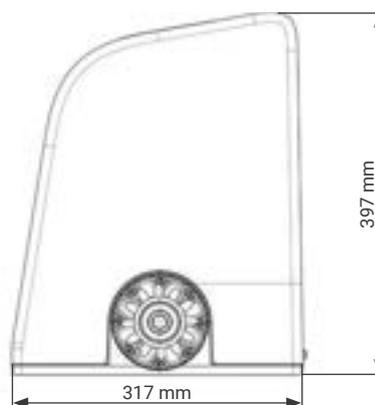
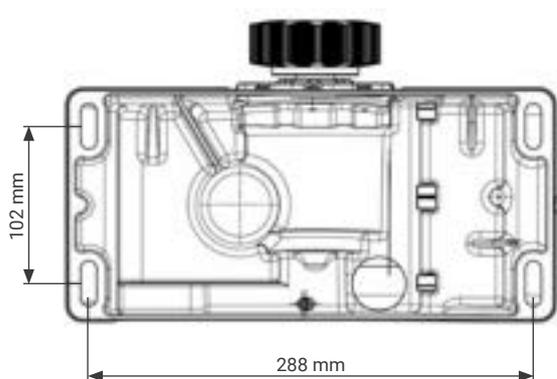
Para portones de condominios de alto flujo



- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por el motor trifásico de alto rendimiento y por la central electrónica;
- ✓ Inversora incorporada WNITRO con sistema anticlonado;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/220 Vca);
- ✓ Función Smart Close;
- ✓ Extrema durabilidad > 150 mil ciclos;
- ✓ Alto flujo > 120 ciclos/h;
- ✓ LED con hasta 7 estados de funcionamiento para diagnóstico;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Ajuste de desaceleración;
- ✓ Ajuste independiente de la velocidad de apertura y cierre;
- ✓ Configuración automática.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ GHT 9 NITRO	Condominal de alto flujo	900	53/56
DZ GHT 9 NITRO CORRIENTE	Condominal de alto flujo	900	53/56

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ GHT 9 NITRO	DZ GHT 9 NITRO CORRIENTE
Peso máx. del portón (kg)	900	900
Aplicación	Comercial / Condominal Alto Flujo	Comercial / Condominal Alto Flujo
Velocidad (m/min)	53/56	53/56
Tiempo de apertura (s)*	3,5	3,5
Alimentación (Vca)	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	750	750
Rotación máx. (rpm)	7000	7000
Protección térmica (°C)	115	115
Clase de protección IP	44	44
Cremallera	4/6	Corriente
Módulo Desbloqueo	Llave	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho con Nitro activado.

# DZ GHTI 12 TURBO + / DZ GHTI 16 TURBO

Para portones industriales de alto flujo



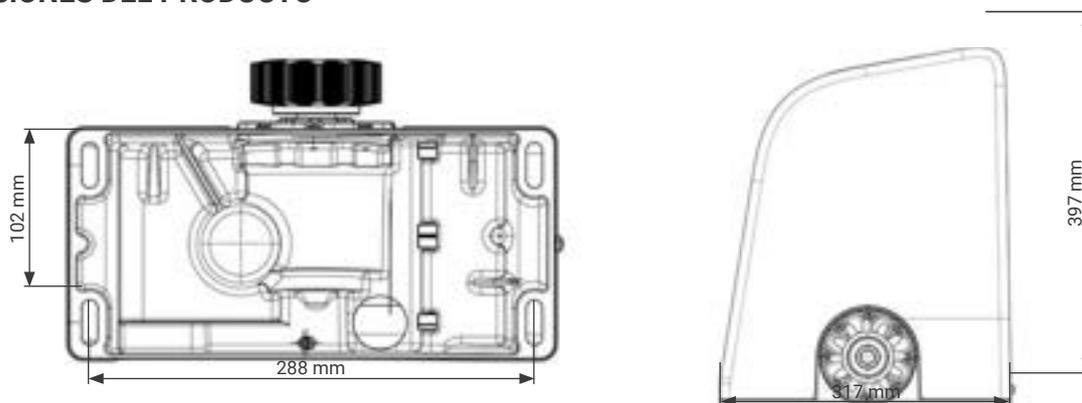
TECHNOLOGY  
by **FAAC**



- ✓ Extrema durabilidad > 150 mil ciclos;
- ✓ Alto flujo > 120 ciclos/h;
- ✓ Velocidad a partir de 5,5 segundos sin central inversora;
- ✓ Central electrónica incorporada con sistema anticlonado, hasta 1024 botones;
- ✓ Sistema de encoder inductivo y volante;
- ✓ Fococélula con función pasa y cierra con tiempo programable;
- ✓ Botonera de cierre y apertura;
- ✓ Disponible en 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Engranaje externo de acero.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ GHTI 12 TURBO +	Industrial Alto Flujo	1200	34
DZ GHTI 16 TURBO	Industrial Alto Flujo	1600	26
DZ GHTI CORRIENTE	Industrial Alto Flujo	1600	26

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ GHTI 12 TURBO +	DZ GHTI 16 TURBO	DZ GHTI CORRIENTE
Peso máx. del portón (kg)	1200	1600	1600
Aplicación	Industrial Alto Flujo	Industrial Alto Flujo	Industrial Alto Flujo
Velocidad (m/min)	34	26	26
Tiempo de apertura (s)*	5,5	7	7
Alimentación (Vca)	220	220	220
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	1100	1100	1100
Rotación máx. (rpm)	3240	3240	3240
Protección térmica (°C)	150	150	150
Clase de protección IP	44	44	44
Cremallera módulo	6	6	Corriente
Desbloqueo	Llave	Llave	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho.

# DZ GHTI 16 NITRO

Para portones industriales de alto flujo



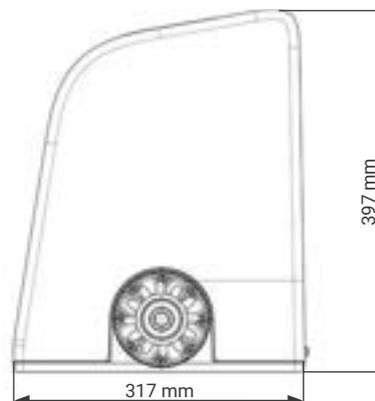
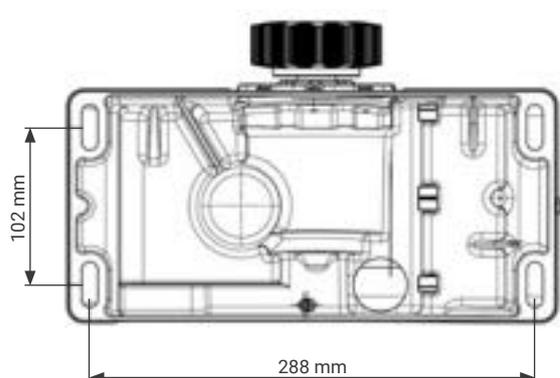
Patente  
REQUERIDA



- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por el motor trifásico de alto rendimiento y por la central electrónica;
- ✓ Inversora incorporada WNITRO con sistema anticlonado;
- ✓ Disponible en 220 Vca;
- ✓ Función Smart Close;
- ✓ Extrema durabilidad > 150 mil ciclos;
- ✓ Alto flujo > 120 ciclos/h;
- ✓ LED con hasta 7 estados de funcionamiento para diagnóstico;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Ajuste de desaceleración;
- ✓ Ajuste independiente de la velocidad de apertura y cierre;
- ✓ Configuración automática.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ GHTI 16 NITRO	Industrial Alto Flujo	1600	56
DZ GHTI 16 NITRO CORRIENTE	Industrial Alto Flujo	1600	56

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ GHTI 16 NITRO	DZ GHTI 16 NITRO CORRIENTE
Peso máx. del portón (kg)	1600	1600
Aplicación	Industrial Alto Flujo	Industrial Alto Flujo
Velocidad (m/min)	56	56
Tiempo de apertura (s)*	3,5	3,5
Alimentación (Vca)	220	220
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	1000	1000
Rotación máx. (rpm)	7000	7000
Protección térmica (°C)	115	115
Clase de protección IP	44	44
Cremallera módulo	6	CORRIENTE
Desbloqueo	Llave	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho con Nitro activado.

# DZ GHTI 22

Para portones industriales de alto flujo

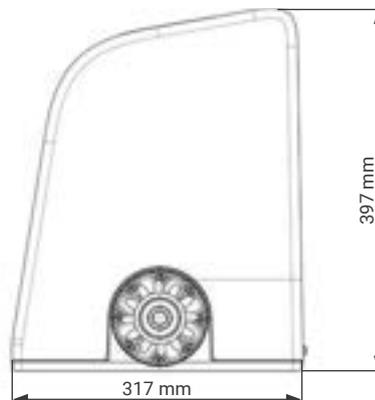
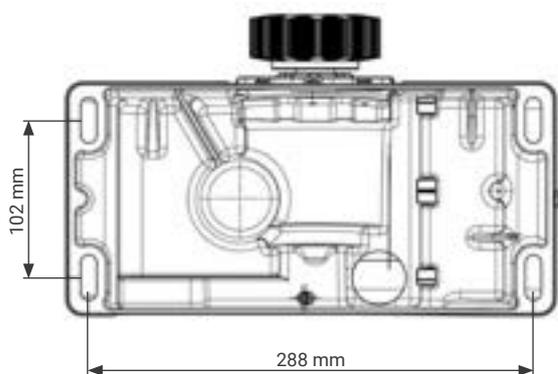


- ✓ Extrema durabilidad > 150 mil ciclos;
- ✓ Alto flujo > 120 ciclos/h;
- ✓ Velocidad a partir de 10,5 segundos sin central inversora;
- ✓ Central electrónica incorporada con sistema anticlonado, hasta 1024 botones;
- ✓ Sistema de encoder inductivo y volante;
- ✓ Fococélula con función pasa y cierra con tiempo programable;
- ✓ Botonera de cierre y apertura;
- ✓ Disponible en 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Engranaje externo de acero.

TECHNOLOGY  
by FAAC

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ GHTI 22	Industrial Alto Flujo	2200	17

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ GHTI 22
Peso máx. del portón (kg)	2200
Aplicación	Industrial Alto Flujo
Velocidad (m/min)	17
Tiempo de apertura (s)*	10,5
Alimentación (Vca)	220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	1200
Rotación máx. (rpm)	1780
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Cremallera módulo	6
Desbloqueo	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho.

# DZ GHTI 22 NITRO

Para portones industriales de alto flujo



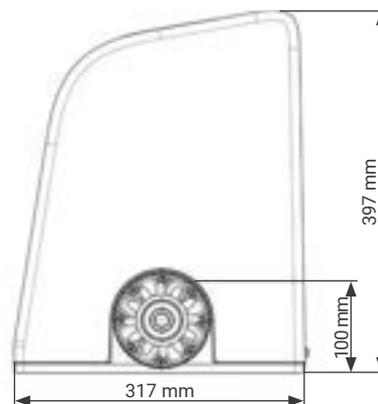
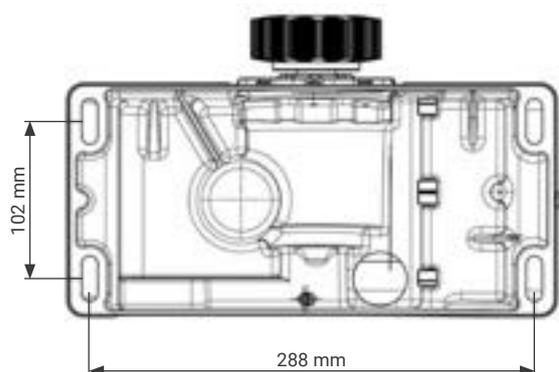
Patente  
REQUERIDA



- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por el motor trifásico de alto rendimiento y por la central electrónica;
- ✓ Inversora incorporada WNITRO con sistema anticlonado;
- ✓ Disponible en 220 Vca;
- ✓ Función Smart Close;
- ✓ Extrema durabilidad > 150 mil ciclos;
- ✓ Alto flujo > 120 ciclos/h;
- ✓ LED con hasta 7 estados de funcionamiento para diagnóstico;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Ajuste de desaceleración;
- ✓ Ajuste independiente de la velocidad de apertura y cierre;
- ✓ Configuración automática.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
DZ GHTI 22 NITRO	Industrial Alto Flujo	2200	56

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	DZ GHTI 22 NITRO
Peso máx. del portón (kg)	2200
Aplicación	Industrial Alto Flujo
Velocidad (m/min)	56
Tiempo de apertura (s)*	3,5
Alimentación (Vca)	220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	1200
Rotación máx. (rpm)	7000
Protección térmica (°C)	115
Clase de protección IP	44
Cremallera módulo	6
Desbloqueo	Llave

\* Tiempo de apertura para portón de 3 metros de ancho con Nitro activado.

# CORREDIZO DEL HUSILLO

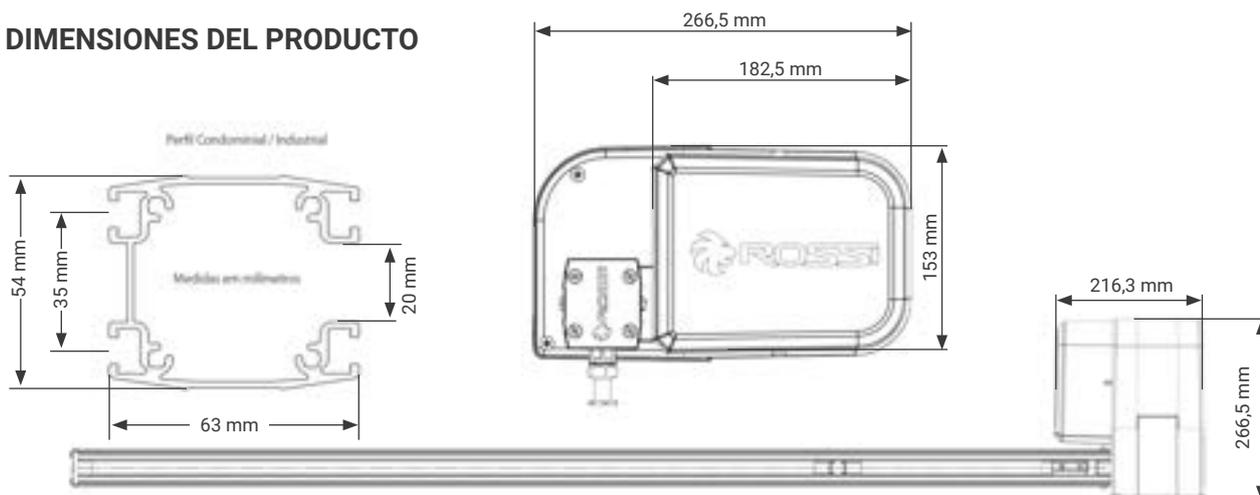
Para aplicaciones especiales en portones corredizos



- ✓ Perfil para hasta 6,8 metros;
- ✓ Cuerpo del motor en aluminio;
- ✓ Kit para fácil manejo en modo manual;
- ✓ Central electrónica incorporada con sistema Rolling Code anticlonado;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/220 Vca);
- ✓ Husillo reforzado 5/8";
- ✓ Ajuste de velocidad de apertura y cierre.

MODELO	APLICACIÓN	EXTENSIÓN DEL HUSILLO (m)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
CORREDIZO DEL HUSILLO	Condominal	3 hasta 6,8	550	20

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	CORREDIZO DEL HUSILLO
Extensión del husillo (m)	3 hasta 6,8
Aplicación	Condominal
Peso máximo (kg)*	550
Velocidad (m/min)	20
Tiempo de apertura (s)	9
Alimentación (Vca)	127/220 BIVOLT
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	750
Rotación máx. (rpm)	7000
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Número de entradas del husillo	9

\*El peso máximo se refiere únicamente a la hoja; el portón debe estar perfectamente balanceado.



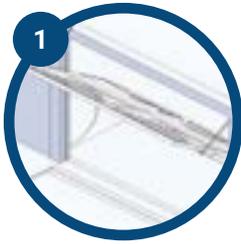
## LÍNEA LEVADIZO

La línea de automatización Levadizo Rossi fue desarrollada para atender las necesidades de automatización de los portones levadizos más diversos del mercado, de acuerdo con su peso y necesidad de utilización.

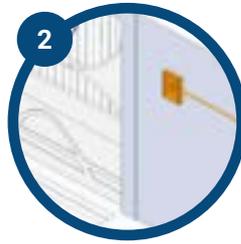
Reconocidos desde sus inicios por la **fuerza y durabilidad de la automatización**, hoy la línea es completa con la gama **NITRO y VIP**, en aplicación residencial, industrial y para condominios que une la robustez con la alta velocidad.

PRODUCTO	PÁGINA
NEW BV ATTO.....	47
NEW BV ATTO VIP.....	48
NEW BV ATTO NITRO.....	49
BV NANO / BV NANO TURBO.....	50
NEW BV NANO.....	51
NEW BV NANO VIP.....	52
NEW BV NANO NITRO.....	53
BV BL4 / BV BL4 TURBO.....	54
NEW BV4.....	55
NEW BV4 VIP.....	56
NEW BV4 NITRO.....	57
BV GHT CONDOMINAL.....	58
BV GHT / GHTI NITRO.....	59
MONTA CARGA.....	60
ACCESORIOS ESPECIALES.....	61

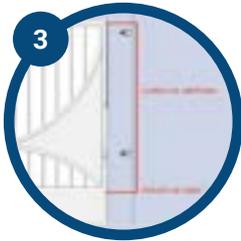
## INSTALACIÓN LÍNEA LEVADIZO



**1** Asegúrese de que el portón esté equilibrado, es decir, cuando tire manualmente de la puerta y la suelte, debe quedar parada (el esfuerzo para abrir y cerrar debe ser el mismo).

