



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**.

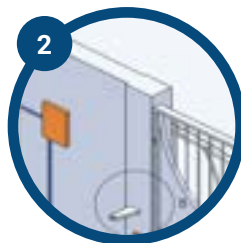
PRODUCTO	PÁGINA
NEW PIVO PP NANO.....	66
NEW PIVO PP NANO NITRO.....	67
NEW PIVO PP4.....	68
NEW PIVO PP4 NITRO	69
NEW PIVO GHTI NITRO.....	70

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.



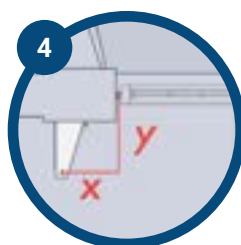
2

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



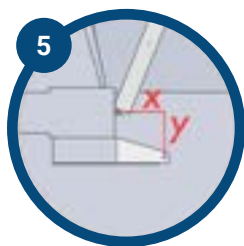
3

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



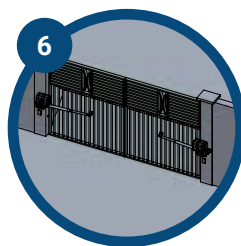
4

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



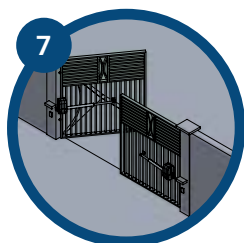
5

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

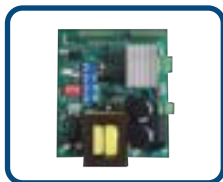
“Cierre el portón y coloque la automatización con el tubo interno totalmente estirado. Coloque la automatización soldando su punta a la hoja”.

ACCESORIOS LÍNEA BATIENTE



WKX90

Unidad de control con Reed 90 botones



NITRO 1024

Placa de control inverter de alta tecnología



DPHX

Unidad de control para batiente doble



NTX RC

Transmisor Rolling Code anti clonación



NTX 4U

Compatibilidad con centrales Rossi y de código abierto



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



GUARDA

Luz de señal LED con BUZZER



RXU

Receptor externo Rolling Code, hasta 1024 botones, Learning Code y MC Universal hasta 2730 botones