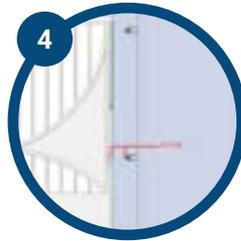


**2** Proporcione un punto de energía pasando un conducto desde la automatización hasta el cuadro de energía bipolar de 10A.

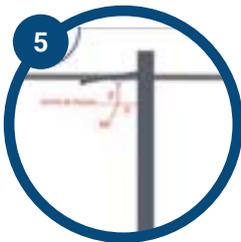


Mida la distancia entre el punto de rotación y la parte superior del portón, reste 35 para los herrajes triángulo o 28 cm para el modelo "P".

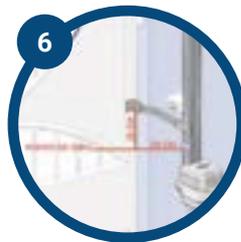
De esta manera encontrará el curso necesario para abrir este portón, ahora elige la automatización con la medida ideal para su funcionamiento. **NOTA:** En Caso de uso de herraje modo "P" el perfil debe exceder los 20 cm desde la parte superior del portón.



**4** Solde los pies de fijación que quedarán espaciados alrededor de 14,0 cm el modelo BL y 12 cm para el BV NANO en relación con el punto de tracción.



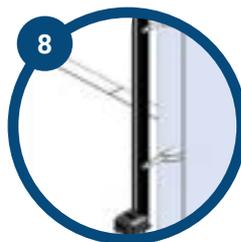
**5** Mida la distancia entre el punto de rotación (Y) y el centro de fijación del portón (X), para comprobar las medidas del paso 5 con e portón abierto. **Nota:** El punto de tracción debe estar alineado con el perfil, cuando el portón esté abierto.



**6** La distancia entre el centro de fijación y el punto de giro deben ser igual a la distancia desde el centro de la automatización hasta el punto de inflexión.



**7** Coloque los reed's en la canaleta de la automatización y atornille el limitador mecánico. Para la instalación electrónica consulte la sección Centrales de comando.



**8** Aproxime los sensores más cercanos a la tuerca de automatización. Haga la conexión eléctrica de la central, conecte los sensores de final de recorrido.

*Fin de recorrido:*  
"Los reed's actúan como llaves que cierran contacto cuando reciben la acción de campo magnético del imán dentro del nailon de la tuerca. Cuando la tuerca pasa por los reed's, los mismos envían una señal para la central, que indica a través de los LEDs la condición de abierto o cerrado del portón".

## ACCESORIOS LÍNEA LEVADIZO



### WKX90

Central de comando con sensor Reed Switch y 90 botones



### WKXB90

Central de comando con sensor Reed Switch para BV UP y 90 botones



### WNITRO

Central inversora de alta tecnología



### WKX90 VIP

Central para Levadizos VIP



### NTX RC / 4U

Transmisor Rolling Code anti clonación



### NHCS

Transmisor Rolling Code anti clonación



### TX QUATTRO

Diseño superior y compatibilidad con centrales Rossi y de código abierto



### TX CLICK

Transmisor Rolling Code anti clonación para vehículos



### XP20 WD

Fotocélula inalámbrica FAAC



### SIA 30 FS

Fotocélula de hasta 30 metros



### SEMÁFORO GUARDA

Luz de señal LED con Buzzer



### RXU

Receptor externo Rolling Code, hasta 960 botones



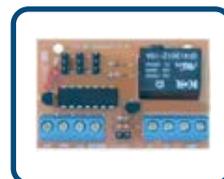
### PLACA PK

Placa de protección contra fluctuaciones de energía



### PLACA DRIVE

Extensión salida de potencia



### PLACA LUZ DE GARAJE

Accesorio para temporizar la luz de garajes



### PLACA CERRADURA

Accesorio para activar las cerraduras eléctricas



### SOPORTE PARA FIJACIÓN

Levadizo



### BRAZO MODELO TRIÁNGULO



### BRAZO MODELO P



### BRAZO ARTICULADO UP



### KIT ANZUELO PARA LEVADIZO HORIZONTAL



### CARCARA DE MOTOR MAYOR

Para placa Nitro 1024 FS y WKX90 VIP



### CAJA MAYOR EXTERNA



### SIMPLY CONNECT

Módulo Wifi para automatizaciones



### WRXU CONNECT

Receptor externo hasta 960 botones con Simply Connect incorporado

# NEW BV ATTO

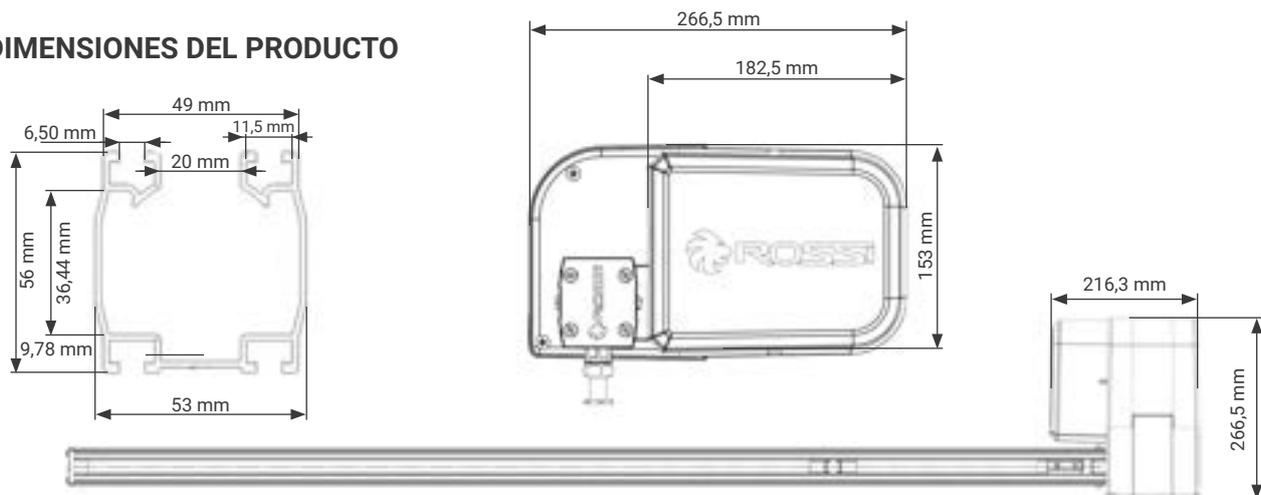
Peso máximo hasta 300kg



- ✓ Cuerpo reductor de aluminio;
- ✓ Perfil delgado y robusto;
- ✓ Fácil aplicación a la derecha, izquierda o doble;
- ✓ Central electrónica incorporada con sistema anticlonado, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Parada suave programada de fábrica;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Compatible con brazos UP y P;
- ✓ Brazo UP con recorrido equivalente a 1,40 m (recorrido efectivo de 1,15 m), proporciona menor tiempo de apertura y perfil reducido;
- ✓ Brazo P disponible con recorrido de 1,40 m, con diseño que simplifica la instalación y requiere menos ajustes.

MODELO	APLICACIÓN	EQUIVALENTES	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
NEW BV ATTO	Residencial	1,40 Equivalente (1,15m)	300	6
NEW BV ATTO	Residencial	1.40m	300	6

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



## CARACTERÍSTICAS

## NEW BV ATTO

Extensión del husillo (m)	1.40 equivalente (1,15) e 1,40
Aplicación	Residencial
Peso máximo (kg)**	300
Velocidad (m/min)	6
Tiempo de apertura (s)*	10
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	330
Rotación máx. (rpm)	1620
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Número de entradas del husillo	9

\* Tiempo de apertura para portón con 2,2 metros de altura.

\*\* El peso máximo se refiere únicamente a la hoja: el portón debe estar adecuadamente balanceado.

# NEW BV ATTO VIP

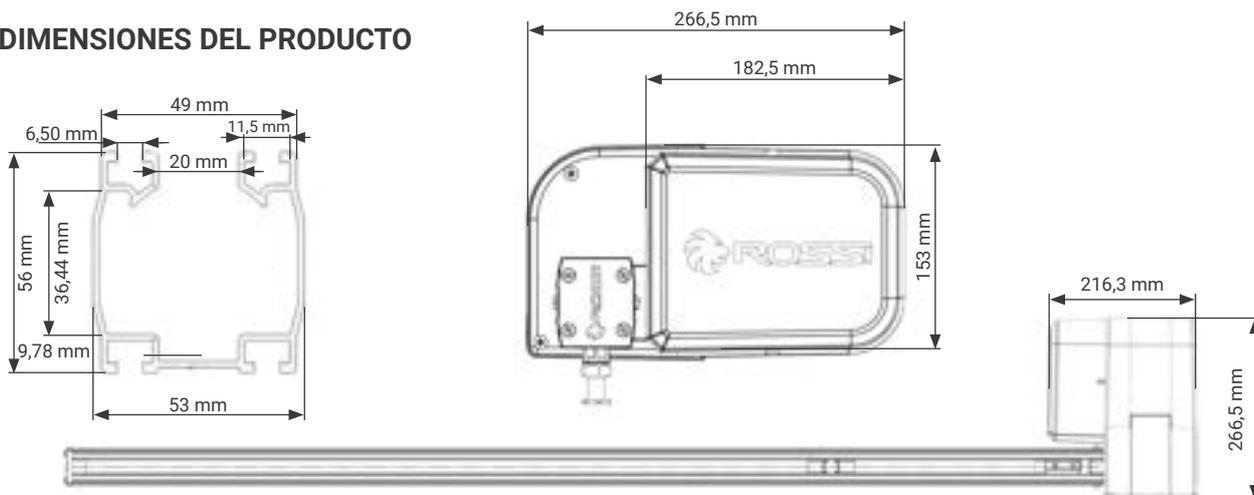
Peso máximo hasta 300kg



- ✓ Tecnología VIP, que elimina la necesidad de central inversora;
- ✓ Excelente rendimiento en recorrido y velocidad;
- ✓ Sistema anticlonado, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Configuración automática;
- ✓ Hasta 90 botones;
- ✓ Receptor con módulo cristal;
- ✓ Fácil aplicación derecha o izquierda;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Cuerpo del automatizador en aluminio;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Compatible con brazos UP y P;
- ✓ Brazo UP con recorrido equivalente a 1,40 m (recorrido efectivo de 1,15 m), proporciona menor tiempo de apertura y perfil reducido;
- ✓ Brazo P disponible con recorrido de 1,40 m, con diseño que simplifica la instalación y requiere menos ajustes;
- ✓ Parada suave en apertura y cierre, ajustable mediante la aplicación Simply Connect.

MODELO	APLICACIÓN	EQUIVALENTES	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
NEW BV ATTO VIP	Residencial	1,40 Equivalente (1,15m)	300	12
NEW BV ATTO VIP	Residencial	1,40m	300	12

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



## CARACTERÍSTICAS

## NEW BV ATTO VIP

Extensión del husillo (m)	1.40 equivalente (1,15) e 1,40
Aplicación	Residencial
Peso máximo (kg)**	300
Velocidad (m/min)	12
Tiempo de apertura (s)*	5.5, 6
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	400
Rotación máx. (rpm)	3240
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Número de entradas del husillo	9

\* Tiempo de apertura para portón con 2,2 metros de altura.

\*\* El peso máximo se refiere únicamente a la hoja: el portón debe estar adecuadamente balanceado.

# NEW BV ATTO NITRO

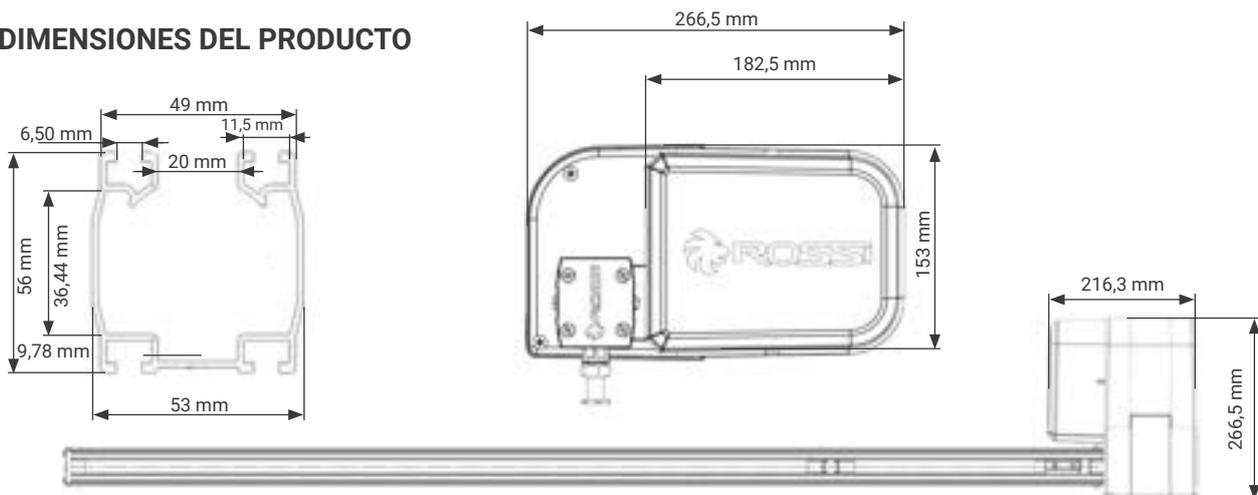
Peso máximo hasta 400kg



- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por la central electrónica;
- ✓ Inversora incorporada WNITRO con sistema anticlonado;
- ✓ Cuerpo reductor de aluminio;
- ✓ Perfil delgado y robusto;
- ✓ Fácil aplicación derecha e izquierda;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/220 Vca);
- ✓ Ajuste de desaceleración;
- ✓ Ajuste independiente de la velocidad de apertura y cierre;
- ✓ Configuración automática;
- ✓ Compatible con brazos UP y P;
- ✓ Brazo UP con recorrido equivalente a 1,40 m (recorrido efectivo de 1,15 m), proporciona menor tiempo de apertura y perfil reducido;
- ✓ Brazo P disponible con recorrido de 1,40 m, con diseño que simplifica la instalación y requiere menos ajustes;
- ✓ Ajuste de desaceleración y aceleración;
- ✓ Ajuste independiente de la velocidad de apertura y cierre;
- ✓ Parada suave en apertura y cierre.

MODELO	APLICACIÓN	EQUIVALENTES	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
NEW BV ATTO NITRO	Residencial	1,40 Equivalente (1,15m)	400	20
NEW BV ATTO NITRO	Residencial	1,40m	400	20

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV ATTO NITRO
Extensión del husillo (m)	1,40 equivalente (1,15) e 1,40
Aplicación	Residencial
Peso máximo (kg)**	400
Velocidad (m/min)	20
Tiempo de apertura (s)*	3
Alimentación (Vca)	127/220 BIVOLT
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	370
Rotación máx. (rpm)	7000
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Número de entradas del husillo	9

\* Tiempo de apertura para portón con 2,2 metros de altura.

\*\* El peso máximo se refiere únicamente a la hoja: el portón debe estar adecuadamente balanceado.

# BV NANO / BV NANO TURBO

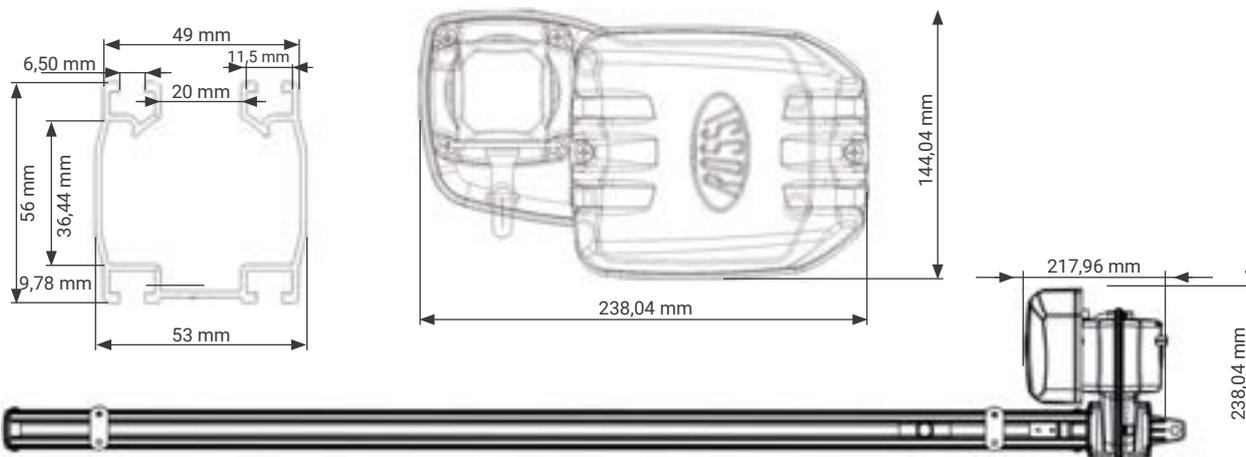
Extensión del husillo hasta 2 metros



- ✓ Cuerpo reductor de aluminio;
- ✓ Perfil delgado y robusto;
- ✓ Fácil aplicación derecha, izquierda o doble;
- ✓ Central electrónica incorporada con sistema anticlonado, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Ajuste de embrague para función antiatrapamiento;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz.