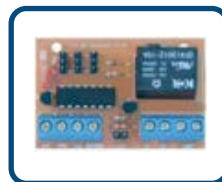
PLACA PK

Placa de protección contra fluctuaciones de energía



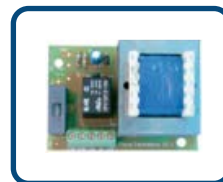
PLACA DRIVE

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

Receptor externo hasta 960 botones con Simply Connect incorporado



NUEVA CAJA PARA PLACAS PIVO

Para acondicionamiento de las placas Pivo

NEW PIVO PP NANO

Residencial, tamaño máximo de hoja 4 metros

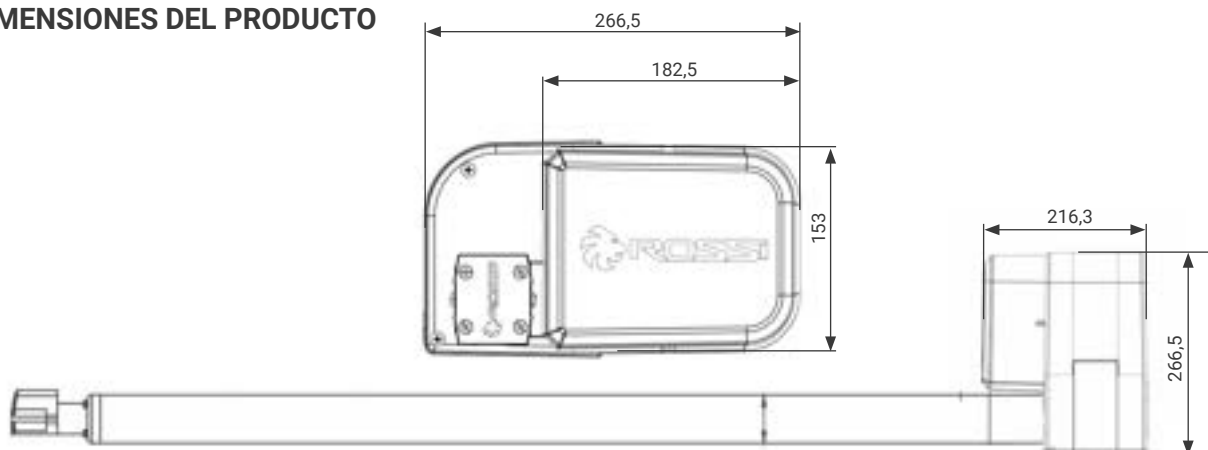


LANZAMIENTO

- ✓ Aplicación en hoja simple o doble;
- ✓ Perfil tubular en aluminio anodizado para mayor resistencia y mejor estética;
- ✓ Cuerpo de la automatización en aluminio;
- ✓ Tubo del émbolo en acero inoxidable;
- ✓ Entrada para módulo Wifi Simply Connect;
- ✓ Unidad de control electrónico mono o doble, incorporado con sistema anti clonación;
- ✓ Ajuste del embrague para anti aplastamiento;
- ✓ Disponible en 127V / 220V, 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	2	4
Aplicación	Residencial	Residencial
Velocidad (m/min)	1,68	1,68
Tiempo de apertura 90° (s)*	8	8
Alimentación (VCA)	127/220	127/220
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

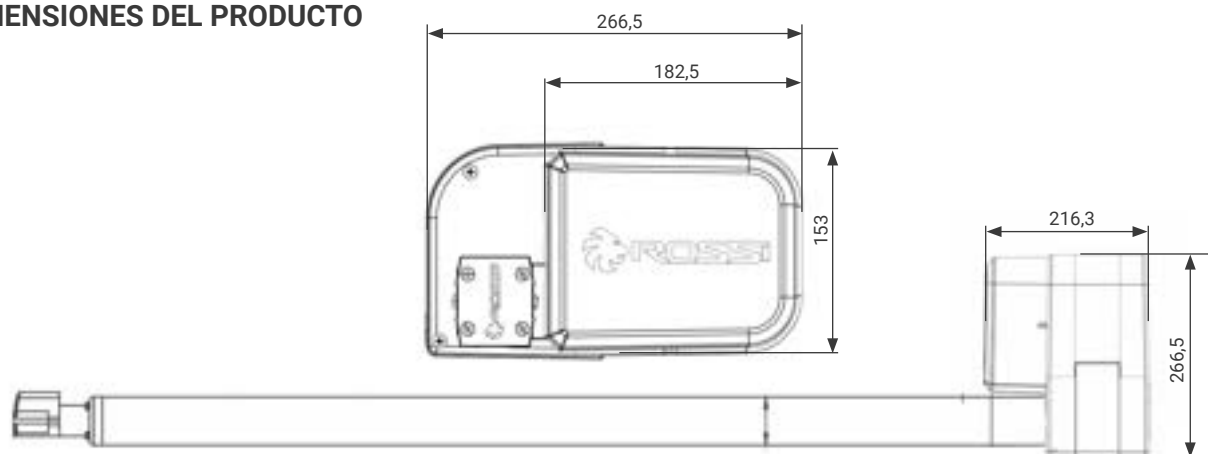


LANZAMIENTO

- ✓ Aplicación en hoja simple;
- ✓ Perfil tubular en aluminio anodizado para mayor resistencia y mejor estética;
- ✓ Cuerpo de la automatización en aluminio;
- ✓ Encoder magnético con Led de diagnóstico;
- ✓ Tubo del émbolo en acero inoxidable;
- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por la unidad de control electrónico inversor incorporado NITRO1024 con sistema anti clonación;
- ✓ Ajuste del embrague para anti aplastamiento;
- ✓ Disponible en 127V / 220V, 50/60 Hz.