MODELO	APLICACIÓN	EXTENSIÓN DEL HUSILLO (m)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
BV NANO	Residencial	1,5 y 2,0	350	4
BV NANO TURBO	Residencial	1,5 y 2,0	300	6

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	BV NANO	BV NANO TURBO
Extensión del husillo (m)	1,5 y 2,0	1,5 y 2,0
Aplicación	Residencial	Residencial
Peso máximo (kg)**	350	300
Velocidad (m/min)	4	6
Tiempo de apertura (s)*	15	10
Alimentación (Vca)	127 o 220	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	350	350
Rotación máx. (rpm)	1620	1620
Protección térmica (°C)	150	150
Clase de protección IP	44	44
Número de entradas del husillo	6	9

\* Tiempo de apertura para portón con 2,2 metros de altura.

\*\* El peso máximo se refiere únicamente a la hoja: el portón debe estar adecuadamente balanceado.

# NEW BV NANO

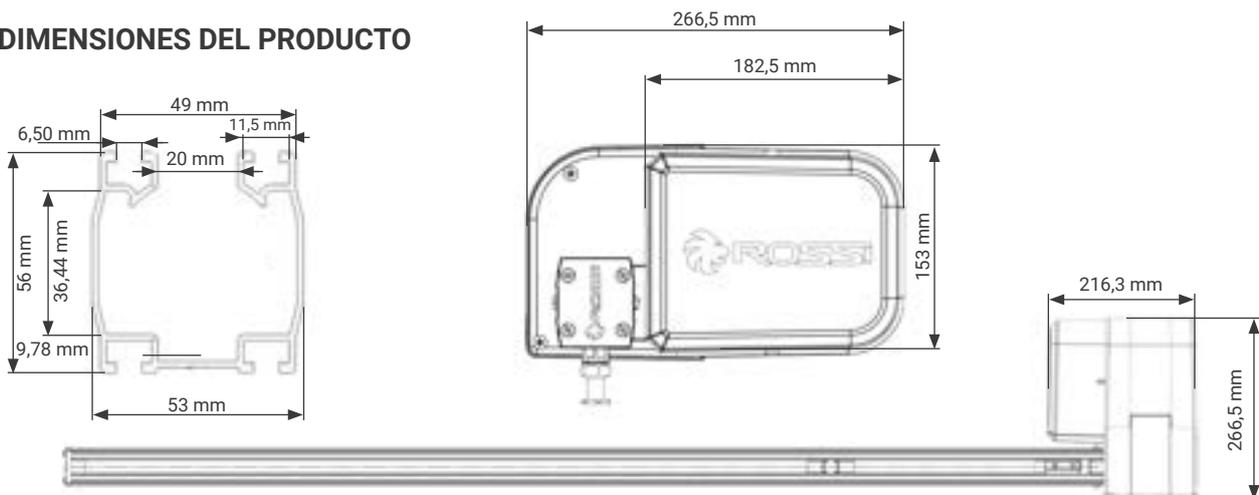
Peso máximo hasta 350kg



- ✓ Cuerpo reductor de aluminio;
- ✓ Perfil delgado y robusto;
- ✓ Fácil aplicación derecha, izquierda o doble;
- ✓ Central electrónica incorporada con sistema anticlonado, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Ajuste de embrague para función antiatrapamiento;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Compatible con brazos UP y P;
- ✓ Brazo UP con recorrido equivalente a 1,50 m (recorrido efectivo de 1,25 m), proporciona menor tiempo de apertura y perfil reducido;
- ✓ Brazo P disponible con recorridos de 1,40 m y 2,00 m, con diseño que simplifica la instalación y requiere menos ajustes.

MODELO	APLICACIÓN	EQUIVALENTES	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
NEW BV NANO	Residencial	1,50 Equivalente (1,25m)	350	6
NEW BV NANO	Residencial	1,40m	350	6
NEW BV NANO	Residencial	2,00m	350	6

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV NANO
Extensión del husillo (m)	1.50 equivalente (1,25), 1,40 e 2,00
Aplicación	Residencial
Peso máximo (kg)**	350
Velocidad (m/min)	6
Tiempo de apertura (s)*	10
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	350
Rotación máx. (rpm)	1620
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Número de entradas del husillo	9

\* Tiempo de apertura para portón con 2,2 metros de altura.

\*\* El peso máximo se refiere únicamente a la hoja: el portón debe estar adecuadamente balanceado.

# NEW BV NANO VIP

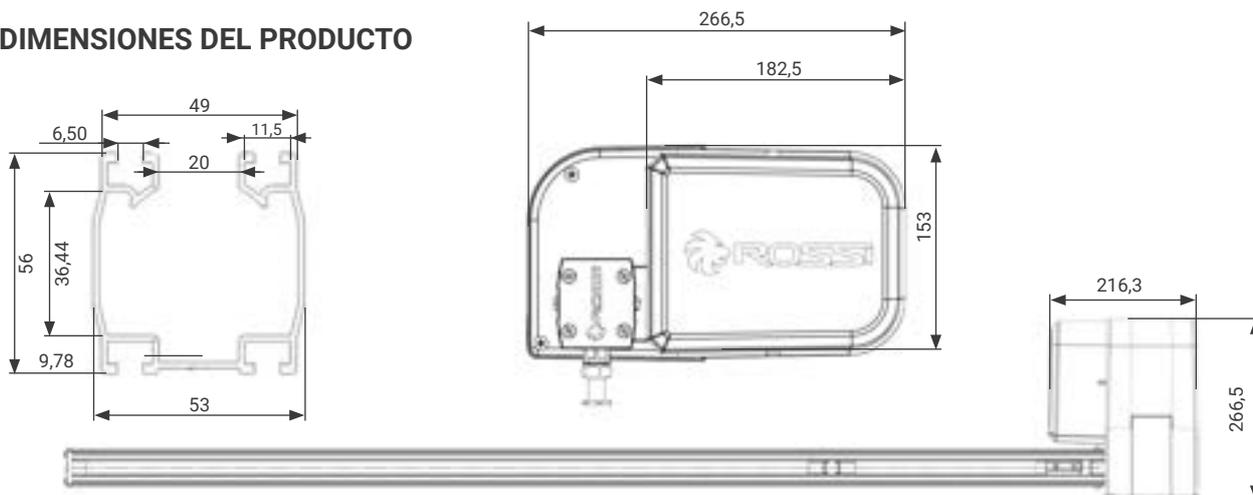
Peso máximo hasta 350kg



- ✓ Tecnología VIP, que elimina la necesidad de una central inversora;
- ✓ Excelente rendimiento en recorrido y velocidad;
- ✓ Sistema anticlonación, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Configuración automática;
- ✓ Hasta 90 botones;
- ✓ Receptor con módulo de cristal;
- ✓ Fácil aplicación a la derecha o a la izquierda;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Cuerpo del automatizador en aluminio;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Parada suave en la apertura y el cierre;
- ✓ Compatible con brazos UP y P;
- ✓ El brazo UP, con un recorrido equivalente a 1,50m (recorrido efectivo de 1,25m), proporciona menor tiempo de apertura y un perfil reducido;
- ✓ El brazo P está disponible con recorridos de 1,40m y 2,00m, con un diseño que simplifica la instalación y requiere menos ajustes;
- ✓ Parada suave en la apertura y el cierre, ajustable mediante la aplicación Simply Connect.

MODELO	APLICACIÓN	EQUIVALENTES	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
NEW BV NANO VIP	Residencial	1,50 Equivalente (1,25m)	350	12
NEW BV NANO VIP	Residencial	1,40m	350	12
NEW BV NANO VIP	Residencial	2,00m	350	12

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV NANO VIP
Extensión del husillo (m)	1.50 equivalente (1,25), 1,40 e 2,00
Aplicación	Residencial
Peso máximo (kg)**	350
Velocidad (m/min)	12
Tiempo de apertura (s)*	5.5, 6
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	550
Rotación máx. (rpm)	3240
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Número de entradas del husillo	9

\* Tiempo de apertura para portón con 2,2 metros de altura.

\*\* El peso máximo se refiere únicamente a la hoja: el portón debe estar adecuadamente balanceado.

# NEW BV NANO NITRO

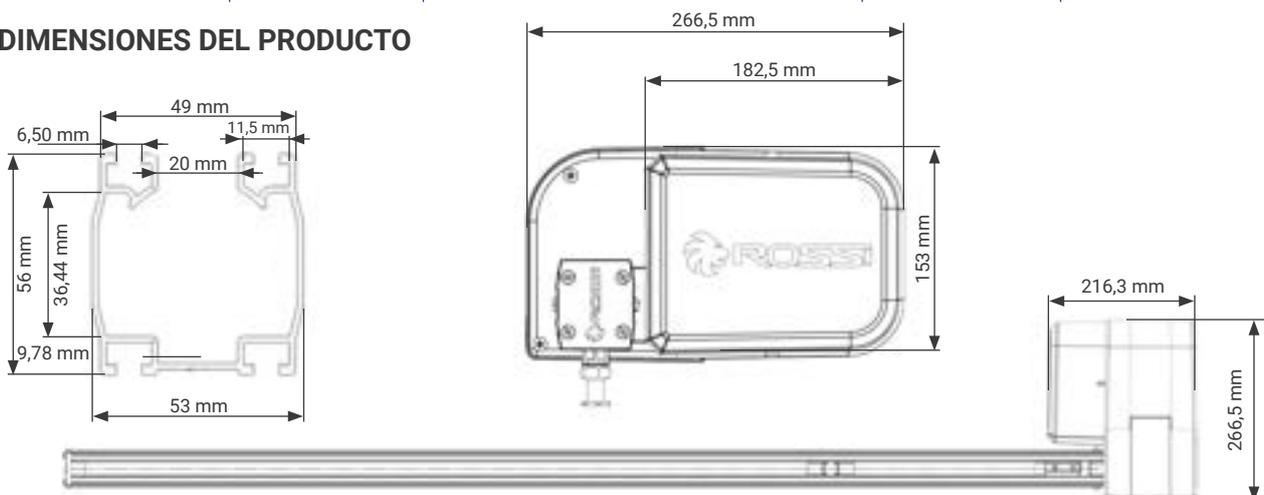
Peso máximo hasta 450kg



- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por la central electrónica;
- ✓ Inversora incorporada WNITRO con sistema anticlonación;
- ✓ Cuerpo reductor en aluminio;
- ✓ Perfil delgado y robusto;
- ✓ Fácil aplicación a la derecha o a la izquierda;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca / 220 Vca);
- ✓ Ajuste de desaceleración;
- ✓ Ajuste independiente de la velocidad de apertura y cierre;
- ✓ Configuración automática;
- ✓ Compatible con brazos UP y P;
- ✓ El brazo UP con recorrido equivalente... a 1,50 m (recorrido efectivo de 1,25 m), proporciona menor tiempo de apertura y un perfil reducido;
- ✓ El brazo P está disponible con recorridos de 1,40 m y 2,00 m, con un diseño que simplifica la instalación y requiere menos ajustes;
- ✓ Ajuste de desaceleración y aceleración;
- ✓ Ajuste independiente de la velocidad de apertura y cierre;
- ✓ Parada suave en la apertura y el cierre.

MODELO	APLICACIÓN	EQUIVALENTES	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
NEW BV NANO NITRO	Residencial	1,50 Equivalente (1,25m)	450	20
NEW BV NANO NITRO	Residencial	1,40m	450	20
NEW BV NANO NITRO	Residencial	2,00m	450	20

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV NANO NITRO
Extensión del husillo (m)	1.50 equivalente (1,25), 1,40 y 2,00
Aplicación	Residencial
Peso máximo (kg)**	450
Velocidad (m/min)	20
Tiempo de apertura (s)*	3
Alimentación (Vca)	127/220 BIVOLT
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	420
Rotación máx. (rpm)	7000
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Número de entradas del husillo	9

\* Tiempo de apertura para portón con 2,2 metros de altura.

\*\* El peso máximo se refiere únicamente a la hoja: el portón debe estar adecuadamente balanceado.

# BV BL4 / BV BL4 TURBO

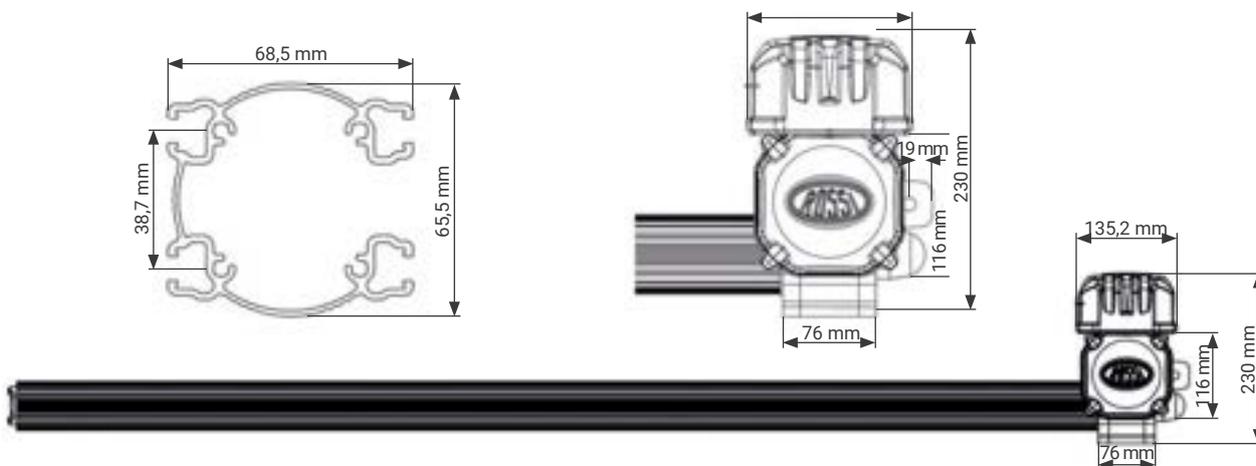
Semiindustrial, extensión del husillo hasta 6,8 metros



- ✓ Perfil y husillo reforzados de hasta 6,8 metros;
- ✓ Cuerpo reductor independiente en nylon industrial;
- ✓ Cuerpo del automatizador en aluminio;
- ✓ Central electrónica incorporada con sistema Rolling Code anticlonación, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Ajuste de embrague antiplastamiento;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Brazo P disponible con un diseño que simplifica la instalación y requiere menos ajustes.

MODELO	APLICACIÓN	EXTENSIÓN DEL HUSILLO (m)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
BV BL4	Semiindustrial	1,5 hasta 6,8	450	4
BV BL4 TURBO	Semiindustrial	1,5 hasta 6,8	400	6

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	BV BL4	BV BL4 TURBO
Extensión del Husillo (m)	1,5 hasta 6,8	1,5 hasta 6,8
Aplicación	Semiindustrial/Condominal	Semiindustrial/Condominal
Peso máximo (kg)**	450	400
Velocidad (m/min)	4	6
Tiempo de apertura (s)*	15	10
Alimentación (Vca)	127 o 220	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	450	450
Rotación máx. (rpm)	1620	1620
Protección térmica (°C)	150	150
Clase de protección IP	44	44
Número de entradas del husillo	6	9

\* Tiempo de apertura para portón con 2,2 metros de altura.

\*\* El peso máximo se refiere únicamente a la hoja: el portón debe estar adecuadamente balanceado.

# NEW BV4

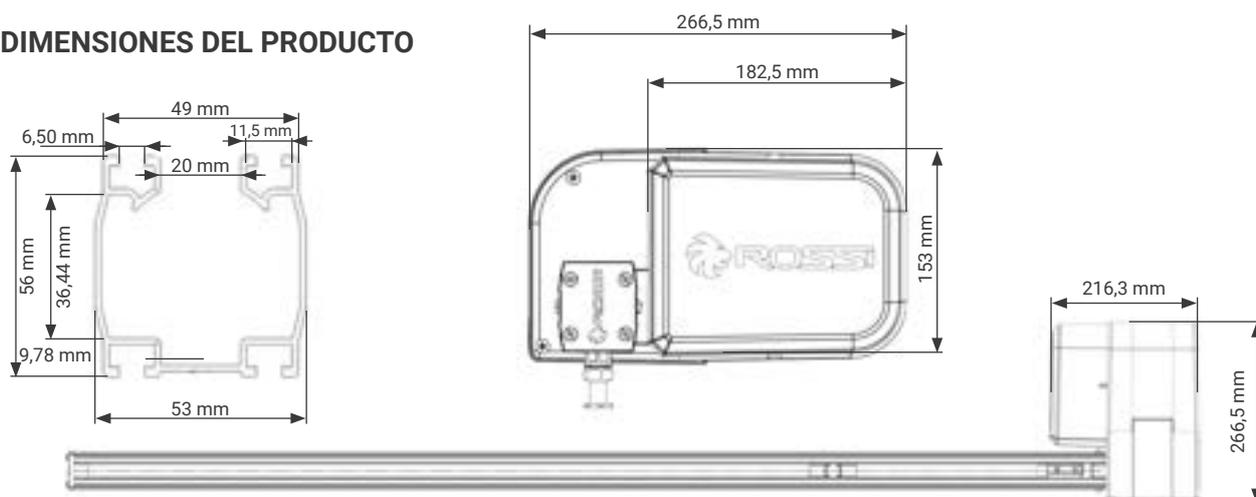
Semiindustrial / Predial - Peso máximo hasta 450kg



- ✓ Cuerpo reductor en aluminio;
- ✓ Perfil delgado y robusto;
- ✓ Fácil aplicación derecha, izquierda o doble;
- ✓ Central electrónica incorporada con sistema anticlonación, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Ajuste de embrague para antiplastamiento;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Brazo P disponible con recorridos de 1,40 m y 2,00 m, con un diseño que simplifica la instalación y requiere menos ajustes.