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	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 la hoja 4 metros

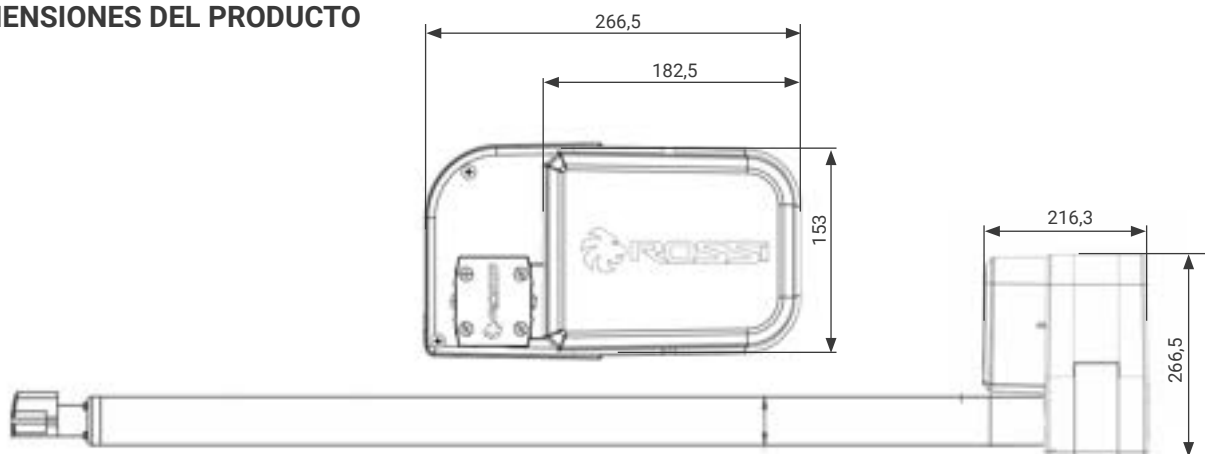


LANZAMIENTO

- ✓ Aplicación en hoja simple o doble;
- ✓ Perfil tubular en aluminio anodizado para mayor resistencia y mejor estética;
- ✓ Cuerpo de la automatización en aluminio;
- ✓ Tubo del émbolo en acero inoxidable;
- ✓ Entrada para módulo Wifi Simply Connect;
- ✓ Unidad de control electrónico mono o doble, incorporado con sistema anti clonación;
- ✓ Ajuste del embrague para anti aplastamiento;
- ✓ Disponible en 127V / 220V, 50/60 Hz.

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	2	4
Aplicación	Semiindustrial	Semiindustrial
Velocidad (m/min)	1,68	1,68
Tiempo de apertura 90° (s)*	8	8
Alimentación (VCA)	127/220	127/220
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	650	650
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 la hoja 4 metros

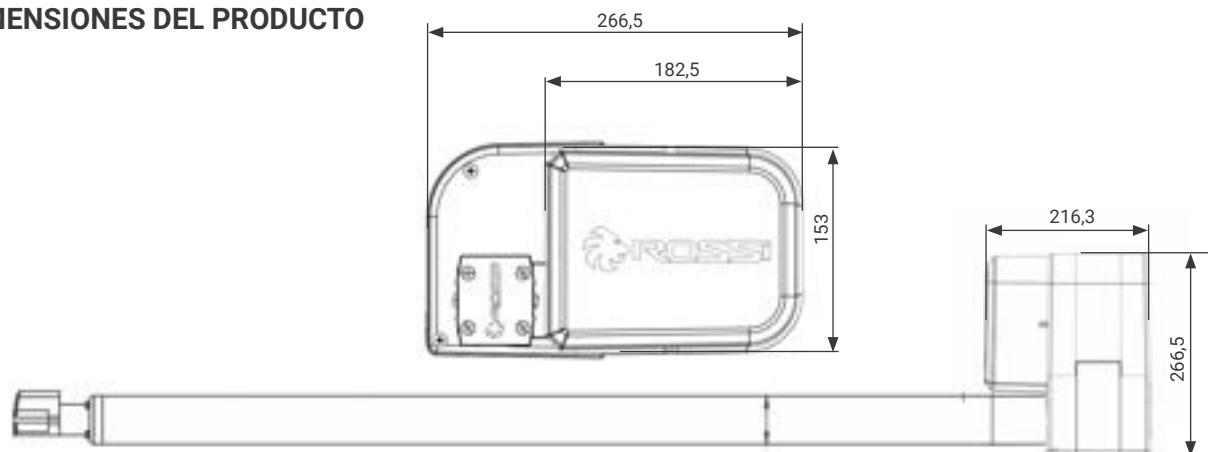


LANZAMIENTO

- ✓ Aplicación en hoja simple;
- ✓ Perfil tubular en aluminio anodizado para mayor resistencia y mejor estética;
- ✓ Cuerpo de la automatización en aluminio;
- ✓ Encoder magnético con Led de diagnóstico;
- ✓ Tubo del émbolo en acero inoxidable;
- ✓ Entrada para módulo Wifi Simply Connect;
- ✓ Tecnología Rossi NITRO proporcionada por la unidad de control electrónico inversor incorporado NITRO1024 con sistema anti clonación;
- ✓ Ajuste del embrague para anti aplastamiento;
- ✓ Disponible en 127V / 220V, 50/60 Hz.

MODELO	APLICACIÓN	TAMAÑO MÁXIMO DE LA HOJA (M)	VELOCIDAD (m/min)
NEW PIVO PP4 NITRO 500	Residencial	2	6,9
NEW PIVO PP4 NITRO 1100	Residencial	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	2	4
Aplicación	Semiindustrial	Semiindustrial
Velocidad (m/min)	6,9	6,9
Tiempo de apertura 90° (s)*	7	7
Alimentación (VCA)	127/220 BIVOL T	127/220 BIVOL T
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

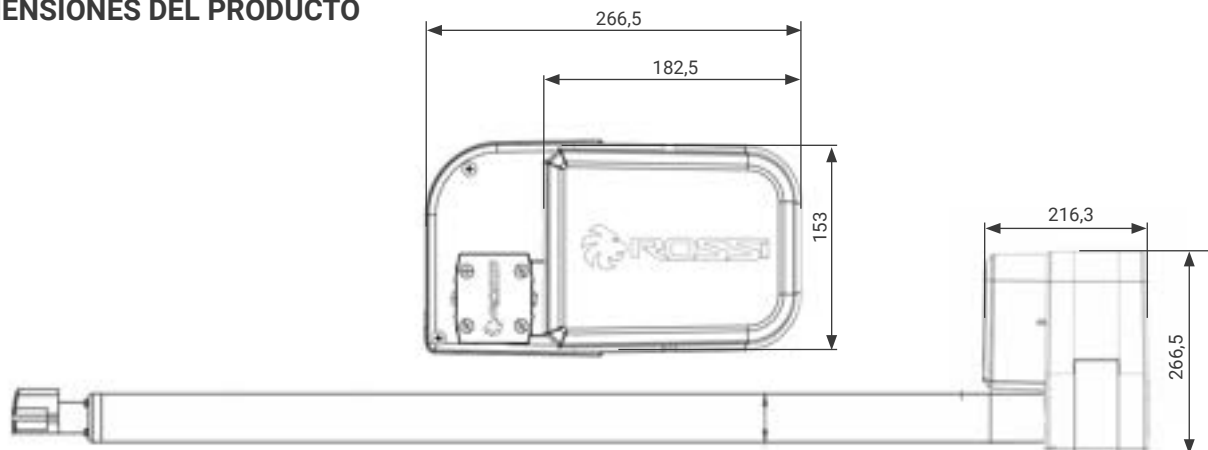


LANZAMIENTO

- ✓ Aplicación en hoja simple o doble;
- ✓ Perfil tubular en aluminio anodizado para mayor resistencia y mejor estética;
- ✓ Cuerpo de la automatización en aluminio;
- ✓ Tubo del émbolo en acero inoxidable;
- ✓ Entrada para módulo Wifi Simply Connect;
- ✓ Unidad de control electrónico mono o doble, incorporado con sistema anti clonación;
- ✓ Ajuste del embrague para anti aplastamiento;
- ✓ Disponible en 127V / 220V, 50/60 Hz.

MODELO	APLICACIÓN	TAMAÑO MÁXIMO DE LA HOJA (M)	VELOCIDAD (m/min)
NEW PIVO GHT 500	Industrial Alto Flujo	2	6,9
NEW PIVO GHT 1100	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	2	4
Aplicación	Industrial	Industrial
Velocidad (m/min)	6,9	6,9
Tiempo de apertura 90° (s)*	3	3
Alimentación (VCA)	220	220
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máx. (W)	750	750
Rotación máx. (Rpm)	1620	1620
Protección Térmica (°C)	150	150
Clase de Protección IP	44	44
Recorrido de apertura (mm)	375	975

*Considerando o curso de 300mm.