MODELO	APLICACIÓN	EQUIVALENTES	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
NEW BV4	Semiindustrial Predial	1,40m	450	6
NEW BV4	Semiindustrial Predial	2,00m	450	6

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV4
Extensión del husillo (m)	1,40 y 2,00
Aplicación	Semiindustrial / Predial
Peso máximo (kg)**	450
Velocidad (m/min)	6
Tiempo de apertura (s)*	10
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	650
Rotación máx. (rpm)	1620
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Número de entradas del husillo	9

\* Tiempo de apertura para portón con 2,2 metros de altura.

\*\* El peso máximo se refiere únicamente a la hoja: el portón debe estar adecuadamente balanceado.

# NEW BV4 VIP

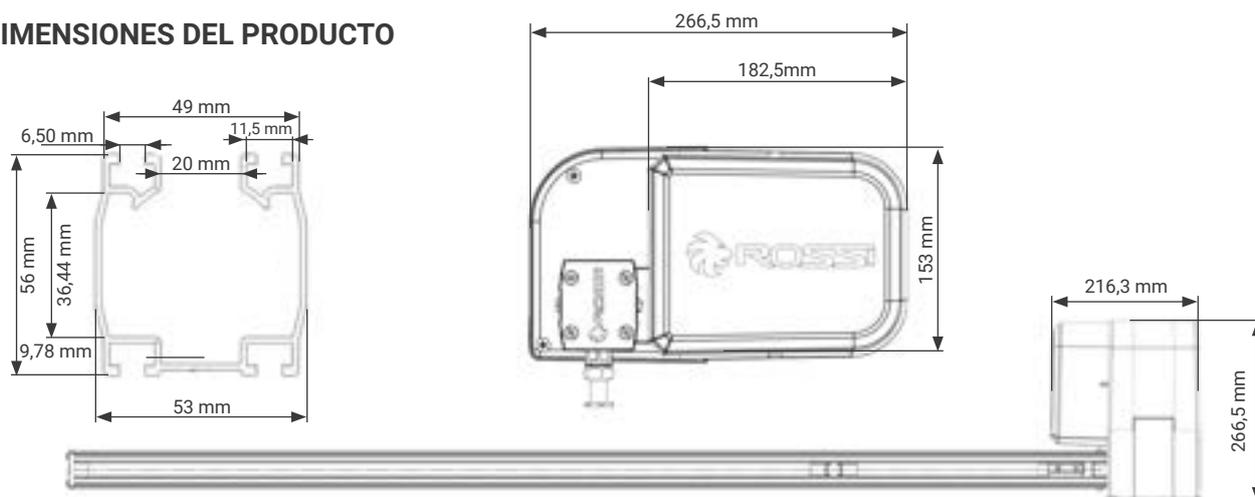
Semiindustrial / Predial - Peso máximo hasta 450kg



- ✓ Tecnología VIP, que elimina la necesidad de central inversora;
- ✓ Excelente rendimiento en recorrido y velocidad;
- ✓ Sistema anticlonado, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Configuración automática;
- ✓ Hasta 90 botones;
- ✓ Receptor con módulo cristal;
- ✓ Fácil aplicación derecha o izquierda;
- ✓ Carcasa con protección ultravioleta;
- ✓ Cuerpo del automatizador en aluminio;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Brazo P disponible con recorridos de 1,40 m y 2,00 m, con diseño que simplifica la instalación y requiere menos ajustes;
- ✓ Parada suave en la apertura y el cierre, ajustable a través de la aplicación Simply Connect.

MODELO	APLICACIÓN	EQUIVALENTES	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
NEW BV4 VIP	Semiindustrial Predial	1,40m	450	12
NEW BV4 VIP	Semiindustrial Predial	2,00m	450	12

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV4 VIP
Extensión del husillo (m)	1,40 y 2,00
Aplicación	Semiindustrial / Predial
Peso máximo (kg)**	450
Velocidad (m/min)	12
Tiempo de apertura (s)*	6
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	650
Rotación máx. (rpm)	3240
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Número de entradas del husillo	9

\* Tiempo de apertura para portón con 2,2 metros de altura.

\*\* El peso máximo se refiere únicamente a la hoja: el portón debe estar adecuadamente balanceado.

# NEW BV4 NITRO

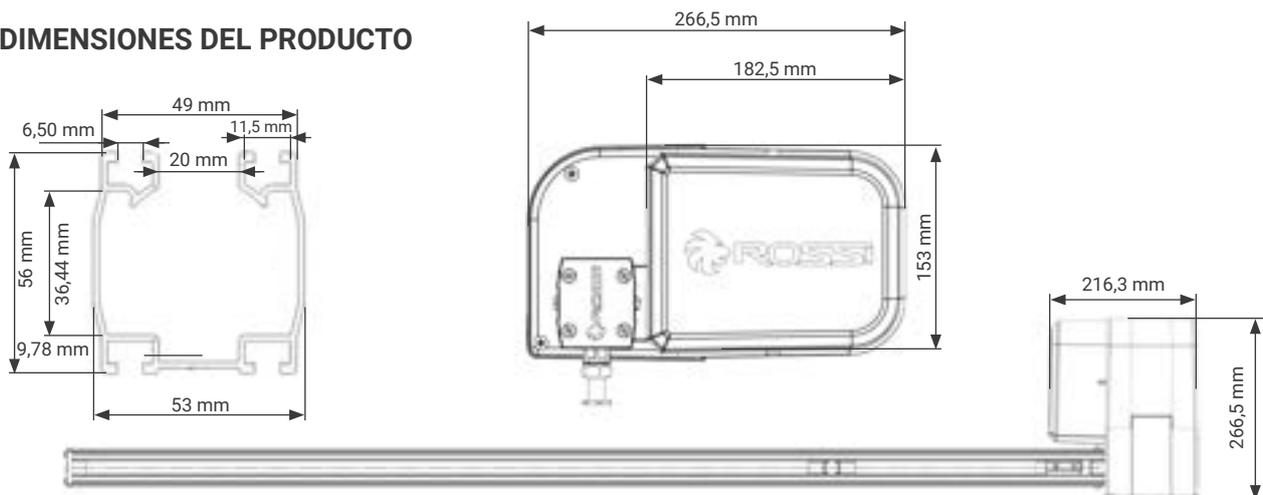
Semiindustrial / Predial - Peso máximo hasta 500kg



- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por la central electrónica;
- ✓ Inversora incorporada WNITRO con sistema anticlonación;
- ✓ Cuerpo reductor en aluminio;
- ✓ Perfil delgado y robusto;
- ✓ Fácil aplicación a la derecha o a la izquierda;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca / 220 Vca);
- ✓ Ajuste de desaceleración;
- ✓ Ajuste independiente de la velocidad de apertura y cierre;
- ✓ Configuración automática;
- ✓ Brazo P disponible con recorridos de 1,40 m y 2,00 m, con un diseño que simplifica la instalación y requiere menos ajustes;
- ✓ Ajuste de desaceleración y aceleración;
- ✓ Ajuste independiente de la velocidad de apertura y cierre;
- ✓ Parada suave en la apertura y el cierre.

MODELO	APLICACIÓN	EQUIVALENTES	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
NEW BV4 NITRO	Semiindustrial Predial	1,40m	500	20
NEW BV4 NITRO	Semiindustrial Predial	2,00m	500	20

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV4 NITRO
Extensión del husillo (m)	1,40 y 2,00
Aplicación	Semiindustrial / Predial
Peso máximo (kg)**	500
Velocidad (m/min)	20
Tiempo de apertura (s)*	3
Alimentación (Vca)	127/220 BIVOLT
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	500
Rotación máx. (rpm)	7000
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Número de entradas del husillo	9

\* Tiempo de apertura para portón con 2,2 metros de altura.

\*\* El peso máximo se refiere únicamente a la hoja: el portón debe estar adecuadamente balanceado.

# NEW BV GHT CONDOMINIAL

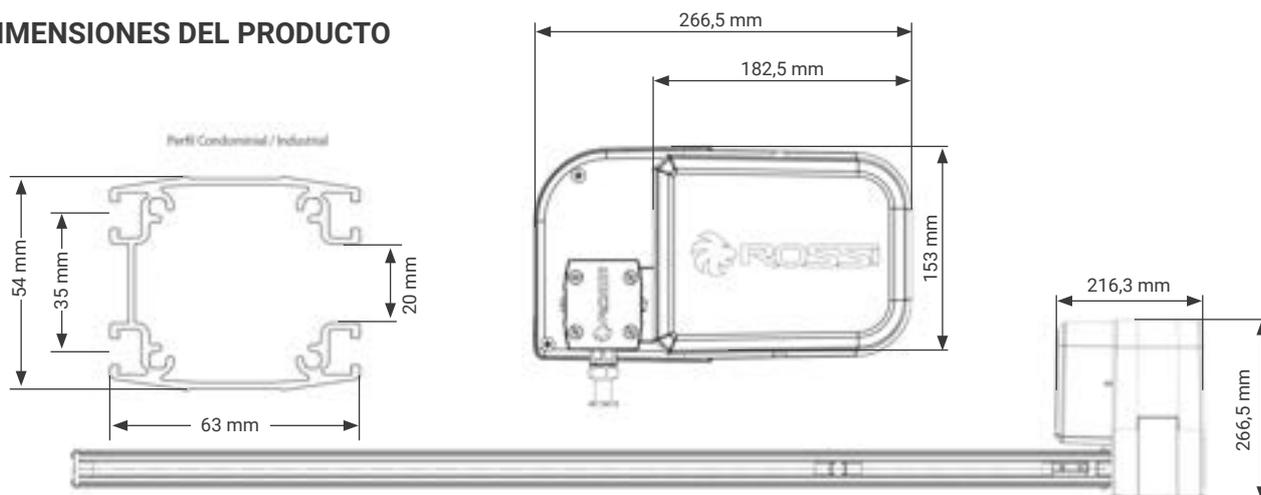
Condominal de alto flujo, extensión del husillo hasta 2 metros



- ✓ Aplicación industrial / condominal de alto flujo;
- ✓ Perfil y husillo reforzados de hasta 2,0 metros;
- ✓ Cuerpo del reductor independiente en aluminio;
- ✓ Central electrónica con sistema Rolling Code anticlonación, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Tensión de 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Husillo de 5/8 pulgadas;
- ✓ 120 mil ciclos por hora y 150 mil ciclos;
- ✓ Brazo P disponible con un diseño que simplifica la instalación y requiere menos ajustes.

MODELO	APLICACIÓN	EXTENSIÓN DEL HUSILLO (m)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
NEW BV GHT CONDOMINIAL	Condominal Alto Flujo	1,5 hasta 2,0	520	12

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV GHT CONDOMINIAL
Extensión del husillo (m)	1,5 hasta 2,0
Aplicación	Condominal alto flujo
Peso máximo (kg)**	520
Velocidad (m/min)	12
Tiempo de apertura (s)*	6
Alimentación (Vca)	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	750
Rotación máx. (rpm)	3240
Protección térmica (°C)	150
Clase de protección IP	44
Número de entradas del husillo	9

\* Tiempo de apertura para portón con 2,2 metros de altura.

\*\* El peso máximo se refiere únicamente a la hoja: el portón debe estar adecuadamente balanceado.

# NEW BV GHT NITRO/ GHTI NITRO

Industrial alto flujo, extensión del husillo hasta 6,8 metros

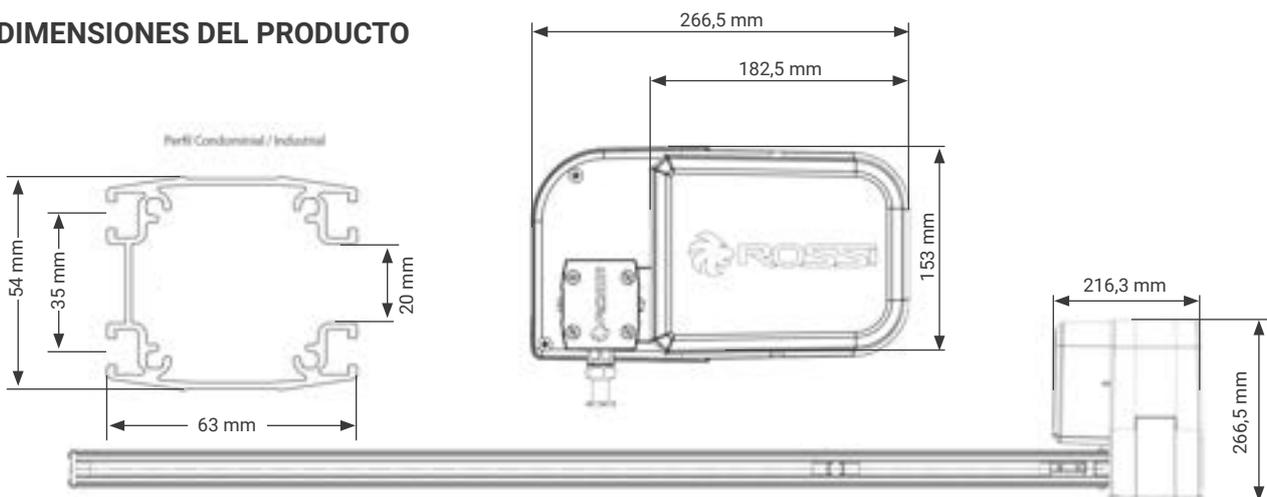


**LANZAMIENTO**

- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por la central electrónica;
- ✓ Inversora incorporada WNITRO con sistema anticlonación;
- ✓ Perfil más robusto;
- ✓ Fácil aplicación a la derecha o a la izquierda;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca / 220 Vca);
- ✓ Ajuste de desaceleración;
- ✓ Configuración automática;
- ✓ Cuerpo reductor independiente en aluminio;
- ✓ Perfil reforzado de hasta 6,8 metros;
- ✓ Husillo reforzado de 5/8 pulgadas;
- ✓ Niveles de ajuste de aceleración y desaceleración;
- ✓ Brazo P disponible con un diseño que simplifica la instalación y requiere menos ajustes;
- ✓ Ajuste independiente de la velocidad de apertura y cierre;
- ✓ Parada suave en la apertura y el cierre.

MODELO	APLICACIÓN	EXTENSIÃO DO FUSO (m)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
NEW BV GHT NITRO	Condominal Alto Flujo	1,5 hasta 6,8	550	20
NEW BV GHTI NITRO	Industrial Alto Flujo	1,5 hasta 6,8	600	20

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV GHT NITRO	NEW BV GHTI NITRO
Extensión del husillo (m)	1,5 hasta 6,8	1,5 hasta 6,8
Aplicación	Condominal alto flujo	Industrial
Peso máximo (kg)**	550	600
Velocidad (m/min)	20	20
Tiempo de apertura (s)*	3	3
Alimentación (Vca)	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	750	1000
Rotación máx. (rpm)	7000	7000
Protección térmica (°C)	150	150
Clase de protección IP	44	44
Número de entradas del husillo	9	9

\* Tiempo de apertura para portón con 2,2 metros de altura.

\*\* El peso máximo se refiere únicamente a la hoja: el portón debe estar adecuadamente balanceado.

# MONTA CARGA

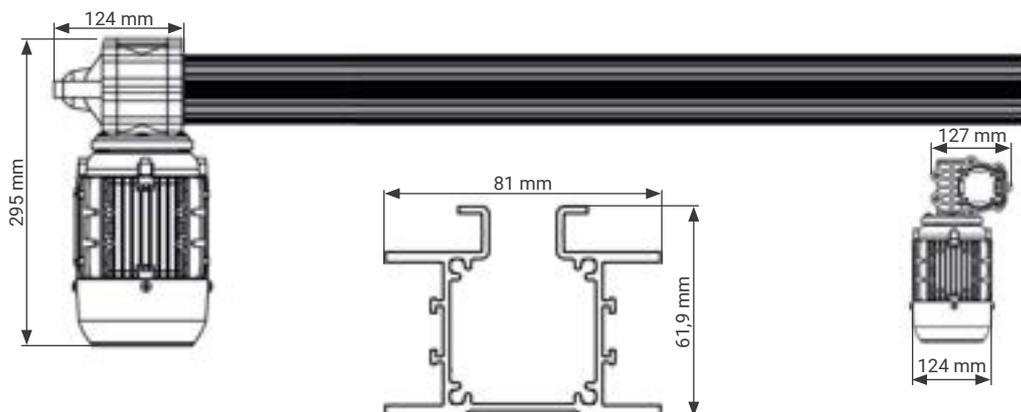
Comercial, extensión del husillo hasta 6,8 metros



- ✓ Perfil estructural reforzado, específico para montacargas de hasta 6,8 metros;
- ✓ Posibilidad de instalar 2 unidades en paralelo para duplicar la capacidad de carga;
- ✓ Elevación de carga y mercancía: no indicado para uso como ascensor social;
- ✓ Tensión de 220 Vca / 380 Vca, 50/60 Hz.

MODELO	APLICACIÓN	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDAD (m/min)
MONTA CARGA 4 E	Comercial	150	2,6
MONTA CARGA 6 E	Comercial	80	4

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	MONTA CARGA 4E	MONTA CARGA 6E
Extensión del husillo (m)	1,5 hasta 6,8	1,5 hasta 6,8
Aplicación	Industrial / Comercial	Industrial / Comercial
Peso máximo (kg)*	150	80
Velocidad (m/min)	2,6	4
Tiempo de apertura (s)	23	15
Alimentación (Vca)**	220 o 380	220 o 380
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	500	500
Rotación máx. (rpm)	1620	1620
Protección térmica (°C)	180	180
Clase de protección IP	44	44
Número de entradas del husillo	4	6

\* Bandeja no suministrada.

\*\* Utilizar preferiblemente en 380 Vca para un mejor desempeño.

## ACCESORIOS ESPECIALES

BV ATTO/ BV NANO/ BV 4/ BV GHT/ BV GHTI

APLICACIÓN PARA LOCALES CON ALTURA LIMITADA

### BRAZO TIPO TRIÁNGULO



El Brazo Triángulo permite que levadizos de los modelos BV BL/GHT sean instalados en locales con altura limitada.

APLICACIÓN PARA LEVADIZO HORIZONTAL

### KIT ANZOL



Todos los BV BL/GHT se pueden utilizar para la aplicación de Puertas Seccionadas y Levadizo Horizontal a través de este accesorio.

APLICACIÓN PARA LEVADIZO VERTICAL

### BRAZO UP



Indicado para lugares con techo de poca altura. Proporciona mayor velocidad de apertura con un perfil más compacto.

### BRAZO MODELO P



Diseño optimizado para una instalación más simplificada, con menor necesidad de ajustes.



## LÍNEA BATIENTE

La **línea de automatización batiente Rossi** fue desarrollada para portones residenciales, de condominio e industriales con apertura de hasta 110° y con hasta 4 metros de hoja. Los batientes Rossi se destacan por su **fácil instalación**, por traer **más seguridad y sofisticación**.

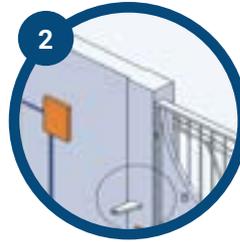
PRODUCTO	PÁGINA
NEW PIVO PP NANO.....	65
NEW PIVO PP NANO NITRO.....	66
NEW PIVO PP4.....	67
NEW PIVO PP4 NITRO.....	68
NEW PIVO GHTI NITRO.....	69

## INSTALACIÓN LÍNEA BATIENTE



1

Al mover el portón observe que las bisagras estén en buena condición, en caso contrario, reemplácelas por unas nuevas y lubrifíquelas.



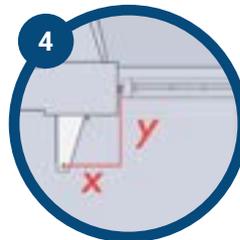
2

Proporcione un punto de energía, pasando un conducto desde la automatización hasta el cuadro de energía con un disyuntor bipolar de 10A.



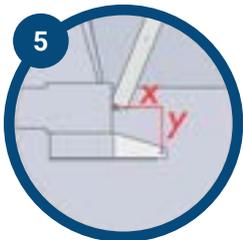
3

Elija el tamaño de la automatización que será instalada, preferiblemente a la mitad de la altura del portón.



4

Fije la placa trasera siguiendo las medidas X y Y (apertura para dentro).



5

Fije la placa trasera paralelo a la hoja de la puerta, siguiendo las medidas X y Y. (apertura al exterior).



6

Conecte los cables de alimentación a la unidad de control y a los sensores de fin de recorrido.



7

Acerque los sensores de fin de recorrido para que puedas probarlos

•Apertura hacia el exterior

“Cierre el portón y coloque la automatización con el tubo. Interior totalmente encogido. Coloque la automatización soldando su punta a la hoja”.

•Apertura hacia el interior

“Cierre el portón y coloque la automatización con el tubo interno totalmente estirado. Coloque la automatización soldando su punta a la hoja”.

## ACCESORIOS LÍNEA BATIENTE



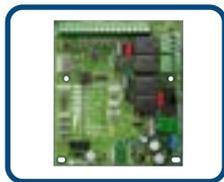
**WKX90**

Unidad de control con Reed 90 botones



**WNITRO**

Placa de control inverter de alta tecnología



**WKXDP**

Unidad de control para batiente doble



**NTX RC**

Transmisor Rolling Code anti clonación



**NTX 4U**

Compatibilidad con centrales Rossi y de código abierto



**NHCS**

Transmisor Rolling Code anti clonación



**TX QUATTRO**

Diseño superior y compatibilidad con centrales Rossi y de código abierto



**TX CLICK**

Transmisor Rolling Code anti clonación para vehículos



**XP20 WD**

Fotocélula inalámbrica



**SIA 30 FS**

Fotocélula de hasta 30 metros



**SEMÁFORO GUARDA**

Luz de señal LED con BUZZER



**RXU**

Receptor externo Rolling Code, hasta 960 botones



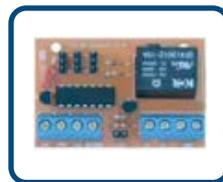
**PLACA PK**

Placa de protección contra fluctuaciones de energía



**PLACA DRIVE**

Extensión salida de potencia



**PLACA LUZ DE GARAJE**

Accesorio para temporizar la luz de garajes



**PLACA CERRADURA**

Accesorio para activar las cerraduras eléctricas



**CAJA MAYOR EXTERNA**

Para acondicionamiento de la placa doble DPHX



**SIMPLY CONNECT**

Módulo Wifi para automatizaciones



**WRXU CONNECT**

Receptor externo hasta 960 botones con Simply Connect incorporado



**CAJA PARA PLACAS PIVO**

Para acondicionamiento de las placas Pivo

# NEW PIVO PP NANO

Residencial, tamaño máximo de hoja 4 metros



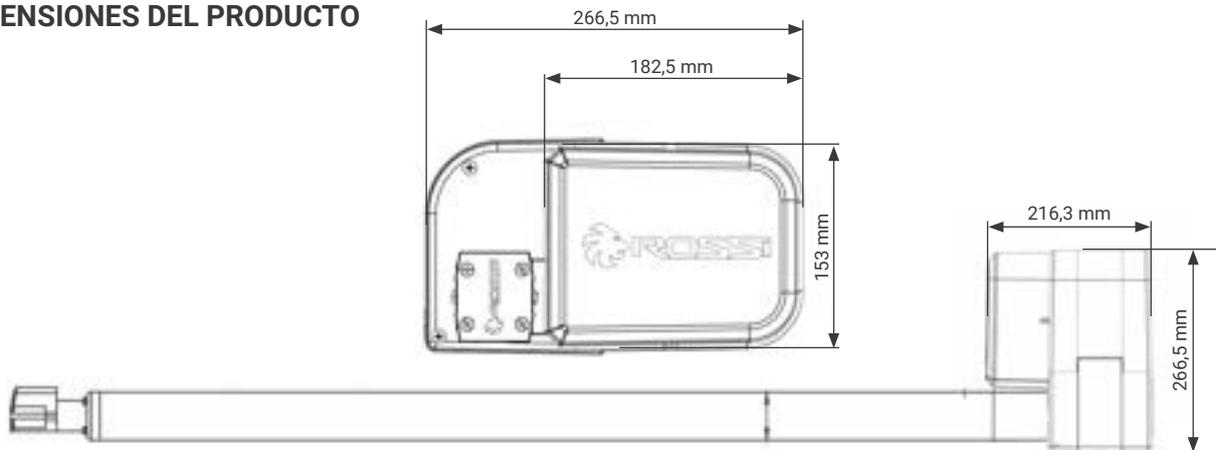
Desbloqueo manual con llave.

**LANZAMIENTO**

- ✓ Aplicación en hoja simple o doble;
- ✓ Perfil tubular de aluminio anodizado para mayor resistencia y mejor estética;
- ✓ Cuerpo del automatizador en aluminio;
- ✓ Tubo del émbolo en acero inoxidable;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Central electrónica simple o doble incorporada con sistema anticlonación;
- ✓ Ajuste de embrague antiplastamiento;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz.

MODELO	APLICACIÓN	TAMAÑO MÁXIMO DE LA HOJA (m)	VELOCIDAD (m/min)
NEW PIVO PP NANO 500	Residencial	2	1,68
NEW PIVO PP NANO 500 DUPLO	Residencial	2 HOJAS X 2	1,68
NEW PIVO PP NANO 1100	Residencial	4	1,68
NEW PIVO PP NANO 1100 DUPLO	Residencial	2 HOJAS X 4	1,68

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW PIVO PP NANO 500	NEW PIVO PP NANO 1100
Tamaño del perfil (mm)	500	1100
Tamaño máximo de la hoja (m)	2	4
Aplicación	Residencial	Residencial
Velocidad (m/min)	1,68	1,68
Tiempo de apertura 90° (s)*	8	8
Alimentación (Vca)	127 o 220	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	350	350
Rotación máx. (rpm)	1620	1620
Protección térmica (°C)	150	150
Clase de protección IP	44	44
Recorrido de apertura (mm)	375	975

\*Considerando el recorrido de 300mm.

# NEW PIVO PP NANO NITRO

Residencial, tamaño máximo de hoja 4 metros



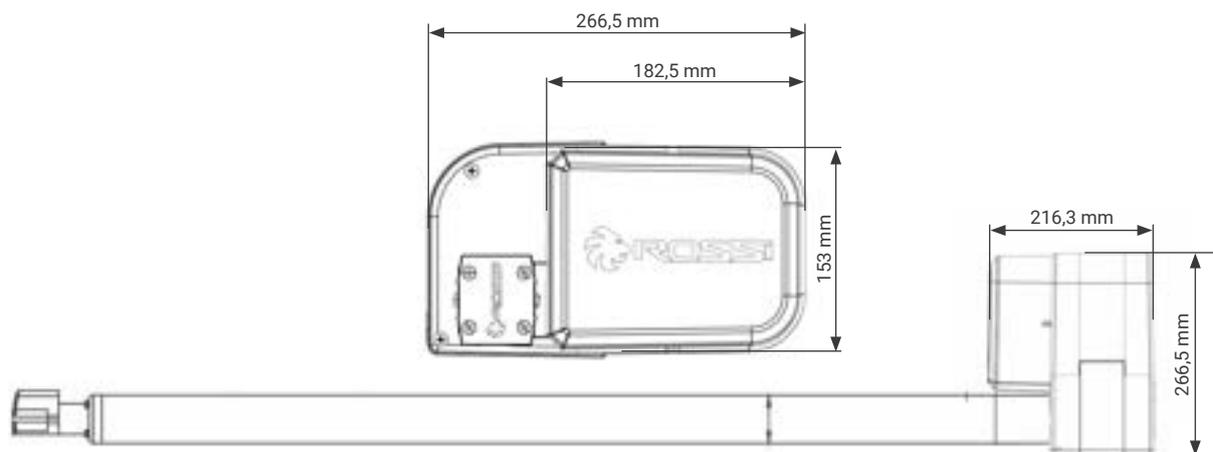
Desbloqueo manual con llave.

**LANZAMIENTO**

- ✓ Aplicación en hoja simple;
- ✓ Perfil tubular de aluminio anodizado para mayor resistencia y mejor estética;
- ✓ Cuerpo del automatizador en aluminio;
- ✓ Encoder magnético con LED de diagnóstico;
- ✓ Tubo del émbolo en acero inoxidable;
- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por la central electrónica;
- ✓ Inversora incorporada WNITRO con sistema anticlonación;
- ✓ Ajuste de embrague antiplastamiento;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/220 Vca).

MODELO	APLICACIÓN	TAMAÑO MÁXIMO DE LA HOJA (m)	VELOCIDAD (m/min)
NEW PIVO PP NANO 500	Residencial	2	6,9
NEW PIVO PP NANO 1100	Residencial	4	6,9

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW PIVO PP NANO NITRO 500	NEW PIVO PP NANO NITRO 1100
Tamaño del perfil (mm)	500	1100
Tamaño máximo de la hoja (m)	2	4
Aplicación	Residencial	Residencial
Velocidad (m/min)	6,9	6,9
Tiempo de apertura 90° (s)*	3	3
Alimentación (Vca)	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	420	420
Rotación máx. (rpm)	7000	7000
Protección térmica (°C)	115	115
Clase de protección IP	44	44
Recorrido de apertura (mm)	375	975

\*Considerando el recorrido de 300mm.

# NEW PIVO PP4

Semiindustrial, tamaño máximo de hoja 4 metros



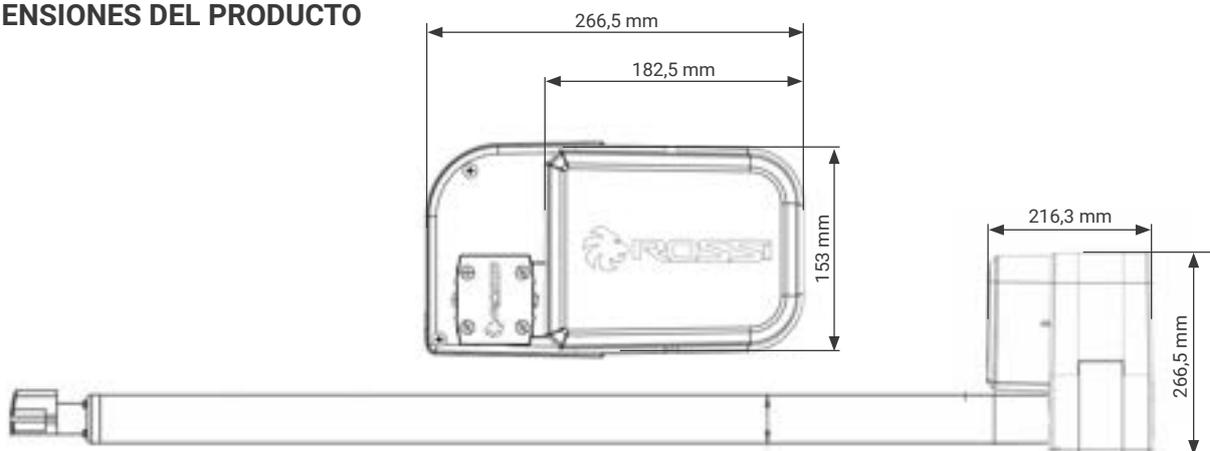
Desbloqueo manual con llave.

- ✓ Aplicación en hoja simple o doble;
- ✓ Perfil tubular de aluminio anodizado para mayor resistencia y mejor estética;
- ✓ Cuerpo del automatizador en aluminio;
- ✓ Tubo del émbolo en acero inoxidable;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Central electrónica simple o doble incorporada con sistema anticlonación;
- ✓ Ajuste de embrague antiplastamiento;
- ✓ Disponible en 127 Vca o 220 Vca, 50/60 Hz.

**LANZAMIENTO**

MODELO	APLICACIÓN	TAMAÑO MÁXIMO DE LA HOJA (m)	VELOCIDAD (m/min)
NEW PIVO PP4 500	Semiindustrial	2	1,68
NEW PIVO PP4 500 DUPLO	Semiindustrial	2 HOJAS X 2	1,68
NEW PIVO PP4 1100	Semiindustrial	4	1,68
NEW PIVO PP4 1100 DUPLO	Semiindustrial	2 HOJAS X 4	1,68

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW PIVO PP4 500	NEW PIVO PP4 1100
Tamaño del perfil (mm)	500	1100
Tamaño máximo de la hoja (m)	2	4
Aplicación	Semiindustrial	Semiindustrial
Velocidad (m/min)	1,68	1,68
Tiempo de apertura 90° (s)*	8	8
Alimentación (Vca)	127 o 220	127 o 220
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	450	450
Rotación máx. (rpm)	1620	1620
Protección térmica (°C)	150	150
Clase de protección IP	44	44
Recorrido de apertura (mm)	375	975

\*Considerando el recorrido de 300mm.

# NEW PIVO PP4 NITRO

Semiindustrial, tamaño máximo de hoja 4 metros



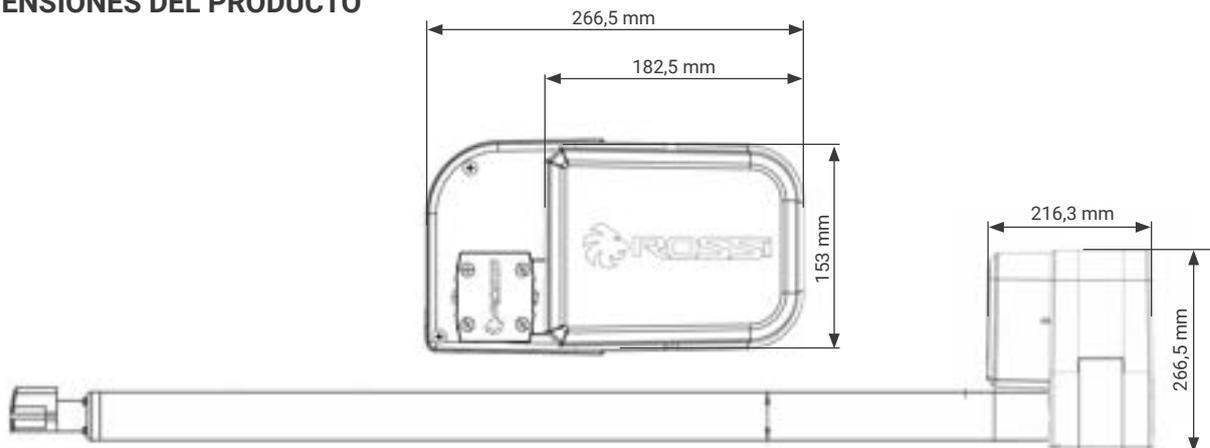
Desbloqueo manual con llave.

**LANZAMIENTO**

- ✓ Aplicación en hoja simple;
- ✓ Perfil tubular de aluminio anodizado para mayor resistencia y mejor estética;
- ✓ Cuerpo del automatizador en aluminio;
- ✓ Encoder magnético con LED de diagnóstico;
- ✓ Tubo del émbolo en acero inoxidable;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por la central electrónica;
- ✓ Inversora incorporada WNITRO con sistema anticlonación;
- ✓ Ajuste de embrague antiplastamiento; BIVOLT manual (127 Vca / 220 Vca).

MODELO	APLICACIÓN	TAMAÑO MÁXIMO DE LA HOJA (m)	VELOCIDAD (m/min)
NEW PIVO PP4 NITRO 500	Semiindustrial	2	6,9
NEW PIVO PP4 NITRO 1100	Semiindustrial	4	6,9

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW PIVO PP4 NITRO 500	NEW PIVO PP4 NITRO 1100
Tamaño del perfil (mm)	500	1100
Tamaño máximo de la hoja (m)	2	4
Aplicación	Semiindustrial	Semiindustrial
Velocidad (m/min)	6,9	6,9
Tiempo de apertura 90° (s)*	3	3
Alimentación (Vca)	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	500	500
Rotación máx. (rpm)	7000	7000
Protección térmica (°C)	115	115
Clase de protección IP	44	44
Recorrido de apertura (mm)	375	975

\*Considerando el recorrido de 300mm.

# NEW PIVO GHTI NITRO

Para condominios e industrias de alto flujo



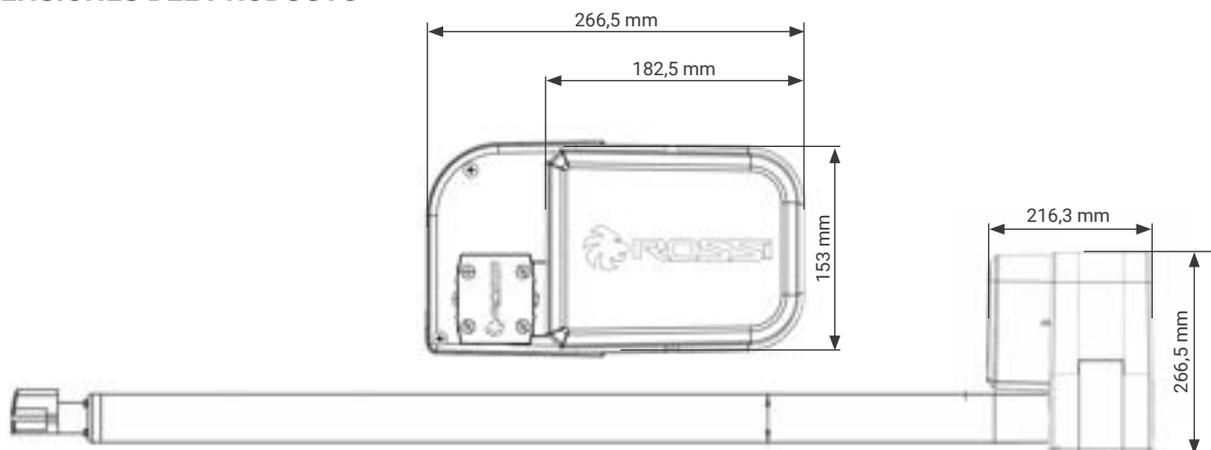
Desbloqueo manual con llave.

- ✓ Aplicación en hoja simple;
- ✓ Perfil tubular de aluminio anodizado para mayor resistencia y mejor estética;
- ✓ Cuerpo del automatizador en aluminio;
- ✓ Tubo del émbolo en acero inoxidable;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ W NITRO con sistema anticlonación;
- ✓ Ajuste de embrague antiplastamiento;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca / 220 Vca).

**LANZAMIENTO**

MODELO	APLICACIÓN	TAMAÑO MÁXIMO DE LA HOJA (m)	VELOCIDAD (m/min)
NEW PIVO GHTI 500 NITRO	Industrial Alto Flujo	2	6,9
NEW PIVO GHTI 1100 NITRO	Industrial Alto Flujo	4	6,9

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	NEW PIVO GHTI 500	NEW PIVO GHTI 1100
Tamaño del perfil (mm)	500	1100
Tamaño máximo de la hoja (m)	2	4
Aplicación	Industrial	Industrial
Velocidad (m/min)	6,9	6,9
Tiempo de apertura 90° (s)*	3	3
Alimentación (Vca)	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	1000	1000
Rotación máx. (rpm)	7000	7000
Protección térmica (°C)	150	150
Clase de protección IP	44	44
Recorrido de apertura (mm)	375	975

\*Considerando el recorrido de 300mm.



## BARRERA

La **barrera automática Rossi** se destaca en el mercado por su apertura de hasta **6 metros**. Recomendada para controlar flujos en condominios, escuelas, áreas comerciales, industrias, puertos y prisiones de alta seguridad.

PRODUCTO	PÁGINA
BARRERA.....	71

# BARRERA

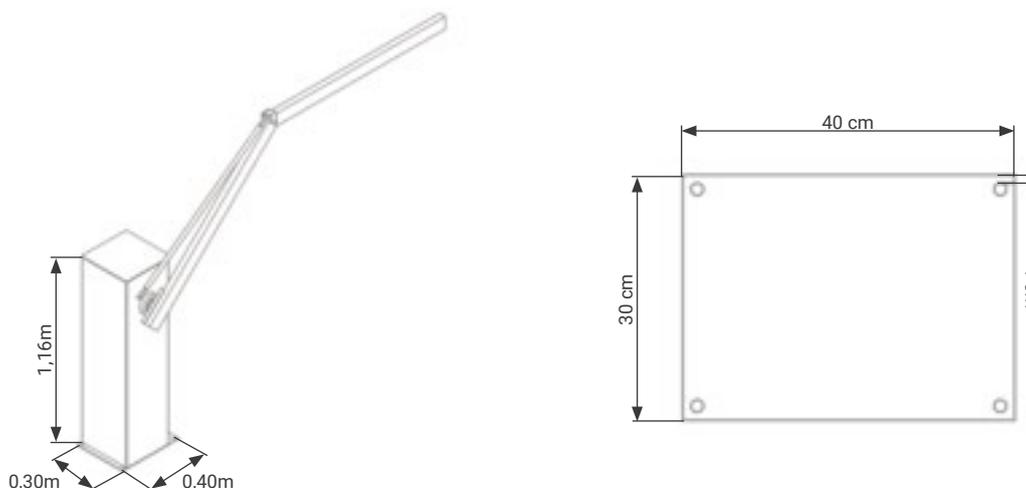
Barreiras de hasta 6 metros



- ✓ Flujo medio;
- ✓ Estructura de acero con pintura electrostática;
- ✓ Sistema manual en caso de falta de energía eléctrica;
- ✓ Barras de aluminio extruido con cinta de seguridad a rayas;
- ✓ Contrapeso por resorte;
- ✓ Disponible en 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Venta separada del cuerpo y del conjunto barra-resorte para optimizar la logística;
- ✓ Disponible en versión derecha o izquierda.

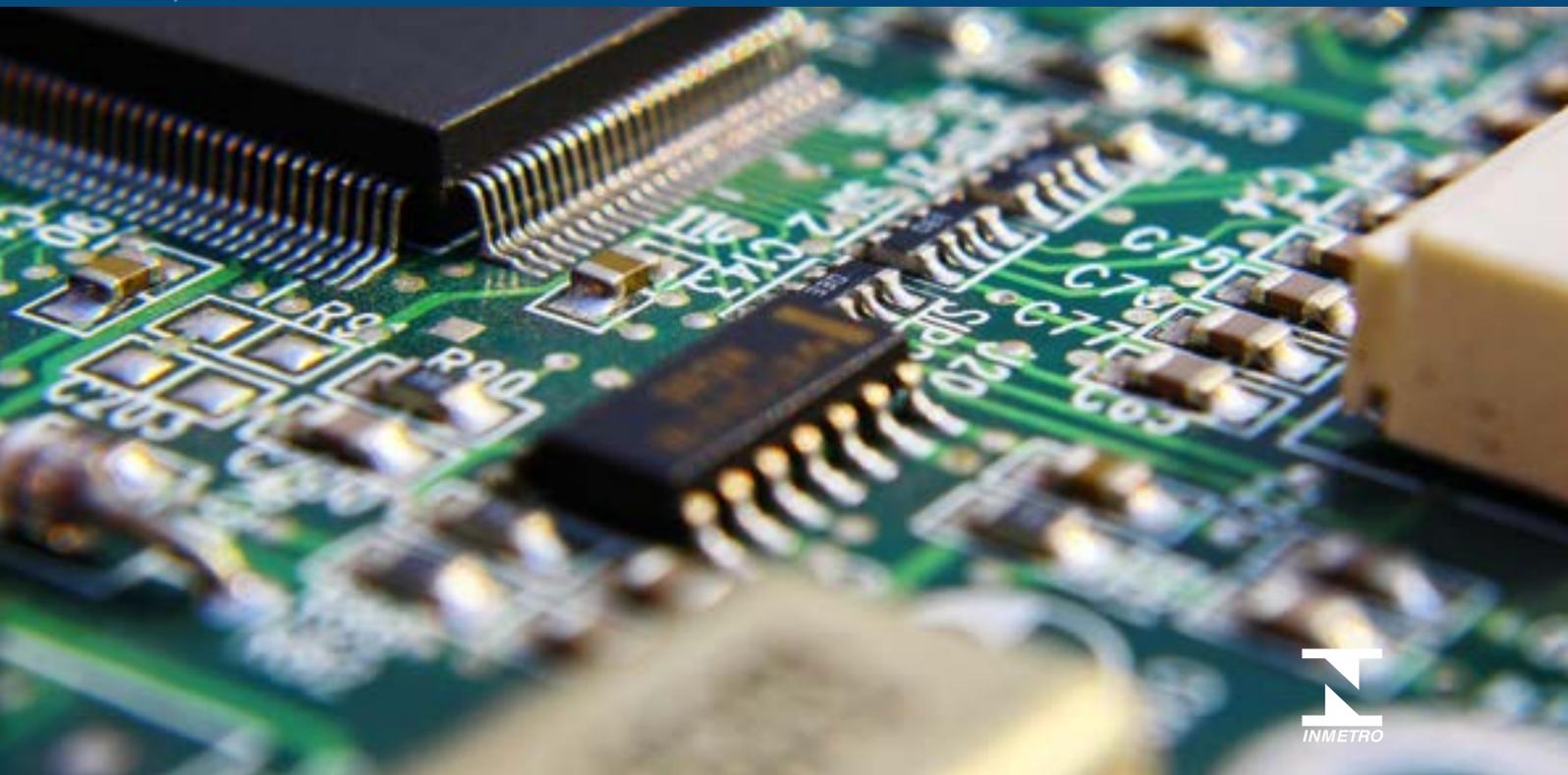
MODELO	APLICACIÓN	TAMAÑO DEL BRAZO (m)	TIEMPO MIN. DE APERTURA (s)
Recta	Comercial / Condominal	3, 4, 5, 6	6
Articulada	Comercial / Condominal	3, 4, 5	6

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	BARRERA RECTA E ARTICULADA
Aplicación	Comercial / Condominal
Flujo	Medio
Tiempo de apertura (s)*	6
Tamaño máximo de la barrera (m)	Hasta 6
Alimentación (Vca)	220
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máx. (W)	500
Rotación máx. (rpm)	1620
Clase de protección IP	55

\*El tiempo de apertura varía de acuerdo con el tamaño del brazo.



## PLACAS ELECTRÓNICAS

La **línea electrónica Rossi** fue desarrollada para brindar extrema facilidad de instalación con **la gama más completa de funciones**. Para complementar la gama de centros de comando hay una serie de accesorios indispensables para una aplicación profesional.

PRODUCTO	PÁGINA
WNITRO .....	73
WKXH90.....	73
WKX90.....	74
WKXHB90.....	74
WKXB90.....	75
WKXH90 VIP.....	75
WKX90 VIP.....	76
KXGHT.....	76
WKXDP.....	77
CTHN.....	77

### BARNIZADO

Todas las unidades de control Rossi son barnizadas para protegerlas contra los efectos de la humedad y el aire del mar, dejando el producto protegido para las regiones costeras.



SMART CLOSE

**Exclusivo sistema inteligente** que aplica una fricción pareja extra en los engranajes al final del recorrido y realiza el cierre automático, **reduciendo o cerando posibles espacios** entre el portón y el batiente.

# WNITRO

Unidad de control aceleradora de velocidad, para uso en automatizaciones de hasta 1200W con tecnología de inversión de frecuencia.



**LANZAMIENTO**

- ✓ Funcionamiento con motor trifásico y monofásico;
- ✓ No requiere el uso de capacitor;
- ✓ Motor con potencia máxima de 1200 W;
- ✓ Fin de carrera con sensor Hall y Reed Switch automático;
- ✓ Central con memoria removable;
- ✓ Sistema de recepción HCS anticlonación;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Frecuencia de recepción 433 MHz;
- ✓ Selector de tensión de alimentación 127 Vca / 220 Vca;
- ✓ Reconocimiento automático del recorrido;
- ✓ Encoder físico y virtual;
- ✓ Elimina código individual del control remoto;
- ✓ Compatible con fotocélulas SIA30FS ROSSI y XP20WD FAAC (inalámbricas);
- ✓ Cierre automático (PAUSA) ajustable;
- ✓ Ajuste de embrague;
- ✓ Ajuste de aceleración y desaceleración;
- ✓ Ajuste de velocidad de apertura y cierre;
- ✓ LED indicativo que facilita la visualización del estado y ajustes de la central;
- ✓ Salidas para baliza, luz de garaje y cerradura;
- ✓ Pulsadores independientes de apertura y cierre;
- ✓ Función residencial y colectiva;
- ✓ Función fotocélula pasa y cierra;
- ✓ Salida auxiliar programable;
- ✓ Función Smart Close, que reduce o elimina posibles holguras entre la puerta y el marco.

CARACTERÍSTICAS	WNITRO
Aplicación	Motores trifásicos y monofásicos hasta 1200W
Fuente manual	127 o 220
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92
Salida (Vcc)	12
Dimensiones de la placa (An x Al)	11,6 x 13,3 cm

# WKXH90

Central de mando para automatizadores correderos con fin de carrera sensor HALL.



- ✓ Mayor resistencia contra las inclemencias del tiempo y fuente reforzada;
- ✓ Compatibilidad con la fotocélula inalámbrica XP20W-D FAAC;
- ✓ Módulo de recepción RF en cristal;
- ✓ Sistema de recepción HCS anticlonación;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Función residencial/colectiva (R/P);
- ✓ Cierre automático (PAUSA) regulable;
- ✓ Fin de carrera sensor Hall;
- ✓ Arranque suave;
- ✓ Parada suave programable;
- ✓ Función Smart Close, que reduce o elimina posibles holguras entre la puerta y el marco;
- ✓ Elimina control individual;
- ✓ Freno electrónico con 5 niveles;
- ✓ Graba control Master;
- ✓ Entrada para fotocélula con Fail Safe y baliza;
- ✓ Salida para luz de garaje;
- ✓ Salida para cerradura (FCH).

CARACTERÍSTICAS	WKXH90
Aplicación	Automatizaciones Corredizo
Fuente automática (Vca)	90 ~ 240
Memoria (botones)	90
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92
Salida (Vcc)	12
Dimensiones de la placa (An x Al)	11,6 x 8,63 cm

# WKX90

Central para uso en automatizadores basculantes y con tecnología de fin de carrera Reed Switch.



- ✓ Mayor resistencia contra las inclemencias del tiempo y fuente reforzada;
- ✓ Compatibilidad con la fotocélula inalámbrica XP20W-D FAAC;
- ✓ Módulo de recepción RF con cristal;
- ✓ Sistema de recepción HCS, anticlonación;
- ✓ Función residencial/colectiva (R/P);
- ✓ Cierre automático (PAUSA) regulable;
- ✓ Fin de carrera con sensor Reed Switch;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Arranque suave;
- ✓ Parada suave programable;
- ✓ Función Smart Close, que reduce o elimina posibles holguras entre la puerta y el marco;
- ✓ Elimina control individual;
- ✓ Freno electrónico con 5 niveles;
- ✓ Graba control Master;
- ✓ Entrada para fotocélula con Fail Safe y baliza;
- ✓ Salida para luz de garaje;
- ✓ Salida para cerradura (FCH).

## CARACTERÍSTICAS

## WKX90

Aplicación	Automatizaciones Levadizo o con Reed Switch
Fuente automática (Vca)	90 ~ 240
Memoria (botones)	90
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92
Salida (Vcc)	12
Dimensiones de la placa (An x Al)	11,6 x 8,63 cm

# WKXHB90

Central de mando para automatizador corredero Atto Turbo, ahora con parada suave y freno.



- ✓ Mayor resistencia contra las inclemencias del tiempo y fuente reforzada;
- ✓ Módulo de recepción RF con cristal;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Sistema de recepción HCS, anticlonación;
- ✓ Fin de carrera con sensor Hall;
- ✓ Arranque suave;
- ✓ Parada suave programable;
- ✓ Función Smart Close, que reduce o elimina posibles holguras entre la puerta y el marco;
- ✓ Elimina control individual;
- ✓ Graba control Master;
- ✓ Entrada para fotocélula.

## CARACTERÍSTICAS

## WKXHB90

Aplicación	Automatización Levadizo Atto Turbo
Fuente automática (Vca)	90 ~ 240
Memoria (botones)	90
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92
Salida (Vcc)	12
Dimensiones de la placa (An x Al)	11,6 x 8,63 cm

## WKXB90

Central de mando para automatizador basculante ATTO con fin de carrera con sensor Reed Switch.



- ✓ Mayor resistencia contra las inclemencias del tiempo y fuente reforzada;
- ✓ Módulo de recepción RF con cristal;
- ✓ Sistema de recepción HCS, anticlonación;
- ✓ Fin de carrera con sensor Reed Switch;
- ✓ Arranque suave;
- ✓ Parada suave programable;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Función Smart Close, que reduce o elimina posibles holguras entre la puerta y el marco;
- ✓ Elimina control individual;
- ✓ Graba control Master;
- ✓ Entrada para fotocélula.

### CARACTERÍSTICAS

### WKXB90

Aplicación	Automatización Levadizo Atto
Fuente automática (Vca)	90 ~ 240
Memoria (botones)	90
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92
Salida (Vcc)	12
Dimensiones de la placa (An x Al)	11,5 x 8,63 cm

## WKXH90 VIP

Central de mando para automatizadores correderos VIP con fin de carrera con sensor Hall.



- ✓ Mayor resistencia contra las inclemencias del tiempo y fuente reforzada;
- ✓ Compatibilidad con la fotocélula inalámbrica XP20W-D FAAC;
- ✓ Módulo de recepción RF con cristal;
- ✓ Sistema de recepción HCS, anticlonación;
- ✓ Parada suave programable;
- ✓ Función Smart Close, que reduce o elimina posibles holguras entre la puerta y el marco;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Elimina control individual;
- ✓ Freno electrónico con 5 niveles;
- ✓ Graba control Master;
- ✓ Entrada para fotocélula con Fail Safe y baliza;
- ✓ Salida para luz de garaje.

### CARACTERÍSTICAS

### WKXH90 VIP

Aplicación	Automatizaciones corredero VIP
Fuente automática (Vca)	90 ~ 240
Memoria (botones)	90
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92
Salida (Vcc)	12
Dimensiones de la placa (An x Al)	11,6 x 8,63 cm

## WKX90 VIP

Central para uso en automatizadores basculantes VIP con tecnología de fin de carrera Reed Switch.



- ✓ Mayor resistencia contra las inclemencias del tiempo y fuente reforzada;
- ✓ Compatibilidad con la fotocélula inalámbrica XP20W-D FAAC;
- ✓ Módulo de recepción RF con cristal;
- ✓ Sistema de recepción HCS, anticlonación;
- ✓ Función residencial/colectiva (R/P);
- ✓ Cierre automático (PAUSA) regulable;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Fin de carrera con sensor Reed Switch;
- ✓ Arranque suave;
- ✓ Parada suave programable;
- ✓ Función Smart Close, que reduce o elimina posibles holguras entre la puerta y el marco;
- ✓ Elimina control individual;
- ✓ Freno electrónico con 5 niveles;
- ✓ Graba control Master;
- ✓ Entrada para fotocélula con Fail Safe;
- ✓ Salida para luz de garaje y baliza;
- ✓ Salida para cerradura (FCH).

### CARACTERÍSTICAS

### WKX90 VIP

Aplicación	Automatización Levadizo VIP
Fuente automática (Vca)	90 ~ 240
Memoria (botones)	90
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92
Salida (Vcc)	12
Dimensiones de la placa (An x Al)	11,6 x 8,63 cm

## KXGHT

Central de mando para automatizadores correderos de la línea GHT y universal con 1024 botones.



- ✓ Mayor resistencia contra las inclemencias del tiempo y fuente reforzada;
- ✓ Para automatizadores de la línea GHT y tradicionales de hasta 2000W;
- ✓ Sistema de recepción HCS, anticlonación;
- ✓ Memoria removible para hasta 1024 botones;
- ✓ Función residencial/colectiva (R/P);
- ✓ Cierre automático (PAUSA) regulable;
- ✓ Fin de carrera con sensor Hall y Reed Switch automático;
- ✓ Embrague antiplastamiento;
- ✓ Compatibilidad con la fotocélula inalámbrica XP20W-D FAAC;
- ✓ Cuatro niveles de freno;
- ✓ Pulsador (Bot) de apertura / cierre;
- ✓ Pulsador solo para cierre;
- ✓ Entrada para fotocélula de apertura o cierre con Fail Safe;
- ✓ Sistema de fotocélula pasa y cierra con tiempo programable;
- ✓ Reconocimiento automático del recorrido mediante encoder inductivo.

### CARACTERÍSTICAS

### KXGHT

Aplicación	Automatizaciones de la línea GHT
Fuente rectificadora (Vca)	90 ~ 240
Memoria extraíble (botones)	1024
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92
Salida (Vcc)	12
Dimensiones de la placa (An x Al)	11,6 x 10,2 cm

## WKXDP

Central de mando doble para automatizadores batientes.



LANZAMIENTO

- ✓ Central doble para el accionamiento de dos automatizadores con retardo de apertura y cierre ajustable;
- ✓ Mayor resistencia contra las inclemencias del tiempo y fuente reforzada;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Memoria removible para 960 botones;
- ✓ Fin de carrera con sensores Reed Switch independientes;
- ✓ Sistema de recepción HCS, anticlonación;
- ✓ Entrada para encoders independientes;
- ✓ Golpe de cierre que facilita el enganche y desenganche de la cerradura;
- ✓ Parada suave ligera/pesada;
- ✓ Frecuencia de recepción 433,92 MHz;
- ✓ Reconocimiento automático del recorrido;
- ✓ Función fotocélula pasa y cierra;
- ✓ Compatible con fotocélulas SIA30FS ROSSI y XP20WD FAAC (inalámbricas);
- ✓ Cierre automático (PAUSA) ajustable;
- ✓ Función residencial y colectiva;
- ✓ Ajuste de embrague;
- ✓ Pulsadores de apertura y cierre independientes;
- ✓ Pulsador para apertura parcial (solo una hoja);
- ✓ Ajuste del tiempo de retardo para que un motor se accione después de que el otro inicie el movimiento;
- ✓ Salidas para baliza, luz de garaje y cerradura.

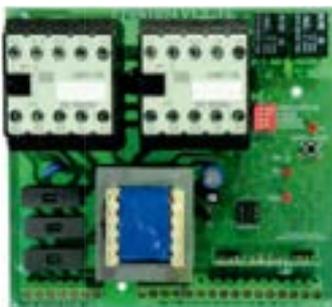
### CARACTERÍSTICAS

### WKXDP

Aplicación	Automatizaciones batiente de dos hojas
Fuente automática (Vca)	90 ~ 240
Memoria extraíble (botones)	960
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92
Salida (Vcc)	12
Dimensiones de la placa (An x Al)	11,6 x 14,6 cm

## CTHN

Central contactora doble para automatizadores trifásicos.



- ✓ Sistema de recepción HCS, anticlonación;
- ✓ Función residencial/colectiva (R/P);
- ✓ Cierre automático (PAUSA) regulable;
- ✓ Fin de carrera con sensor Reed Switch;
- ✓ Pulsador (Bot);
- ✓ Elimina control individual;
- ✓ Graba control Master;
- ✓ Entrada para fotocélula;
- ✓ Salida para luz de garaje;
- ✓ Salida para cerradura (FCH).

### CARACTERÍSTICAS

### CTHN

Aplicación	Automatizaciones Trifásicas
Fuente automática (Vca)	220 / 380
Memoria extraíble (botones)	1024
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92
Salida (Vcc)	12
Dimensiones de la placa (An x Al)	13,6 x 14,6 cm

# SIMPLY CONNECT



## MÓDULO SIMPLY CONNECT

**Simply Connect** proporciona en un único módulo soluciones ideales para el control de apertura y cierre del portón al alcance de las manos. El **usuario** puede controlar todos los recursos esté donde esté, a través de la aplicación. Para el **instalador**, las configuraciones de la automatización y controles se pueden realizar de forma remota, con gestión de la instalación vía celular o tablet, sin necesidad de tener acceso al celular del usuario. A continuación te mostramos las diferenciales exclusivas de Rossi.

PRODUCTO	PÁGINA
MÓDULO SIMPLY CONNECT .....	79

# MÓDULO SIMPLY CONNECT

Módulo Wi-fi para automatizadores de portones



NO ES SOLAMENTE ABRIR Y CERRAR TU PORTÓN VÍA APP

- ✓ Es saber si está abierto o cerrado;
- ✓ Es definir un horario de acceso para cada usuario;
- ✓ Es gestionar, registrar o eliminar controles remotos vía APP;
- ✓ Es más seguridad para el usuario, ya que cada celular funciona como una clave única, con cifrado de extremo a extremo.

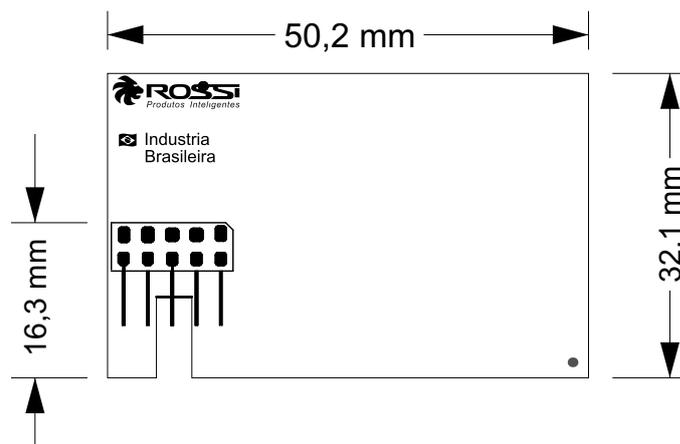
NO ES SOLO UN PROGRAMADOR DE APP

- ✓ Es tener una base de datos de todas tus instalaciones garantizadas;
- ✓ Es proteger tus instalaciones con contraseña;
- ✓ Es configurar y administrar los controles remotamente;
- ✓ Es tener notificaciones de estado, llamados y fechas de revisión en tiempo real;
- ✓ Es actualizar el firmware.

## LANZAMIENTO

MODELO	APLICACIÓN	TECNOLOGIA	REDE
MÓDULO SIMPLY CONNECT	Residencial / Condominal	WI-FI / BLUETOOTH	2.4GHz

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS	MÓDULO SIMPLY CONNECT
Aplicación	Residencial / Condominal
Red	2.4 GHz
Tecnología	Wi-Fi y Bluetooth
Alimentación (Vca)	12
Clase de protección IP	44
Protección térmica (°C)	85
Servidor	Proprio



## ACCESORIOS ELECTRÓNICOS

La **línea electrónica Rossi** fue desarrollada para brindar extrema facilidad en la instalación con **la más completa gama** de funciones. Para complementar la gama de unidades de control existen una serie de accesorios indispensables para una aplicación profesional.

PRODUCTO	PÁGINA
TX QUATTRO.....	81
NTX 4U.....	81
NTX RC.....	81
NTX HT.....	82
TX NHCS .....	82
TX CLICK.....	82
RXU.....	83
WRXU CONNECT.....	83
SIA 30 FS.....	83
XP20 WD FAAC.....	84
SEMÁFORO GUARDA .....	84
PLACA PK.....	84
PLACA LUZ DE GARAJE.....	85
PLACA DRIVE.....	85
PLACA CERRADURA.....	85
CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA.....	86
CERRADURA ELÉCTRICA.....	86

## TXQUATTRO

TECHNOLOGY  
by **FAAC**



- ✓ Diseño italiano;
- ✓ Sistema de transmisión Learning Code (LC) y Rolling Code (HCS) Rossi en los cuatro botones;
- ✓ Compatible con centrales de código abierto y Rossi;
- ✓ Cuatro canales independientes;
- ✓ Clip para parasol opcional;
- ✓ Disponible en el modelo gris grafito.

### CARACTERÍSTICAS

### TX QUATTRO

Aplicación	Indicado para placas Rossi y con tecnología Learning Code
Alimentación (Vcc)	Batería CR2032 3 Vcc
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92

## NTX 4U



- ✓ Sistema de transmisión Learning Code (LC) y Rolling Code (HCS) Rossi en los cuatro botones;
- ✓ Compatible con centrales de código abierto y Rossi;
- ✓ Cuatro canales independientes;
- ✓ Alcance un 25% mayor que los controles tradicionales;
- ✓ Mayor protección contra la entrada de líquidos y sólidos;
- ✓ Clip para parasol incluido;
- ✓ Batería tipo moneda (CR2032);
- ✓ Disponible en el modelo Black.

### CARACTERÍSTICAS

### NTX 4U

Aplicación	Indicado para placas Rossi y con tecnología Learning Code
Alimentación (Vcc)	Batería CR2032 3 Vcc
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92

## NTX RC



- ✓ Sistema de transmisión Rolling Code HCS (anticlonación);
- ✓ 2 canales independientes;
- ✓ Alcance un 25% mayor que los controles tradicionales;
- ✓ Mayor protección contra la entrada de líquidos y sólidos;
- ✓ Clip para parasol incluido;
- ✓ Compatible con centrales Rossi ya instaladas;
- ✓ Batería tipo moneda (CR2032);
- ✓ Disponible en los modelos Black, Elegance, Charm y Fire.

### CARACTERÍSTICAS

### NTX RC

Aplicación	Indicado para todas las automatizaciones Rossi
Alimentación (Vcc)	Batería CR2032 3 Vcc
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92

## NTX HT



- ✓ Sistema de transmisión Learning Code (HT/LC);
- ✓ Compatible con centrales de código abierto;
- ✓ Dos canales independientes;
- ✓ Alcance un 25% mayor que los controles tradicionales;
- ✓ Mayor protección contra la entrada de líquidos y sólidos;
- ✓ Clip para parasol incluido;
- ✓ Batería tipo moneda (CR2032);
- ✓ Disponible en el modelo Black;
- ✓ Modelo no compatible con las centrales Rossi.

### CARACTERÍSTICAS

### NTX HT

Aplicación	Indicado para placas con tecnología Learning Code
Alimentación (Vcc)	Batería CR2032 3 Vcc
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92

## NHCS



- ✓ Sistema de transmisión Rolling Code HCS (anticlonación);
- ✓ 2 canales independientes;
- ✓ Disponible en los colores negro, azul y rojo;
- ✓ Pila tipo A23.

### LANZAMIENTO

### CARACTERÍSTICAS

### NHCS

Aplicación	Indicado para todos los automatizadores Rossi.
Alimentación (Vcc)	12
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92

## TX CLICK



- ✓ Sistema MC o HCS (Rolling Code) desarrollado para accionar su automatizador Rossi cuando el vehículo emita una señal de luz alta, o cualquier botón opcional que tenga el auto en el tablero;
- ✓ Fácil instalación.

### CARACTERÍSTICAS

### TX CLICK

Aplicación	Indicado para todas las automatizaciones
Alimentación (Vcc)	12
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92

## RXU



LANZAMIENTO

- ✓ Con sistema de recepción programable HCS (rolling code) y LC/HT código fijo y abierto;
- ✓ Interfaz de salida compatible con el control de acceso (salida wiegand);
- ✓ 2 canales independientes con contactos NA y NF (terminal no montado en la placa);
- ✓ Memoria removible con capacidad para hasta 960 botones;
- ✓ Función para eliminar control individualmente;
- ✓ Modos de operación: pulso o retención;
- ✓ Graba control master.

### CARACTERÍSTICAS

### RXU

Aplicación	Compatible con todas las placas del mercado
Memoria extraíble (botones)	960
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92
Alimentación (Vcc)	12
Dimensiones de la placa (An x Al)	5,8 x 6,7 cm

## WRXU CONNECT



LANZAMIENTO

- ✓ Accionamiento vía Wi-Fi y Bluetooth (app Simply Connect);
- ✓ Accionamiento por control remoto y gestión individual de cada uno;
- ✓ Comunicación Wiegand con dispositivos de control y gestión individual de cada usuario;
- ✓ Automatizaciones simples para control de acceso;
- ✓ Con sistema de recepción programable HCS (Rolling Code) y LC/HT código fijo y abierto;
- ✓ Monitoreo del estado del automatizador;
- ✓ Registre, habilite o elimine individualmente controles remotos y permisos vía app;
- ✓ Conexión segura, cada celular funciona como una llave única, con encriptación de extremo a extremo.

### CARACTERÍSTICAS

### WRXU CONNECT

Aplicación	Compatible con todas las placas del mercado
Memoria extraíble (botones)	960
Frecuencia de recepción (MHz)	433,92
Alimentación (Vcc)	12
Dimensiones de la placa (An x Al)	5,8 X 8,1 CM

## SIA 30 FS



*Barrera infrarroja de hasta 30 metros que, al ser interrumpida, corta automáticamente el funcionamiento del automatizador. Uso obligatorio de este dispositivo para todos los automatizadores, conforme a la normativa Inmetro 371 / 2009.*

- ✓ Tecnología Fail Safe;
- ✓ Fácil alineación;
- ✓ Caja con filtro solar;
- ✓ LED indicativo de activación en el receptor.



### CARACTERÍSTICAS

### SIA 30 FS

Distancia (m)	30
Consumo (mA)	30 RX, 25 TX
Contactos de relé	NA / NF
Alimentación (Vcc)	12

## XP20WD FAAC - INALÁMBRICO



Barrera infrarroja de hasta 20 metros que, al ser interrumpida, corta automáticamente el funcionamiento del automatizador. Posibilidad de uso inalámbrico en el transmisor con batería. Placa direccionable para una instalación precisa. Uso obligatorio de este dispositivo para todos los automatizadores, conforme a la normativa Inmetro 371 / 2009.

- ✓ Compatible con Nitro, Biturbo, Serie N y GHT Rossi
- ✓ Tecnología Fail Safe
- ✓ Fácil alineación hasta 180°
- ✓ LED indicativo de alineación en el receptor
- ✓ Batería de litio CR2/3V (no incluida)
- ✓ Indicador de batería baja

### CARACTERÍSTICAS

### XP20WD FAAC - INALÁMBRICO

Distancia (m)	20
Consumo (mA)	Rx (30mA) + Tx (40mA con batería o 5mA en 24V)
Contactos de relé	NF
Alimentación (Vcc)	12 / 24
Angulación (°)	180° (-90° +90°)
Clase de protección IP	54

## SEMÁFORO GUARDA



- ✓ Puede conectarse directamente a cualquier central Rossi sin fuente externa;
- ✓ Indicador de movimiento programable con dos colores: amarillo/rojo;
- ✓ Compatible con otras centrales con tensión de 12V;
- ✓ Tecnología LED: alto brillo, mantenimiento cero;
- ✓ Uso exterior e impermeable;
- ✓ Bajo consumo;
- ✓ Buzzer: señal sonora.

### CARACTERÍSTICAS

### SEMÁFORO GUARDA

Aplicación	Indicado para todas las automatizaciones
Clase de Protección IP	55
Alimentación (Vcc)	12
Decibeles (dB)	± 80 ~ 1m

## PLACA PK



Placa de protección contra oscilaciones de tensión. En caso de variaciones bruscas en la red eléctrica, los componentes se queman para evitar que la sobrecarga dañe la central de mando. Conecte su placa PK antes de la central de mando utilizando la salida de la red.

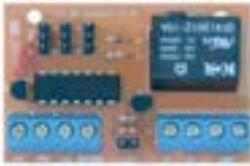
- ✓ Protección contra oscilaciones de tensión;
- ✓ Evita que la sobrecarga dañe la central.

### CARACTERÍSTICAS

### PLACA PK

Aplicación	Indicado para todas las automatizaciones
Alimentación protección	127 o 220
Dimensiones de la placa (An x Al)	6,35 x 2,7 cm

## PLACA LUZ DE GARAJE



Permite que al accionar la puerta, se encienda una lámpara y se controle el tiempo entre 0,3 s, 1 min, 2 min, 3 min, 4 min y 5 min, simplemente cambiando el jumper al tiempo deseado. Después de ese tiempo, la luz se apaga automáticamente.

- ✓ Entrada para reflector con sensor;
- ✓ Lámparas hasta 500 vatios.

### CARACTERÍSTICAS

### PLACA LUZ DE GARAJE

Aplicación	Indicado para todas las automatizaciones
Alimentación (Vcc)	12
Salida (Vca)	127 o 220
Dimensiones de la placa (An x Al)	5,6 x 3,86 cm

## PLACA DRIVE



Su aplicación en conjunto con una central activará balizas, alarmas y otros dispositivos.

### CARACTERÍSTICAS

### PLACA DRIVE

Alimentación (Vcc)	12
Alimentación de entrada de accesorios (Vcc)	12 o 24
Alimentación de entrada de accesorios (Vca)	127 o 220
Contactos de relé de salida	NA (Normalmente Abierto)
Dimensiones de la placa (An x Al)	5,9 x 4,7 cm

## PLACA CERRADURA



Permite el accionamiento de una cerradura, pestillo o cierre eléctrico con el mismo comando de apertura de la puerta. Cuenta con salidas de 127 Vca o 220 Vca, 12 Vca o 24 Vca (usar las dos salidas de 12 Vca según ilustrado en el manual). Es importante habilitar el jumper FCH en las centrales Rossi.

- ✓ Selección entre 127 Vca o 220 Vca;
- ✓ Accionamiento de la cerradura eléctrica por tres segundos antes del movimiento del automatizador.

### CARACTERÍSTICAS

### PLACA CERRADURA

Aplicación	Indicado para todas las automatizaciones Rossi
Salida (Vca)	12 / 24 / 127 / 220
Corriente (A)	0,5
Dimensiones de la placa (An x Al)	8,18 x 5,8 cm

## CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA



Mecanismo seguro, especialmente desarrollado para impedir allanamientos, pestillo reforzado de 19 mm y cuerpo de metal con pintura electrostática que proporciona una mayor vida útil a nuestro producto.

Puede ser accionado mediante llave en caso de falta de energía eléctrica.

### LANZAMIENTO

#### CARACTERÍSTICAS

#### CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA

Aplicación	Indicado para todos los automatizadores
Dimensiones (LxAnxAl)	6,2 x 9,6 x 6,5 cm
Llave	Llave de desbloqueo con combinación
Pasador de aluminio (mm)	19
Alimentación (Vca)	127/220 BIVOLT

## CERRADURA ELÉCTRICA



Cerradura eléctrica Rossi, con pintura negra, indicada para instalación en puertas y portones de madera, hierro o aluminio. Modelo reversible, permite instalación con apertura hacia adentro o hacia afuera.

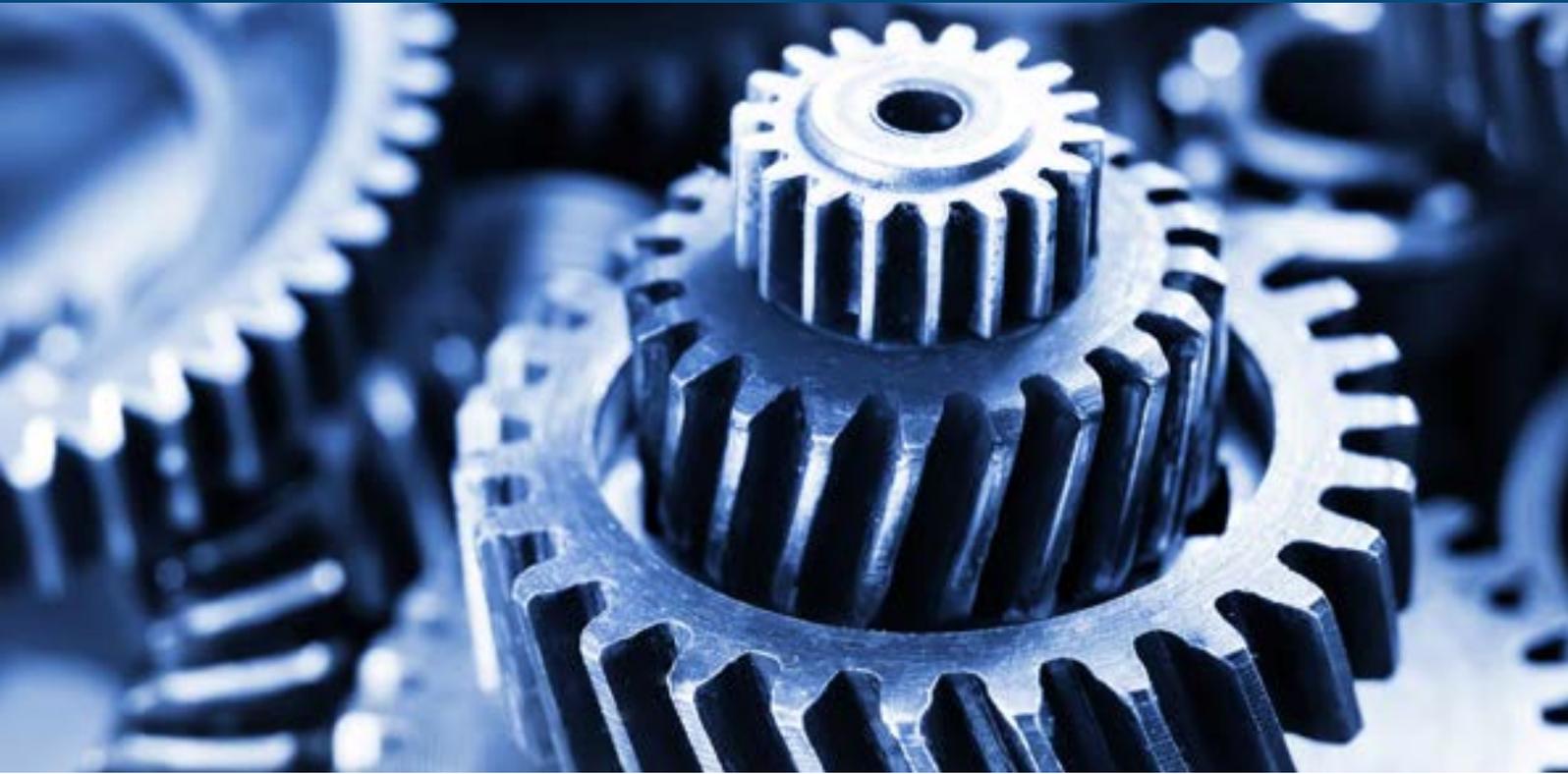
### LANZAMIENTO

#### CARACTERÍSTICAS

#### R90 RB - Con botón

#### R90 R - Sin botón

Alimentación (Vcc)	12	12
Potencia mínima de la fuente (W)	12	12
Apertura hacia adentro y hacia afuera	Sí	Sí
Espesor de la puerta (mm)	30-50	30-50
Perforación estándar del mercado	Sí	Sí
Cilindro reemplazable	Sí	Sí
Ajuste de presión del resorte	Sí	Sí
Desbloqueo	Llave o eléctrico	Llave, eléctrico o botón
Número de llaves	5	5



## ACCESORIOS MECÁNICOS

La **línea de accesorios mecánicos** fue creada para complementar la instalación de cualquier automatización con un toque de **profesionalidad y calidad**.

### PRODUCTO

### PÁGINA

CREMALLERA LIVIANA.....	88
CREMALLERA PLATA.....	88
CREMALLERA ORO.....	88
CREMALLERA ALUMINIO.....	88
CREMALLERA INDUSTRIAL.....	88
CREMALLERA INDUSTRIAL FAAC.....	89
CREMALLERA INDUSTRIAL ACERO.....	89
GOMO EN ALUMINIO.....	89
SOPORTE DE FIJACIÓN.....	89
BRAZO MODELO P.....	90
BRAZO TIPO TRIÁNGULO.....	90
BRAZO DE TRACCIÓN.....	90
BRAZO ARTICULADO UP.....	90
CAJA MAYOR EXTERNA.....	90
CAJA EMBARCADA MAYOR.....	90
CAJA PARA CENTRALES PIVO.....	90
CAJA PARA CENTRALES DZ.....	90

## CREMALLERA LIVIANA

---



*Indicada para portones de la línea residencial de hasta 400 kg*

- ✓ Barra de 0,5m;
- ✓ Barra de 1,0m;
- ✓ Módulo 4.

## CREMALLERA PRATA

---



*Indicada para portones de la línea residencial de hasta 600 kg.*

- ✓ Barra de 0,5m;
- ✓ Barra de 1,0m;
- ✓ Módulo 4.

## CREMALLERA OURO

---



*Indicada para portones de la línea semiindustrial y condominial de hasta 900 kg.*

- ✓ Barra de 0,5m;
- ✓ Barra de 1,0m;
- ✓ Módulo 4.

## CREMALLERA ALUMÍNIO

---



*Indicada para portones de la línea residencial de hasta 600 kg.*

- ✓ Escuadra de aluminio;
- ✓ Disponible en 0,5 m;
- ✓ Disponible en 1,0 m;
- ✓ Disponible en 1,5 m;
- ✓ Módulo 4.

## CREMALLERA INDUSTRIAL

---



*Indicada para portones de la línea industrial de hasta 1600 kg.*

- ✓ Disponible en 1,5 m;
- ✓ Módulo 6;
- ✓ Plata: 1200 kg;
- ✓ Oro: 1600 kg.

## CREMALLERA INDUSTRIAL FAAC



- Cremallera industrial de acero de hasta 1800 kg.*
- ✓ Disponible en 1,0 m;
  - ✓ Módulo 4.

## CREMALLERA INDUSTRIAL ACERO



- Cremallera industrial de acero, módulo 6, de hasta 3000 kg.*
- ✓ Disponible en 1,0 m;
  - ✓ Módulo 6.

## GOMO EN ALUMINIO



*Gomo en aluminio para cremalleras Rossi  
módulo 4 ou módulo 6*

## SOPORTE DE FIJACIÓN



*Accesorio para fijación de automatizadores  
basculantes y deslizantes de husillo.*

## BRAZO MODELO P



*Diseño optimizado para una instalación más simplificada, con menor necesidad de ajustes.*

## BRAZO TIPO TRIÁNGULO



*Accesorio para el movimiento del portón junto al automatizador basculante.*

## BRAZO DE TRACCIÓN



*Accesorio para el movimiento del deslizante de husillo.*

## BRAZO ARTICULADO UP



*Brazo que acompaña al BV Up, proporcionando mayor velocidad de apertura con un perfil de tamaño reducido.*

## CAJA MAYOR EXTERNA



*Caja para instalación externa de las centrales WKXDP y CTHN 1024.*

## CAJA EMBARCADA MAYOR



*Más espacio para la tecnología Nitro y VIP.*

## CAJA PARA CENTRALES BV / PIVO / DZ



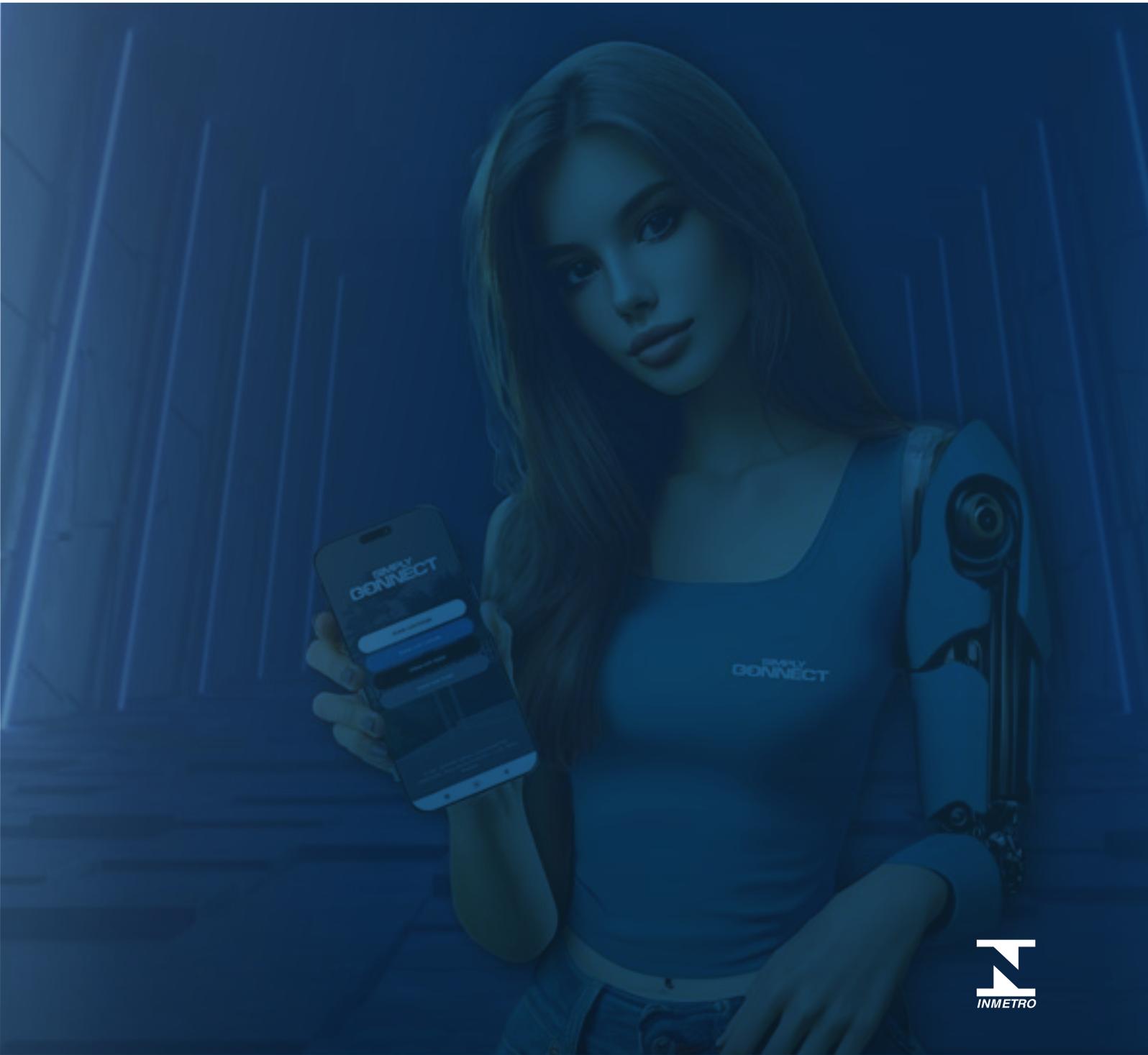
*Caja para acondicionamiento de las centrales, línea de basculantes, pivotantes y deslizantes de husillo.*

## CAJA PARA CENTRALES CORREDIZOS



*Disponible para automatizadores DZ montados con base Nano 36 y GHT.*





Rossi se reserva el derecho de cambiar cualquier característica de sus productos sin previo aviso. Consulte la Garantía. Imágenes meramente ilustrativas. | Actualización 05/2024.



Sigue nuestras redes sociales:

