

Catálogo de Produtos 2022

Qualidade com simplicidade.





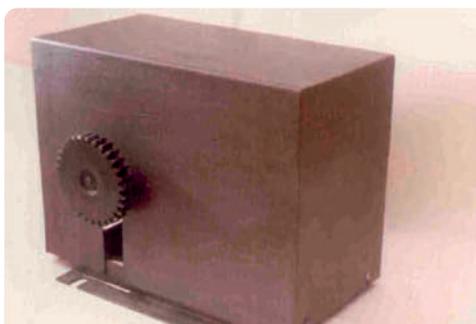
Fábrica em 1984

MOVIMENTANDO OS MELHORES MOMENTOS DA SUA VIDA

A capacidade de nos impulsionar além da prática estabelecida, a coragem de atravessar fronteiras e ir muito mais além: esses são os valores que inspiraram a **Rossi** em toda a sua história desde a sua fundação em 1984 em Brasília-DF.

Tantos capítulos diferentes, todos marcados por uma **previsão e um espírito pioneiro** que representa as sólidas fundações sobre as quais empresa continua a construir com **qualidade e simplicidade**.

Desde o ano de 2012 a Rossi faz parte do **Grupo FAAC**, empresa reconhecida mundialmente por oferecer ao mercado não só os produtos residenciais que a tornaram famosa em todo o mundo, mas também **soluções qualificadas de automação e controle de acessos** para o setor comercial e direcional, como: portas automáticas deslizantes e de batente; aplicações para estacionamentos e cancelas; automações para portões e portas industriais e bollards.



Automatizador deslizante em 1982



Automatizador deslizante em 2022



VISÃO ROSSI

Queremos ser **líderes no mercado de automação de acessos** na América Latina, consolidando nossa posição no setor residencial e confirmando nossa presença no setor condominial e industrial.

Somos uma organização **enxuta e responsável** que valoriza, desenvolve e respeita as pessoas e o meio ambiente alinhados com os valores do grupo FAAC.

Desenvolvemos **parcerias sólidas e duradouras** em toda a cadeia de distribuição e de fornecimento.

Somos reconhecidos no mercado por **excelência dos produtos e atendimento aos clientes** diretos e indiretos.

Estimulamos o mercado tendo **iniciativas e sendo criativos** no modo de agir e conduzir os negócios.



Certificado ISO 9001:2015 desde 2019



O FUTURO NA
VELOCIDADE DA LUZ



Abertura a partir de
3 segundos



UMA NOVA TECNOLOGIA COM VELOCIDADE NITRO

A linha NITRO, equipada com motores trifásicos de alto desempenho, chegou para revolucionar o mercado de automatizadores. Traz a inovadora **Nitro Inverter Technology**, que possibilita até **4 vezes a velocidade** dos automatizadores tradicionais, com **abertura a partir de 3 segundos***.



EXCLUSIVA
FUNÇÃO NITRO
A PARTIR DE 3SEG



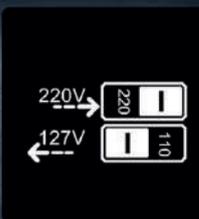
INDICAÇÃO VISUAL
DE DIAGNÓSTICO



ENCODER
MAGNÉTICO



CAIXA DE PROTEÇÃO
DA CENTRAL



ÚNICO MODELO
BIVOLT 127/220V



FUNÇÃO
SMART CLOSE



DISPONÍVEL PARA AS LINHAS
DESLIZANTES, BASCULANTES
E PIVOTANTES.



DZGHT

O ALTO FLUXO DEFINITIVO

Automatizadores Deslizantes
condominiais e industriais



Extrema durabilidade para portões de condomínios e indústrias até **2200 Kg**



Alto fluxo:
> 120 ciclos/h



Velocidade a partir de **5 segundos** sem placa inversora

Patente
REQUERIDA

ESCANEE E
ASSISTA O VÍDEO



CONDOMINIAL

INDUSTRIAL



TECHNOLOGY
by **FAAC**

AUTOMATIZADOR ROSSI COM CORÇÃO FAAC

1 MOTOR ELÉTRICO

Força com proteção térmica que garante alto fluxo e robustez.

2 RETENTORES

Evitam a entrada de elementos externos e garantem a total imersão das engrenagens na graxa.

3 ENGRENAGEM

Interna, feita em liga metálica super-resistente, e externa em aço (Linha GHTI).

4 ALAVANCA DE DESBLOQUEIO

Reforçada para colocarem modo manual sem esforço, com chave de segredo único.

5 SUPORTE PARA PLACA

Removível, com suporte para capacitor e cabos.

6 VOLANTE MOTOR

Acelerações, paradas e desacelerações suaves em todo o percurso.

7 ENCODER INDUTIVO

Para controle total do percurso.

8 PLACA KXGHT

Recursos especiais indispensáveis e exclusivos para toda a linha GHT, graças a tecnologia *Virtual Inverter*.



**VIRTUAL
INVERTER**





VIRTUAL
INVERTER *PLAY*

VELOCIDADE VIP, SEM INVERSORA



Abertura a partir
5 segundos*

Patente
REQUERIDA



*Linha Basculante: para portões de 2,2 metros de altura, perfeitamente balanceados | Linha Deslizante: para portões de 3 metros.

Linha VIP é garantia de alta velocidade, sem placa inversora.

A tecnologia *Virtual Inverter Play*, uma exclusividade da Rossi, dispensa a necessidade da utilização de placas inversoras, proporcionando o total controle do percurso e da velocidade, com um excelente desempenho nas rampas.

VANTAGENS



Velocidade Eletromecânica

Abertura em apenas **5 segundos***, sem placa inversora.



Manutenção Otimizada

Gama de peças compatíveis com outros equipamentos Rossi, **diminuindo os custos** de manutenção.



Fácil Instalação

Instalação e configuração simples, como na linha tradicional, com **central eletrônica incorporada** e **setup automático**.



Segurança

Sistema anticlonagem, que proporciona **maior segurança contra fraudes**.



SMART CLOSE

Exclusivo sistema inteligente que aplica um torque extra nas engrenagens ao final do curso e realiza o travamento automático, **reduzindo ou zerando possíveis folgas** entre o portão e o batente.

ESCANEIE E SAIBA MAIS:

Linha Deslizante



Linha Basculante



TX QUATTRO

Um controle, quatro opções



Design novo e funcional

- . Sistema de transmissão Learning Code (LC/HT) e Rolling Code (HCS) Rossi nos quatro botões
- . Compatível com as centrais de código aberto, código fixo e Rossi
- . Quatro canais independentes
- . Frequência de 433,92 MHz
- . Função controle mestre



Design Italiano

BV UP **TURBO**

Velocidade e medida certa para o seu portão.

	BV UP Turbo	BV UP Nitro
Aplicação	Residencial	Residencial
Peso	300 Kg	350 Kg
Abertura	8 seg*	4 seg*
Voltagem	127/220 V	127/220 V



8 segundos



4 segundos

Modelo de 1,15m

Equivalente a 1,5m

 **ROSSI**
Produtos Inteligentes



NTX

NOVO DESIGN, SEGURANÇA EM SUAS MÃOS

Alcance 25% maior
do que os controles
tradicionais

Função
controle
mestre para
gravar o TX a
distância

Maior proteção
contra entrada de
líquidos e sólidos

Bateria
tipo moeda

Presilha para
quebra sol
inclusa



Alcance 25% maior do que os controles tradicionais



NTX RC | Led Vermelho

- ✓ Sistema de transmissão Rolling Code (HCS);
- ✓ Compatível com centrais Rossi;
- ✓ Disponível nos modelos Black, Elegance, Charm e Fire.



NTX HT | Led Verde

- ✓ Sistema de transmissão Learning Code (LC/HT);
- ✓ Compatível com centrais de código aberto e código fixo.



NTX 4U | Led Azul

- ✓ Sistema de transmissão Learning Code (LC) e Rolling Code (HCS) Rossi nos quatro botões;
- ✓ Compatível com centrais de código aberto e Rossi;
- ✓ Quatro canais independentes.

Automatizadores para **uso contínuo**



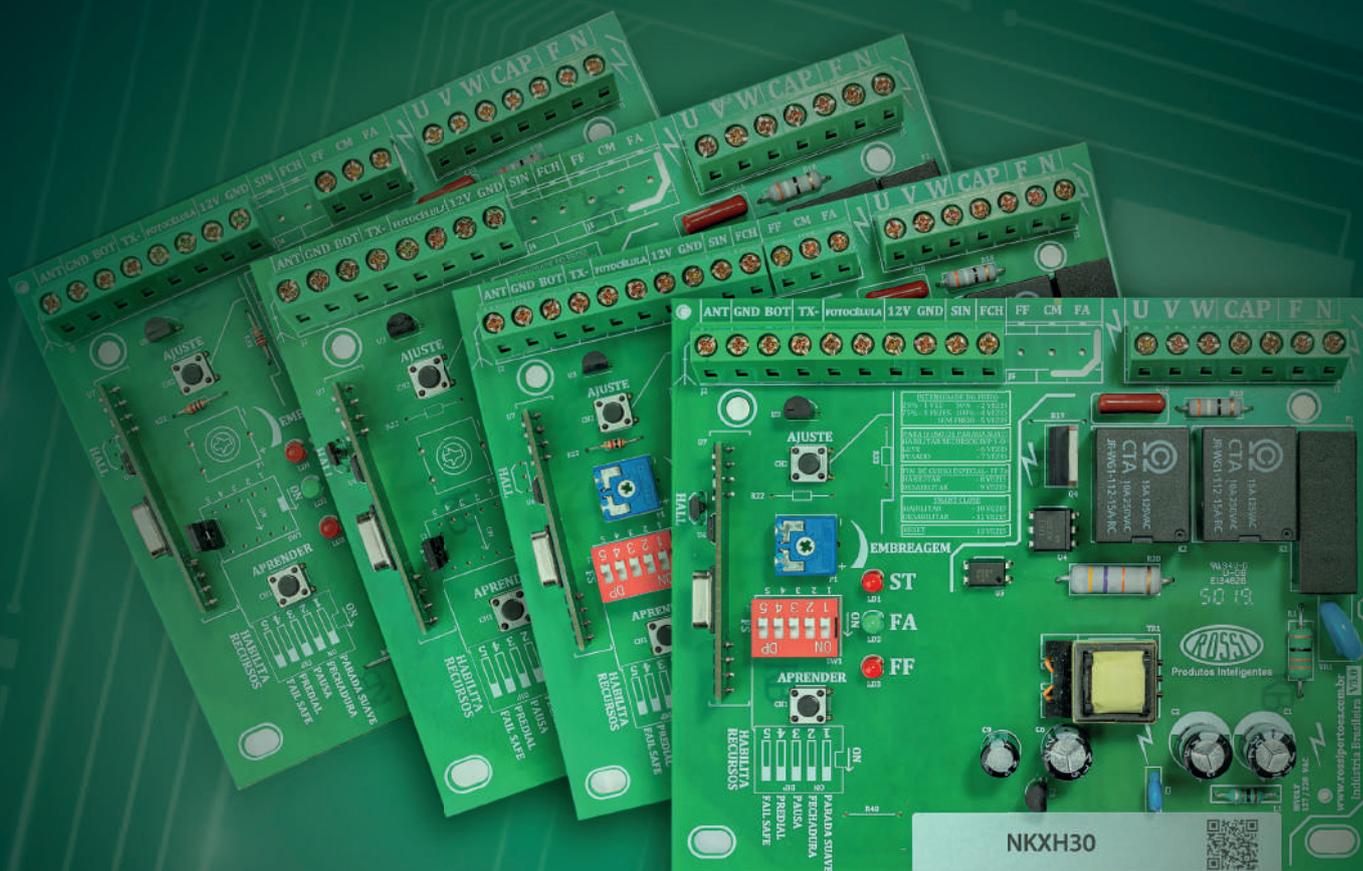
 *Made in Italy*

Confira nossos produtos:
rossiportes.com.br

FAAC
Simply automatic.

SÉRIE N

NOVAS CENTRAIS ROSSI



SMART CLOSE

Exclusivo sistema inteligente* que aplica um torque extra nas engrenagens ao final do curso e realiza o travamento automático, **reduzindo ou zerando possíveis folgas** entre o portão e o batente.



MÓDULO DE RECEPÇÃO EM CRISTAL



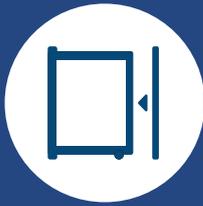
CIRCUITO DE FONTE REFORÇADA



COMPATIBILIDADE COM FOTOCÉLULA SEM FIO FAAC



PARADA SUAVE E FREIO PARA O DZ ATTO V2



ÍNDICE

LINHA DESLIZANTE.....17

LINHA BASCULANTE.....38
MONTA CARGA.....51
ACESSÓRIOS ESPECIAIS.....52

LINHA PIVOTANTE.....53

CANCELAS.....62

PLACAS ELETRÔNICAS.....64

ACESSÓRIOS ELETRÔNICOS.....70

ACESSÓRIOS MECÂNICOS.....76



LINHA DESLIZANTE

A linha de automatizadores deslizantes Rossi foi desenvolvida para atender as necessidades de automação dos mais diversos portões deslizantes do mercado, de acordo com o seu peso e necessidade de utilização. Reconhecidos desde sempre pela **força e durabilidade do motor**, hoje a linha é completa com a gama **NITRO**, **VIP** e **GHT**, que junta a robustez à alta velocidade. Este ano trazemos novidades com o lançamento da **linha NITRO**, além do novo design em toda linha de produtos..

PRODUTO

PÁGINA

DZ ATTO TURBO V2.....	20
DZ ATTO VIP.....	21
DZ ATTO NITRO	22
DZ NANO TURBO.....	23
DZ NANO VIP.....	24
DZ NANO NITRO.....	25
DZ4 TURBO V2.....	26
DZ4VIPV2.....	27
DZ4 NITRO.....	28
DZ3 TURBO.....	29
DZ4 TURBO.....	30
DZ GHT 9 / DZ GHT 9 TURBO.....	31
DZ GHT 9 NITRO.....	32
DZ GHTI 12 TURBO+ / DZ GHTI 16 TURBO.....	33
DZ GHTI 16 NITRO.....	34
DZ GHTI 22.....	35
DZ GHTI 22 NITRO.....	36
DESLIZANTE DE FUSO.....	37



SMART CLOSE

Exclusivo sistema inteligente que aplica um torque extra nas engrenagens ao final do curso e realiza o travamento automático, **reduzindo ou zerando possíveis folgas** entre o portão e o batente.

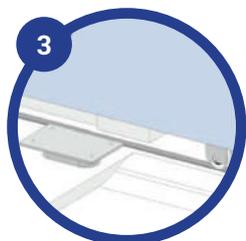
INSTALAÇÃO LINHA DESLIZANTE



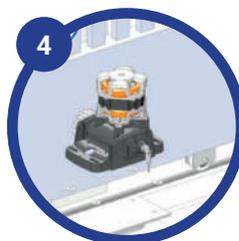
Observe se o portão está deslizando livremente durante o seu percurso, observando guia de sustentação, trilho batentes e roldanas.



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



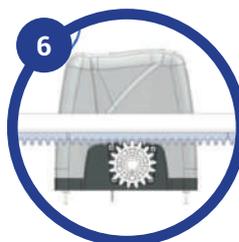
Providencie o meio pelo qual pretende fixar o automatizador.
- Base de concreto
- Base metálica
- Mão francesa (base aérea)
Utilize as medidas de furação impresso no manual do produto para marcar o local dos parafusos.



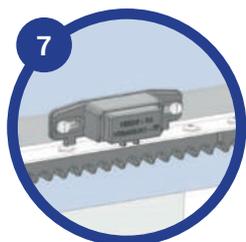
Coloque as arruelas sobre a base, parafuse o automatizador sobre as arruelas e coloque o automatizador no modo manual.



Feche o portão, apoie a cremalheira sobre a engrenagem e fixe a barra no portão com solda ou parafuso, de 30 em 30 cm



Depois de fixadas as cremalheiras, retire as arruelas e fixe o motor novamente verificando que sobraram espaços entre a cremalheira e a engrenagem.



Regule os ímãs de fim de curso em modo aberto e fechado, colocando sobre a cantoneira da cremalheira um ímã em cada extremidade.



Faça a ligação da placa conforme o manual e verifique se com portão fechado o led FF (vermelho) na placa acende, e com o portão aberto deverá acender o led FA (verde). Caso contrário, inverta os ímãs.

ACESSÓRIOS LINHA DESLIZANTE



NKXH30
Central de comando com sensor Hall com 30 botões



NKXHB30
Central de comando com sensor Hall para DZ Atto Turbo V2



KXGHT
Central de comando para linha GHT e tradicional com 1024 botões



NITRO 1024
Central inversora de alta tecnologia



NKXH30 VIP
Central para deslizantes VIP



NTX RC
Transmissor Rolling Code anticlonagem



NTX 4U
Compatibilidade com centrais Rossi e de código aberto



TX QUATTRO
Design superior e compatibilidade com centrais Rossi e de código aberto



TX CLICK
Transmissor Rolling Code anticlonagem para veículos



XP20 WD
Fotocélula sem fio FAAC



SIA 30 FS
Fotocélula até 30 metros



GUARDA
Sinalera LED com BUZZER



RXU 1024
Receptor externo Rolling Code, até 1024 botões, Learning Code e MC universal até 2730 botões



CAIXA PARA CENTRAL
Caixa de proteção para central.



PLACA PK
Placa de proteção contra oscilação de energia



PLACA DRIVE
Extensão saída de potência



PLACA LUZ DE GARAGEM
Acessório para temporização da luz de garagem



PLACA FECHADURA
Acessório para ativar as fechaduras elétricas



CREMALHEIRA LEVE
Até 400 kg



CREMALHEIRA PRATA
Até 600 kg



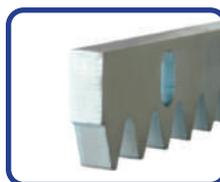
CREMALHEIRA OURO
Módulo 4 até 900 kg



CREMALHEIRA INDUSTRIAL
Módulo 6 até 1600 kg



CREMALHEIRA EM AÇO FAAC
Em aço até 1800 kg



CREMALHEIRA INDUSTRIAL EM AÇO
Em aço módulo 6 até 3000 kg



KIT FIXAÇÃO DO DESLIZANTE DE FUSO
Permite o movimento de deslizantes de fuso.

DZ ATTO TURBO V2

Para portões de até 350 Kg



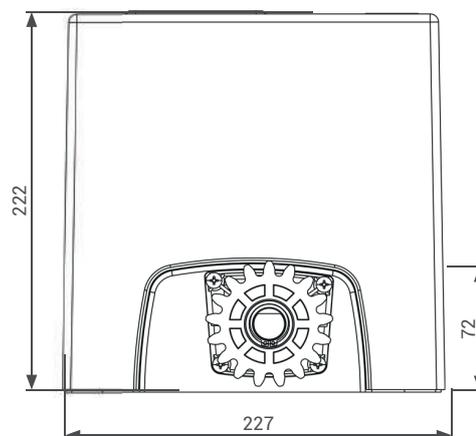
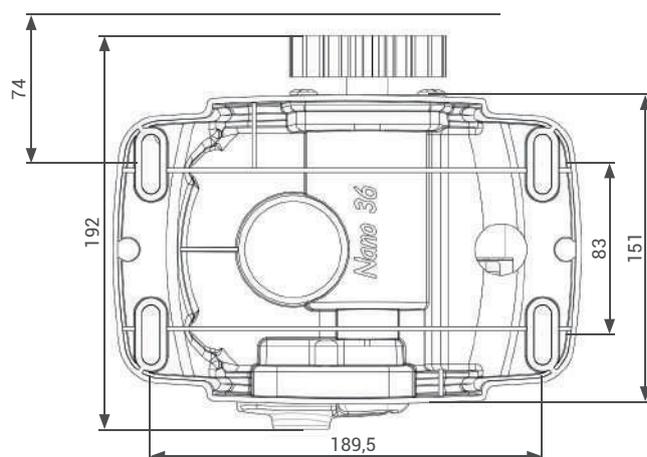
SMART CLOSE



- ✓ Central eletrônica NKXHB30 incorporada com sistema anticlonagem;
- ✓ Freio eletrônico com 4 níveis de intensidade;
- ✓ Parada Suave programada de fábrica;
- ✓ Fim curso exclusivo com sensor Hall;
- ✓ Coroa interna em liga metálica;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta;
- ✓ Base do automatizador com material isolante: dupla isolação;
- ✓ Disponível em 127V ou 220V, 50/60 Hz

MODELO	APLICAÇÃO	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DZ ATTO TURBO V2	Residencial	350	17

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ ATTO TURBO V2
Peso Máx. do Portão (kg)	350
Aplicação	Residencial
Velocidade (m/min)	17
Tempo de abertura (s)*	10,5
Alimentação (Vca)	127/220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	370
Rotação max (Rpm)	1550
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso

DZ ATTO VIP

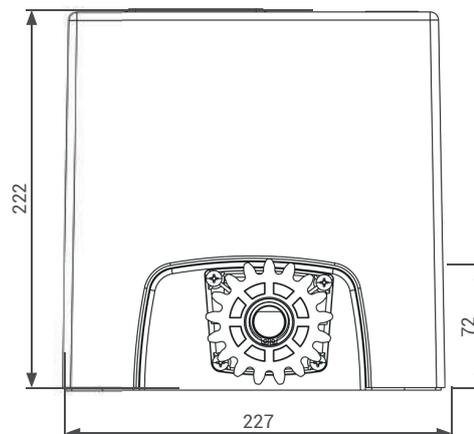
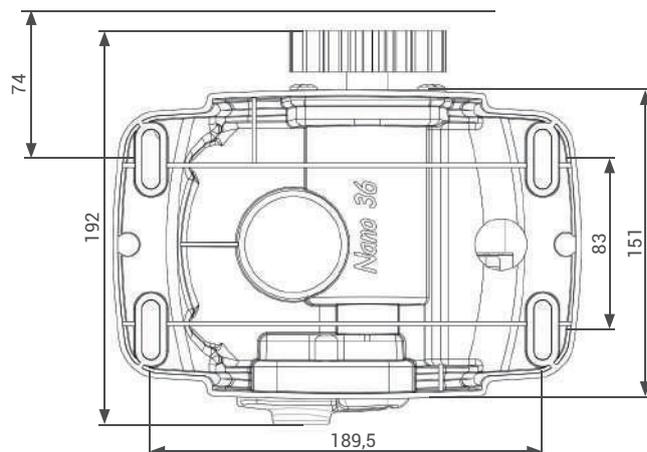
Para portões de até 300 Kg



- ✓ Tecnologia VIP, que dispensa a necessidade de placa inversora;
- ✓ Excelente desempenho no percurso e na velocidade;
- ✓ Sistema anticlonagem;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Coroa interna em liga metálica;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta;
- ✓ Base do automatizador com material isolante: dupla isolamento.

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

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ ATTO VIP
Peso Máx. do Portão (kg)	300
Aplicação	Residencial
Velocidade (m/min)	34
Tempo de abertura (s)*	5
Alimentação (VCA)	127/220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	400
Rotação max (Rpm)	3300
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destramento	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso

DZ ATTO NITRO

Para portões de até 400 Kg



Patente
REQUERIDA

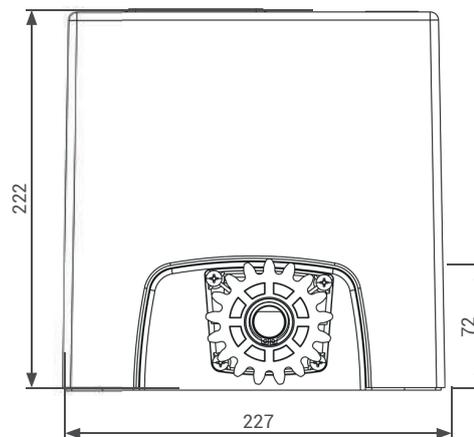
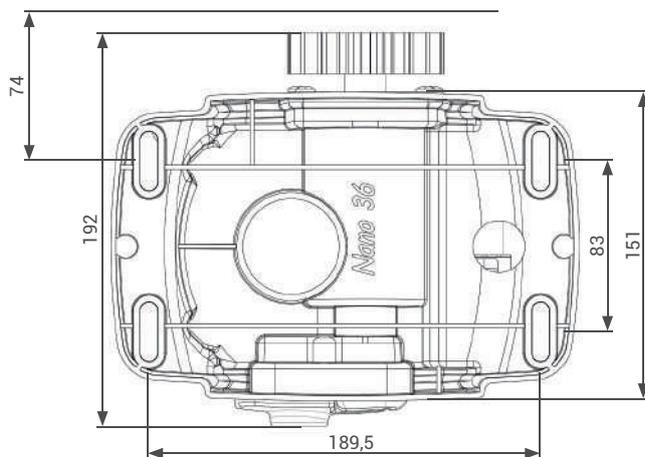


LANÇAMENTO

- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pelo motor trifásico de alto desempenho e pela central eletrônica inversora incorporada NITRO 1024 com sistema anticlonagem;
- ✓ BIVOLT automático (127/220Vca);
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Caixa de proteção da central inclusa;
- ✓ LED com até 7 status de funcionamento diagnóstico;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta UV;
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste independente da velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Até 1024 botões.

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

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ ATTO NITRO
Peso Máx. do Portão (kg)	400
Aplicação	Residencial
Velocidade (m/min)*	68
Tempo de abertura (s)*	3
Alimentação (VCA)	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	370
Rotação max (Rpm)	7000
Classe de Proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destramento	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso com Nitro ativado.

DZ NANO TURBO

Para portões de até 600 Kg



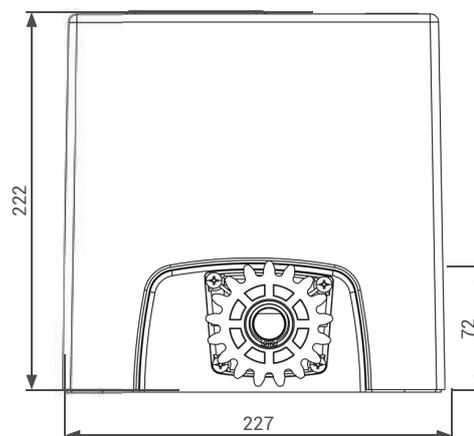
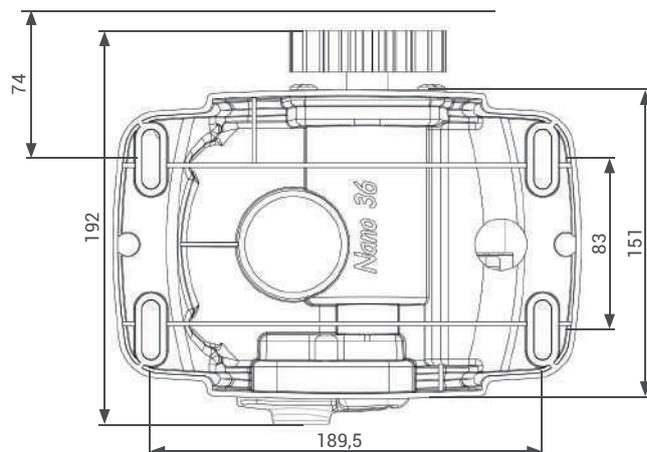
SMART CLOSE



- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem;
- ✓ Fim curso exclusivo com sensor Hall;
- ✓ Ajuste de embreagem para antiesmagamento;
- ✓ Coroa interna em liga metálica;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta;
- ✓ Base do automatizador com material isolante: dupla isolação;
- ✓ Disponível em 127V ou 220V, 50/60 Hz.

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

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ NANO TURBO
Peso Máx. do Portão (kg)	600
Aplicação	Residencial
Velocidade (m/min)	17
Tempo de abertura (s)*	10,5
Alimentação (VCA)	127/220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	420
Rotação max (Rpm)	1620
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso

DZ NANO VIP

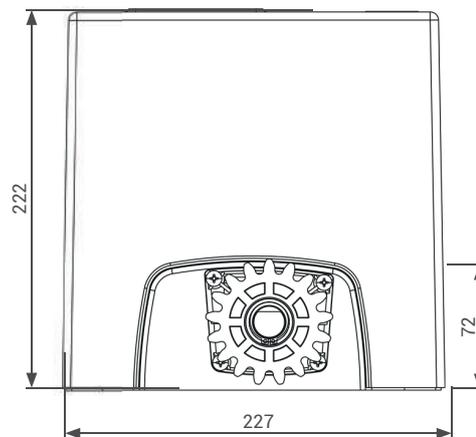
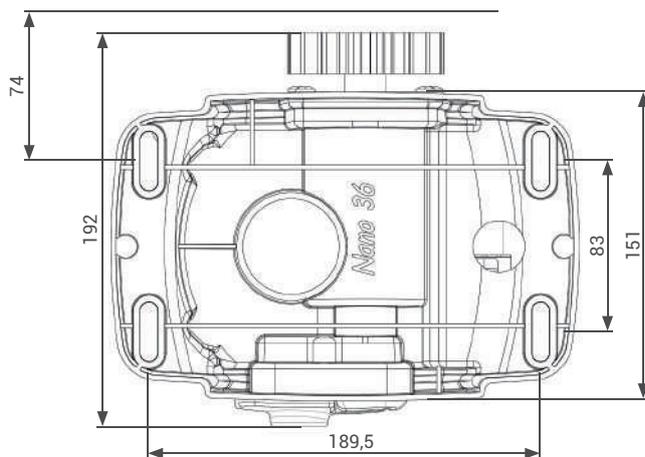
Para portões de até 500 Kg



- ✓ Tecnologia VIP, que dispensa a necessidade de placa inversora;
- ✓ Excelente desempenho no percurso e na velocidade;
- ✓ Sistema anticlonagem;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Coroa interna em liga metálica;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta;
- ✓ Base do automatizador com material isolante: dupla isolamento.

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

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ NANO VIP
Peso Máx. do Portão (kg)	500
Aplicação	Residencial
Velocidade (m/min)	34
Tempo de abertura (s)*	5
Alimentação (VCA)	127/220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	550
Rotação max (Rpm)	3300
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso

DZ NANO NITRO

Para portões de até 650 Kg

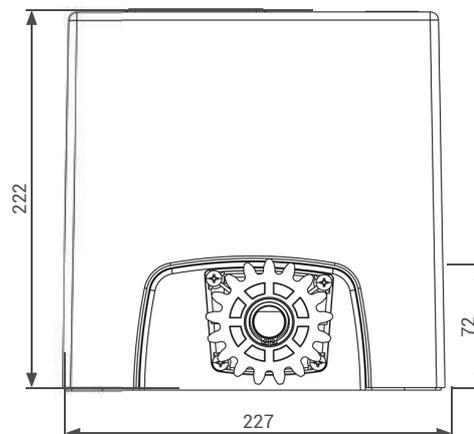
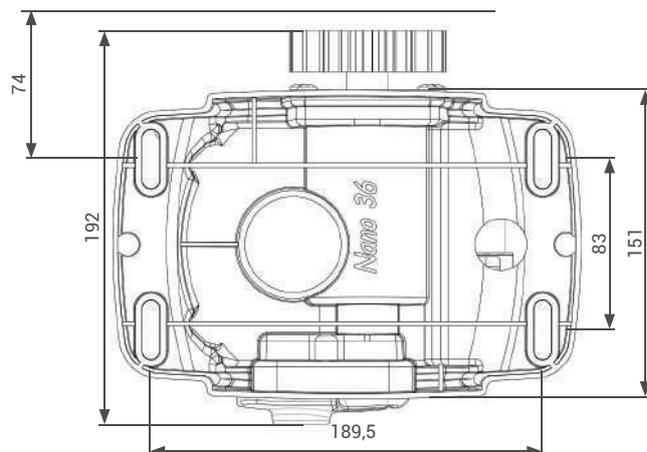


LANÇAMENTO

- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pelo motor trifásico de alto desempenho e pela central eletrônica inversora incorporada NITRO 1024 com sistema anticlonagem;
- ✓ BIVOLT automático (127/220Vca);
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Caixa de proteção da central inclusa;
- ✓ LED com até 7 status de funcionamento diagnóstico;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta UV;
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste independente da velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Até 1024 botões.

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

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ NANO NITRO
Peso Máx. do Portão (kg)	650
Aplicação	Residencial
Velocidade (m/min)*	68
Tempo de abertura (s)*	3
Alimentação (VCA)	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	420
Rotação max (Rpm)*	7000
Classe de Proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destramento	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso com Nitro ativado.

DZ4 TURBO V2

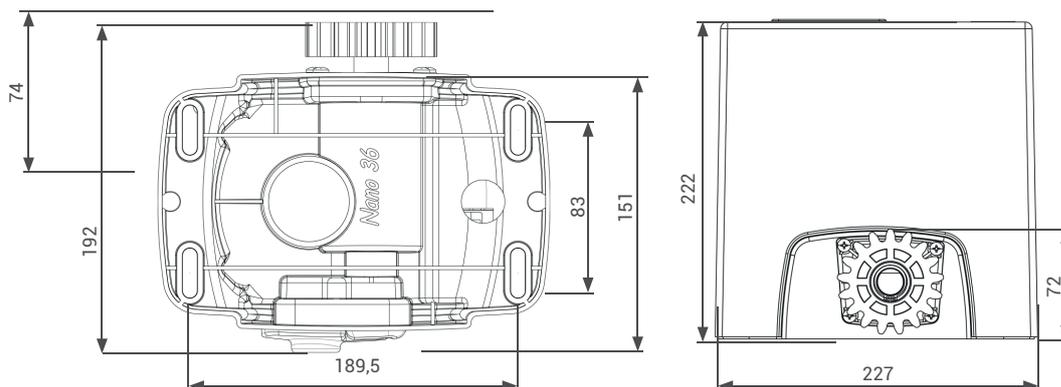
Semi-industrial, para portões de até 800 Kg



- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem;
- ✓ Fim curso exclusivo com sensor Hall;
- ✓ Ajuste de embreagem para antiesmagamento;
- ✓ Coroa interna em liga metálica;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta;
- ✓ Base do automatizador com material isolante: dupla isolação;
- ✓ Disponível em 127V ou 220V, 50/60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DZ4 TURBO	Semi-industrial	800	17

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ4 TURBO
Peso Máx. do Portão (kg)	800
Aplicação	Semi-industrial
Velocidade (m/min)	17
Tempo de abertura (s)*	10,5
Alimentação (VCA)	127/220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	500
Rotação max (Rpm)	1620
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso

DZ4 VIP V2

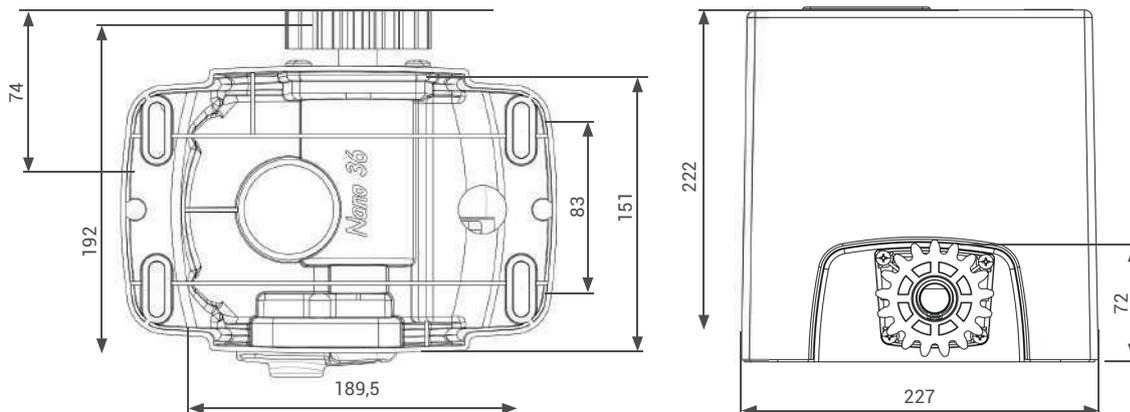
Para portões de até 700 Kg



- ✓ Tecnologia VIP, que dispensa a necessidade de placa inversora;
Excelente desempenho no percurso e na velocidade;
- ✓ Sistema anticlonagem;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Coroa interna em liga metálica;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta;
- ✓ Base do automatizador com material isolante: dupla isolamento.

MODELO	APLICAÇÃO	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DZ4 VIP	Semi-industrial	700	34

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ4 VIP
Peso Máx. do Portão (kg)	700
Aplicação	Semi-industrial
Velocidade (m/min)	34
Tempo de abertura (s)*	5
Alimentação (VCA)	127/220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	650
Rotação max (Rpm)	3300
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destramento	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso

DZ4 NITRO

Semi-industrial, para portões de até 850 Kg



Patente
REQUERIDA



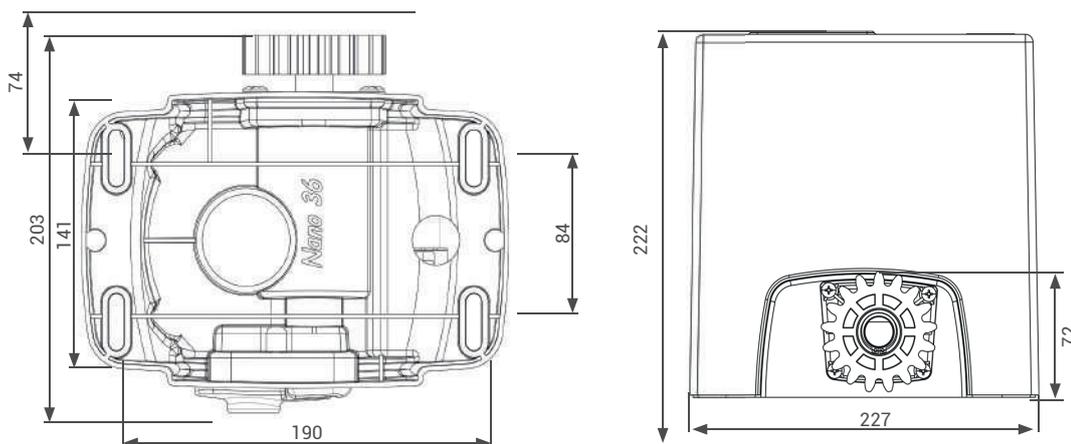
Abertura partir de
3 segundos*

LANÇAMENTO

- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pelo motor trifásico de alto desempenho e pela central eletrônica inversora incorporada NITRO 1024 com sistema anticlonagem;
- ✓ BIVOLT automático (127/220Vca);
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Caixa de proteção da central inclusa;
- ✓ LED com até 7 status de funcionamento diagnóstico;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta UV;
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste independente da velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Até 1024 botões.

MODELO	APLICAÇÃO	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DZ4 NITRO	Semi-industrial	850	68

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ4 NITRO
Peso Máx. do Portão (kg)	850
Aplicação	Semi-Industrial
Velocidade (m/min)*	68
Tempo de abertura (s)*	3
Alimentação (VCA)	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	500
Rotação max (Rpm)	7000
Classe de Proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destramento	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso com Nitro ativado.

DZ3 TURBO

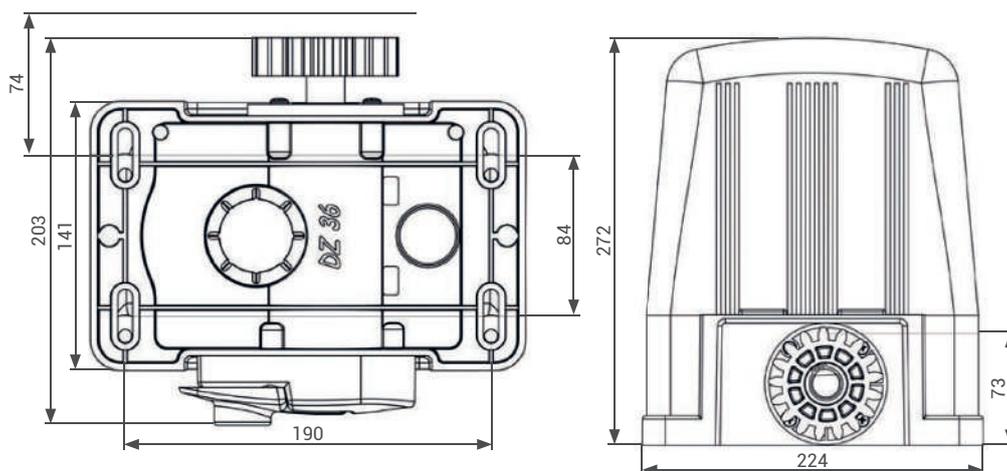
Para portões de até 600 Kg



- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem;
- ✓ Fim curso exclusivo com sensor Hall;
- ✓ Ajuste de embreagem para antiesmagamento;
- ✓ Coroa interna em liga metálica;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta;
- ✓ Base do automatizador com material isolante: dupla isolação;
- ✓ Disponível em 127V ou 220V, 50/60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DZ3 TURBO	Residencial	600	17

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ3 TURBO
Peso Máx. do Portão (kg)	600
Aplicação	Residencial
Velocidade (m/min)	17
Tempo de abertura (s)*	10,5
Alimentação (VCA)	127/220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	420
Rotação max (Rpm)	1620
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destramento	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso

DZ4 TURBO

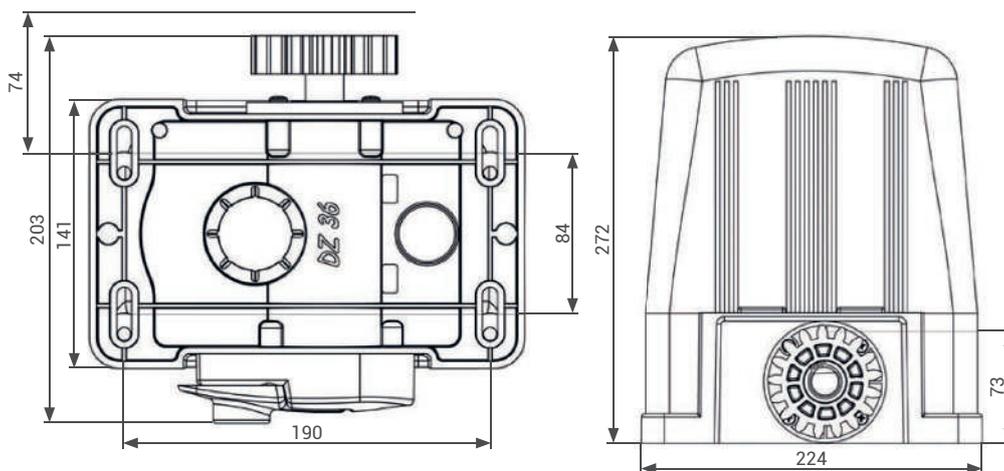
Semi-industrial, para portões de até 800 Kg



- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem;
- ✓ Fim curso exclusivo com sensor Hall;
- ✓ Ajuste de embreagem para antiesmagamento;
- ✓ Coroa interna em liga metálica;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta;
- ✓ Base do automatizador com material isolante: dupla isolamento;
- ✓ Disponível em 127V ou 220V, 50/60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DZ4 TURBO	Semi-industrial	800	17

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ4 TURBO
Peso Máx. do Portão (kg)	800
Aplicação	Semi-industrial
Velocidade (m/min)	17
Tempo de abertura (s)*	10,5
Alimentação (VCA)	127/220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	500
Rotação max (Rpm)	1620
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso

DZ GHT 9 / DZ GHT 9 TURBO

Para portões condominiais com alto fluxo

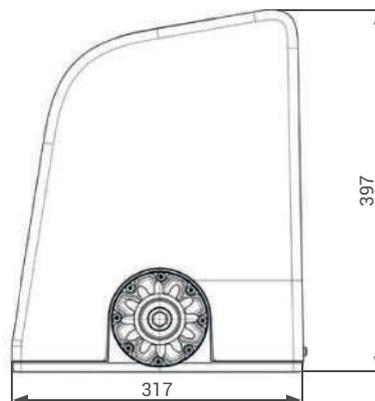
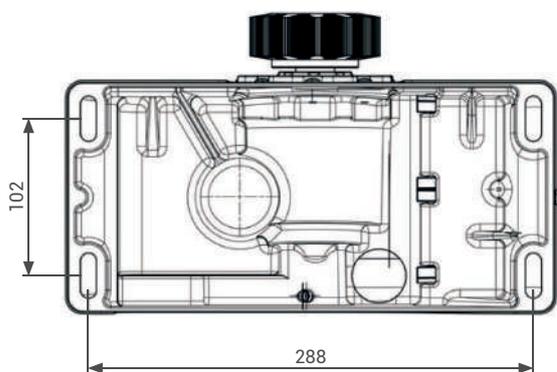
TECHNOLOGY
by **FAAC**



- ✓ Extrema durabilidade > 150.000 ciclos;
- ✓ Alto fluxo > 120 ciclos/h;
- ✓ Velocidade a partir de 7 segundos sem placa inversora;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem, até 1024 botões;
- ✓ Sistema de encoder indutivo e volante;
- ✓ Fococélula com função passa e fecha com tempo programável;
- ✓ Botoeira de fechamento e abertura;
- ✓ Disponível em 127 e 220V, 50/60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DZ GHT 9	Condominial de Alto Fluxo	900	18
DZ GHT 9 TURBO	Condominial de Alto Fluxo	600	26
DZ GHT CORRENTE	Condominial de Alto Fluxo	600	26

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ GHT 9	DZ GHT 9 TURBO	DZ GHT CORRENTE
Peso Máx. do Portão (kg)	900	600	600
Aplicação	Comercial / Condominial Alto Fluxo	Comercial / Condominial Alto Fluxo	Comercial / Condominial Alto Fluxo
Velocidade (m/min)	18	26	26
Tempo de abertura (s)*	10	7	7
Alimentação (VCA)	127/220	127/220	127/220
Frequência (Hz)	50/60	50/60	50/60
Potência max (W)	750	750	750
Rotação max (Rpm)	3240	3240	3240
Proteção Térmica (°C)	150	150	150
Classe de Proteção IP	44	44	44
Cremalheira módulo	4	4/6	Corrente
Destramento	Chave	Chave	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso

DZ GHT 9 NITRO

Para portões condominiais com alto fluxo



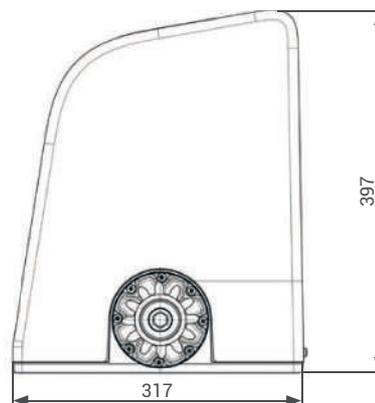
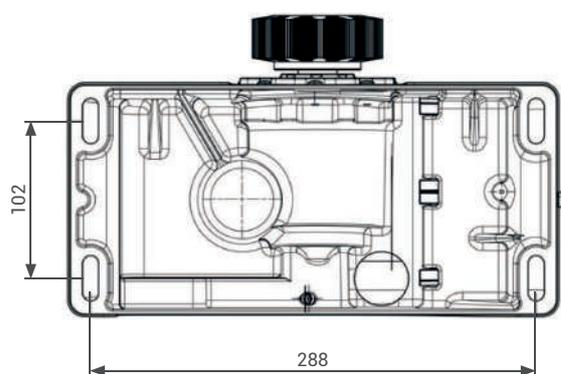
Patente REQUERIDA



- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pelo motor trifásico de alto desempenho e pela central eletrônica inversora incorporada NITRO 1024 com sistema anticlonagem;
- ✓ BIVOLT automático (127/220Vca);
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Extrema durabilidade > 150.000 ciclos;
- ✓ Alto fluxo > 120 ciclos/h;
- ✓ LED com até 7 status de funcionamento diagnóstico;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta UV;
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste independente da velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Setup Automático;

MODELO	APLICAÇÃO	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DZ GHT 9 NITRO	Condominial de Alto Fluxo	900	53
DZ GHT 9 NITRO CORRENTE	Condominial de Alto Fluxo	900	53

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ GHT 9 - NITRO	DZ GHT 9 - NITRO CORRENTE
Peso Máx. do Portão (kg)	900	900
Aplicação	Comercial / Condominial Alto Fluxo	Comercial / Condominial Alto Fluxo
Velocidade (m/min)*	53	53
Tempo de abertura (s)*	3,5	3,5
Alimentação (VCA)	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência max (W)	750	750
Rotação max (Rpm)*	7000	7000
Classe de Proteção IP	44	44
Cremalheira módulo	4/6	Corrente
Destramento	Chave	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso com Nitro ativado.

DZ GHTI 12 TURBO+ / DZ GHTI 16 TURBO

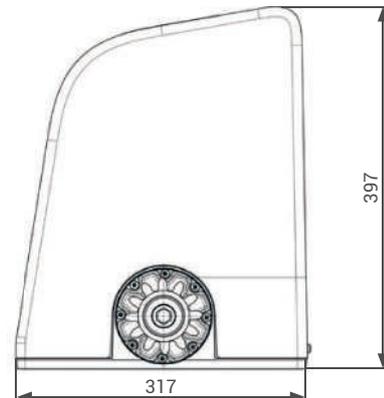
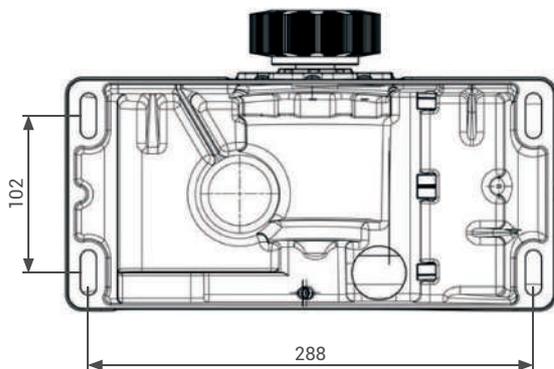
Para portões industriais com alto fluxo



- ✓ Extrema durabilidade > 150.000 ciclos;
- ✓ Alto fluxo > 120 ciclos/h;
- ✓ Velocidade a partir de 5 segundos sem placa inversora;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem, até 1024 botões;
- ✓ Sistema de encoder indutivo e volante;
- ✓ Fococélula com função passa e fecha com tempo programável;
- ✓ Botoeira de fechamento e abertura;
- ✓ Disponível em 220V, 50/60 Hz;
- ✓ Engrenagem externa em aço.

MODELO	APLICAÇÃO	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DZ GHTI 12 TURBO +	Industrial Alto Fluxo	1200	34
DZ GHTI 16 TURBO	Industrial Alto Fluxo	1600	26
DZ GHTI CORRENTE	Industrial Alto Fluxo	1600	26

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ GHTI 12 TURBO+	DZ GHTI 16 TURBO	DZ GHTI CORRENTE
Peso Máx. do Portão (kg)	1200	1600	1600
Aplicação	Industrial Alto Fluxo	Industrial Alto Fluxo	Industrial Alto Fluxo
Velocidade (m/min)	34	26	26
Tempo de abertura (s)*	5	7	7
Alimentação (VCA)	220	220	220
Frequência (Hz)	50/60	50/60	50/60
Potência max (W)	1100	1100	1100
Rotação max (Rpm)	3240	3240	3240
Proteção Térmica (°C)	150	150	150
Classe de Proteção IP	44	44	44
Cremalheira módulo	6	6	Corrente
Destravamento	Chave	Chave	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso

DZ GHTI 16 NITRO

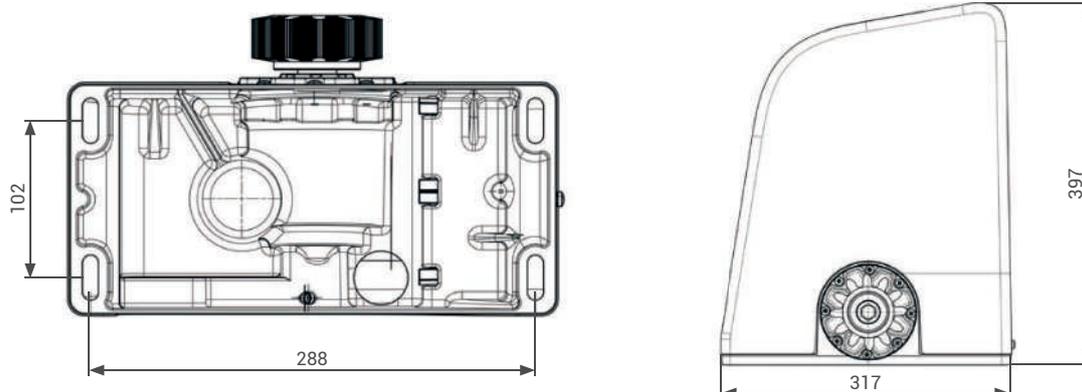
Para portões industriais com alto fluxo



- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pelo motor trifásico de alto desempenho e pela central eletrônica inversora incorporada NITRO 1024 com sistema anticlonagem;
- ✓ BIVOLT automático (127/220Vca);
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Extrema durabilidade > 150.000 ciclos;
- ✓ Alto fluxo > 120 ciclos/h;
- ✓ LED com até 7 status de funcionamento diagnóstico;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta UV;
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste independente da velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Setup Automático;

MODELO	APLICAÇÃO	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DZ GHTI 16 NITRO	Industrial Alto Fluxo	1600	56
DZ GHTI 16 NITRO CORRENTE	Industrial Alto Fluxo	1600	56

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ GHTI 16 NITRO	DZ GHTI 16 NITRO CORRENTE
Peso Máx. do Portão (kg)	1600	1600
Aplicação	Industrial Alto Fluxo	Industrial Alto Fluxo
Velocidade (m/min)*	56	56
Tempo de abertura (s)*	3,5	3,5
Alimentação (VCA)	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência max (W)	1000	1000
Rotação max (Rpm)	7000	7000
Classe de Proteção IP	44	44
Cremalheira módulo	6	CORRENTE
Destravamento	Chave	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso com Nitro ativado.

DZ GHTI 22

Para portões industriais com alto fluxo

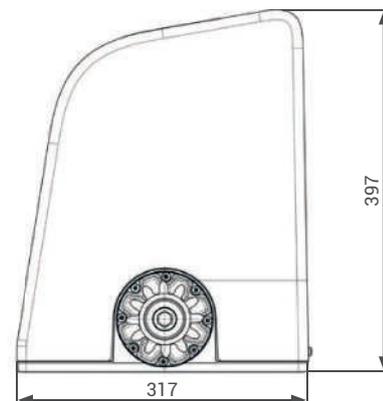
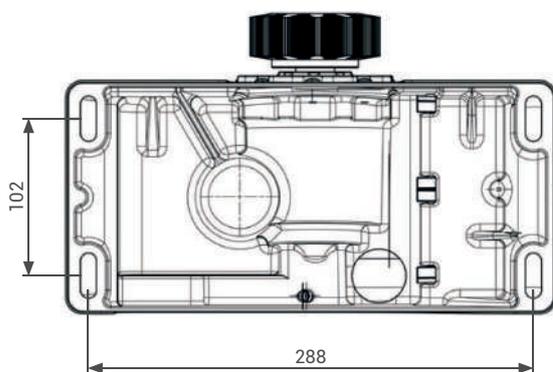
TECHNOLOGY
by **FAAC**



- ✓ Extrema durabilidade > 150.000 ciclos;
- ✓ Alto fluxo > 120 ciclos/h;
- ✓ Velocidade a partir de 10 segundos sem placa inversora;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem, até 1024 botões;
- ✓ Sistema de encoder indutivo e volante;
- ✓ Fococélula com função passa e fecha com tempo programável;
- ✓ Botoeira de fechamento e abertura;
- ✓ Disponível em 220V, 50/60 Hz;
- ✓ Engrenagem externa em aço.

MODELO	APLICAÇÃO	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DZ GHTI 22	Industrial Alto Fluxo	2200	17

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ GHTI 22
Peso Máx. do Portão (kg)	2200
Aplicação	Industrial Alto Fluxo
Velocidade (m/min)	17
Tempo de abertura (s)*	10
Alimentação (VCA)	220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	1200
Rotação max (Rpm)	1780
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Cremalheira módulo	6
Destravamento	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso

DZ GHTI 22 NITRO

Para portões industriais com alto fluxo



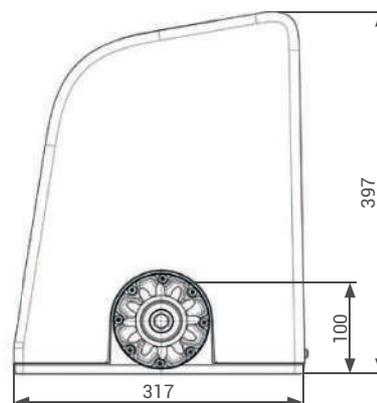
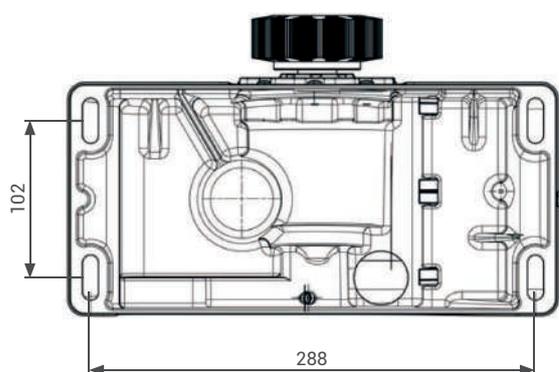
Patente
REQUERIDA



- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pelo motor trifásico de alto desempenho e pela central eletrônica inversora incorporada NITRO 1024 com sistema anticlonagem;
- ✓ BIVOLT automático (127/220Vca);
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Extrema durabilidade > 150.000 ciclos;
- ✓ Alto fluxo > 120 ciclos/h;
- ✓ LED com até 7 status de funcionamento diagnóstico;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta UV;
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste independente da velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Setup Automático;

MODELO	APLICAÇÃO	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DZ GHTI 22 NITRO	Industrial Alto Fluxo	2200	56

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ GHTI 22 NITRO
Peso Máx. do Portão (kg)	2200
Aplicação	Industrial Alto Fluxo
Velocidade (m/min)	56
Tempo de abertura (s)*	3,5
Alimentação (VCA)	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	1200
Rotação max (Rpm)	7000
Classe de Proteção IP	44
Cremalheira módulo	6
Destramento	Chave

* Portão de 3 metros a depender do peso com Nitro ativado.

DESLIZANTE DE FUSO

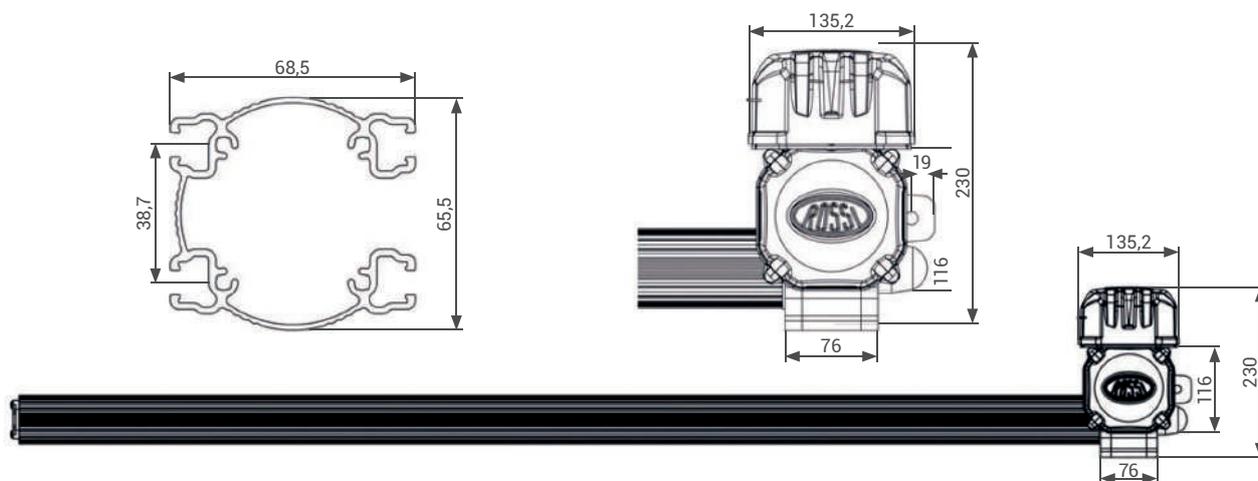
Para aplicações especiais em portões deslizantes



- ✓ Perfil para até 6,8 metros;
- ✓ Corpo do motor em alumínio;
- ✓ Kit para fácil manuseio para modo manual;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema Rolling Code anticlonagem;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ Disponível em 127V / 220V, 50 / 60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (m)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
Deslizante de Fuso	Residencial	1,5 até 6,8	400	6

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	Deslizante de Fuso
Extensão do Fuso (m)	1,5 até 6,8
Aplicação	Residencial
Peso máximo (kg)*	400
Velocidade (m/min)	6
Tempo de abertura (s)	15
Alimentação (VCA)	127/220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	450
Rotação max (Rpm)	1620
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Número entradas do fuso	9

* O peso máximo refere-se apenas a folha: o portão deve estar perfeitamente balanceado.



LINHA BASCULANTE

A linha de automatizadores basculantes Rossi foi desenvolvida para atender as necessidades de automação dos mais diversos portões basculantes do mercado, de acordo com o seu peso e necessidade de utilização.

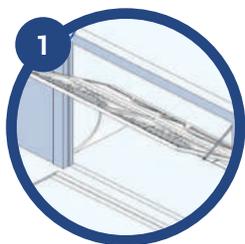
Reconhecidos desde sempre pela **força e durabilidade do motor**, hoje a linha é completa com a gama **NITRO PLAY** e **VIP**, que junta a robustez à alta velocidade. Em 2022 trazemos o lançamento da tecnologia **NITRO PLAY** que garante ainda mais velocidade e durabilidade.

PRODUTO

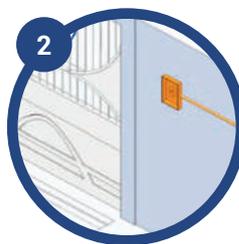
PÁGINA

BV UP TURBO.....	41
BV UP NITRO PLAY.....	42
BV NANO / BV NANO TURBO.....	43
BV NANO VIP.....	44
BV NANO NITRO PLAY.....	45
BV BL4 / BV BL4 TURBO.....	46
BV BL4 VIP.....	47
BV BL4 NITRO PLAY.....	48
BV BLI ALETADO / BV BLI ALETADO TURBO.....	49
BV BLI ALETADO NITRO PLAY.....	50
MONTA CARGA.....	51
ACESSÓRIOS ESPECIAIS.....	52

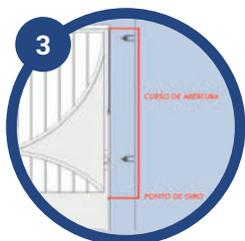
INSTALAÇÃO LINHA BASCULANTE



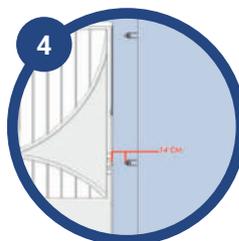
Observe se o portão está balanceado, ou seja, ao puxar o portão manualmente e soltá-lo o mesmo deverá ficar parado (o esforço para abrir e fechar deverá ser o mesmo).



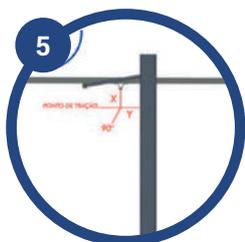
Providencie um ponto de energia passando um conduíte, partindo do automatizador até o quadro com um disjuntor bipolar de 10A.



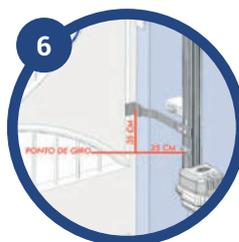
Meça a distância entre o ponto de giro e o topo do portão, subtraia 35 para ferragem triângulo ou 28 cm para modelo "P". Desta medida você encontrará o curso necessário para abrir este portão, agora escolha o automatizador com a medida ideal para a sua automação. OBS: Em caso de uso da ferragem modo "P" o perfil deve ultrapassar 20 cm do topo do portão.



Soldar os pés de fixação que ficará afastada em torno de 14.0 cm para o modelo BL e 12 cm para o modelo BV NANO em relação ao ponto de tração.



Meça a distância entre o ponto de giro (Y) e o centro de fixação do portão (X), para conferir as medidas do passo 5 com o portão aberto. Obs.: O ponto de tração deve ficar alinhado como perfil, quando o portão estiver aberto.



A distância entre o centro da fixação e o ponto de giro deve ser igual a distância do centro do automatizador ao ponto de giro.



Coloque os reed's na canaleta do automatizador, parafuse o limitador mecânico. Para instalação eletrônica consulte a seção centrais de comando.



Aproxime os sensores próximos a porca automatizadora. Faça a ligação elétrica da central, ligue os sensores de fim de curso.

Fins de Curso
"Os reed's agem como chaveadores que fecham contato quando recebem a ação do campo magnético do ímã dentro do nylon da porca. Quando a porca passa pelos reed's estes mandam um sinal para a central, que indica através dos led's a condição aberto ou fechado do portão."

ACESSÓRIOS LINHA BASCULANTE



NKX30

Central de comando com sensor Reed Switch e 30 botões



NKXB30

Central de comando com sensor Reed Switch para BV UP e 30 botões



NITRO 1024

Central inversora de alta tecnologia



NKX30 VIP

Central para basculantes VIP



NTX RC

Transmissor Rolling Code anticlonação



NTX 4U

Compatibilidade com centrais Rossi e de código aberto



TX QUATTRO

Design superior e compatibilidade com centrais Rossi e de código aberto



TX CLICK

Transmissor Rolling Code anticlonação para veículos



XP20 WD

Fotocélula sem fio FAAC



SIA 30 FS

Fotocélula até 30 metros



GUARDA

Sinaleira LED com BUZZER



RXU 1024

Receptor externo Rolling Code, até 1024 botões, Learning Code e MC universal até 2730 botões



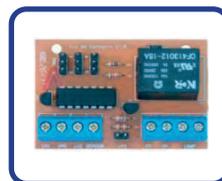
PLACA PK

Placa de proteção contra oscilação de energia



PLACA DRIVE

Extensão saída de potência



PLACA LUZ DE GARAGEM

Acessório para temporização da luz de garagem



PLACA FECHADURA

Acessório para ativar as fechaduras elétricas



SUPORTE DE FIXAÇÃO

Basculante



BRAÇO MODELO TRIÂNGULO



BRAÇO MODELO P



BRAÇO ARTICULADO UP



KIT ANZOL PARA BASCULANTE HORIZONTAL



CAIXA EMBARCADA MAIOR

Para placa BIKXH 1024 FS e NKX30 VIP



CAIXA MAIOR EXTERNA

BV UP TURBO

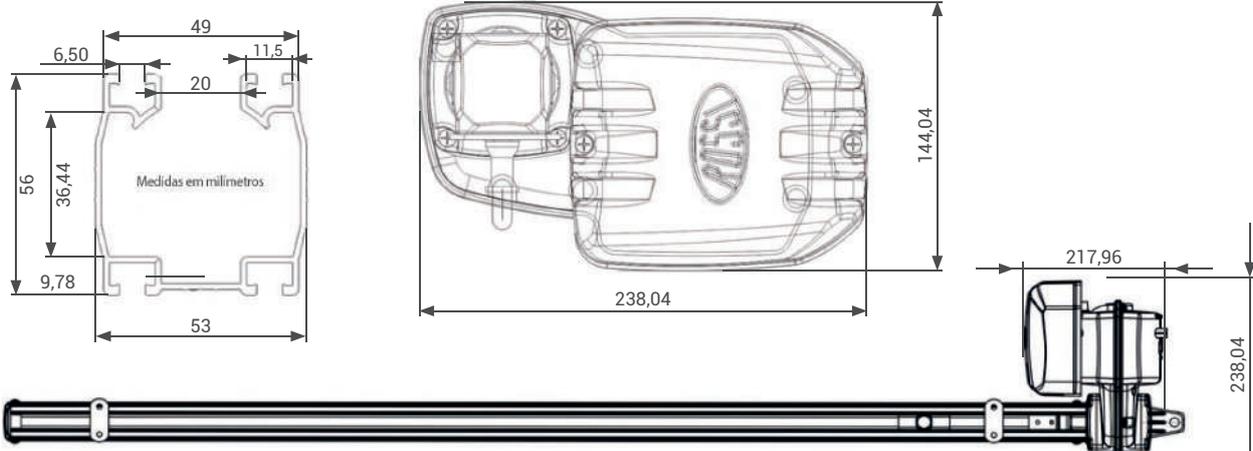
Extensão do fuso de 1,15 metros



- ✓ Braço articulado UP que proporciona menor tempo de abertura com perfil menor;
- ✓ Corpo redutor em alumínio;
- ✓ Perfil slim e robusto;
- ✓ Fácil aplicação direita, esquerda ou duplo;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem;
- ✓ Parada suave programada de fábrica;
- ✓ Disponível em 127V / 220V, 50/60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (M)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
BV UP TURBO	Residencial	1,15	300	6

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	BV UP TURBO
Extensão do fuso (M)	1,15
Aplicação	Residencial
Peso máximo (kg)**	300
Velocidade (m/min)	6
Tempo de abertura (s)*	8
Alimentação (VCA)	127/220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	350
Rotação max (Rpm)	1620
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Número entradas do fuso	9

* Portão de 2,2 metros / ** O peso máximo refere-se apenas à folha: o portão deve ser perfeitamente balanceado

BV UP NITRO PLAY

Extensão do fuso de 1,15 metros

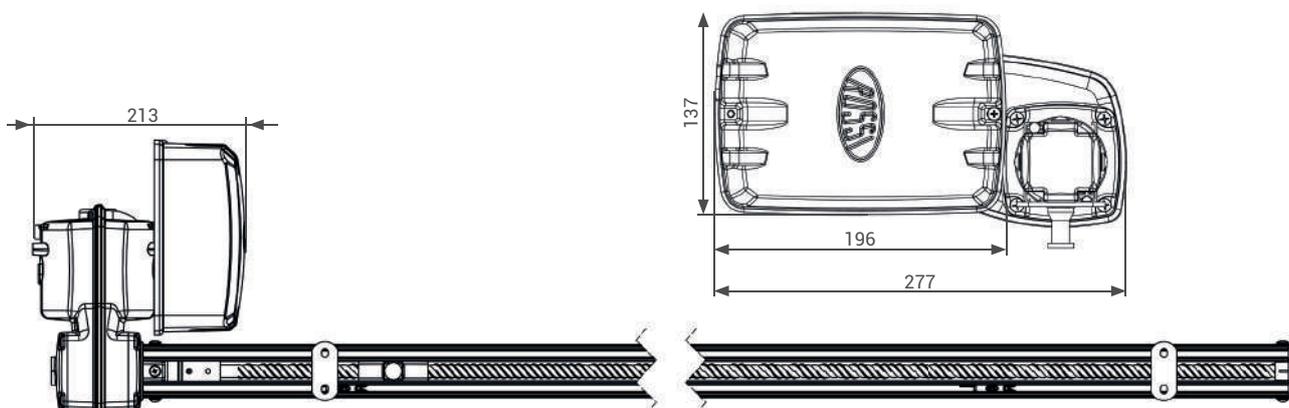


- ✓ Braço articulado UP que proporciona menor tempo de abertura com perfil menor;
- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pela central eletrônica inversora incorporada NITRO1024 com sistema anticlonagem;
- ✓ Corpo redutor em alumínio;
- ✓ Perfil slim e robusto;
- ✓ Fácil aplicação direita, esquerda;
- ✓ BIVOLT automatizado (127/220VCA)
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste independente de velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Setup automático;
- ✓ Até 1024 botões.

Abertura a partir de 3,5 segundos*

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (M)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
BV UP NITRO PLAY	Residencial	1,15	350*	15

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	BV UP NITRO PLAY
Extensão do fuso (M)	1,15
Aplicação	Residencial
Peso máximo (kg)*	350
Velocidade (m/min)	15
Tempo de abertura (s)**	3,5
Alimentação (VCA)	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	350
Rotação max (Rpm)	4050
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Número entradas do fuso	9

* O peso máximo refere-se apenas à folha: o portão deve ser perfeitamente balanceado / ** Portão de 2,2 metros

BV NANO / BV NANO TURBO

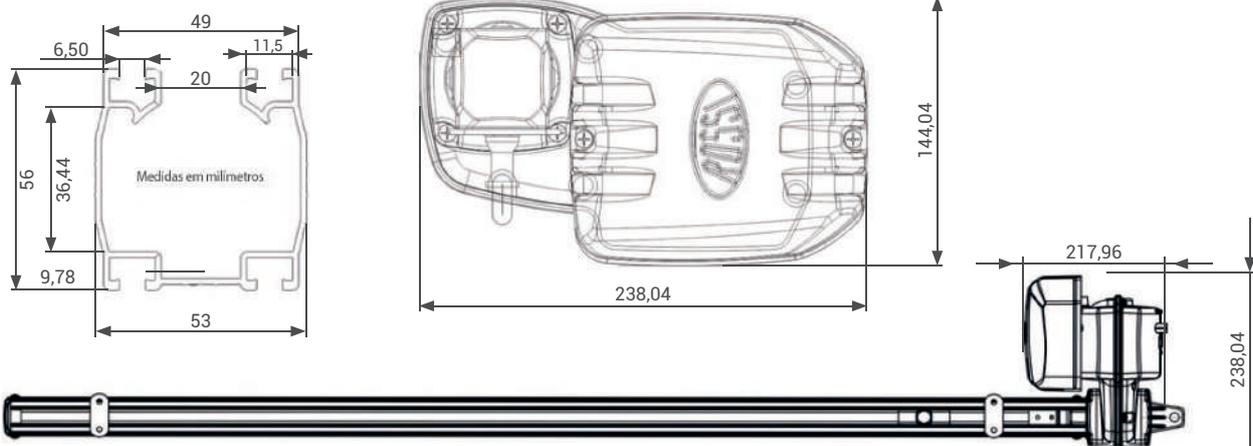
Extensão do fuso até 2 metros



- ✓ Corpo redutor em alumínio;
- ✓ Perfil slim e robusto;
- ✓ Fácil aplicação direita, esquerda ou duplo;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem;
- ✓ Ajuste de embreagem para antiesmagamento;
- ✓ Disponível em 127V / 220V, 50/60 Hz;

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (M)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
BV NANO	Residencial	1,5 e 2,0	350*	4
BV NANO TURBO	Residencial	1,5 e 2,0	300*	6

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	BV NANO	BV NANO TURBO
Extensão do fuso (M)	1,5 e 2,0	1,5 e 2,0
Aplicação	Residencial	Residencial
Peso máximo (kg)*	350	300
Velocidade (m/min)	4	6
Tempo de abertura (s)**	15	10
Alimentação (VCA)	127/220	127/220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência max (W)	350	350
Rotação max (Rpm)	1620	1620
Proteção Térmica (°C)	150	150
Classe de Proteção IP	44	44
Número entradas do fuso	6	9

* O peso máximo refere-se apenas à folha: o portão deve ser perfeitamente balanceado / ** Portão de 2,2 metros

BV NANO VIP

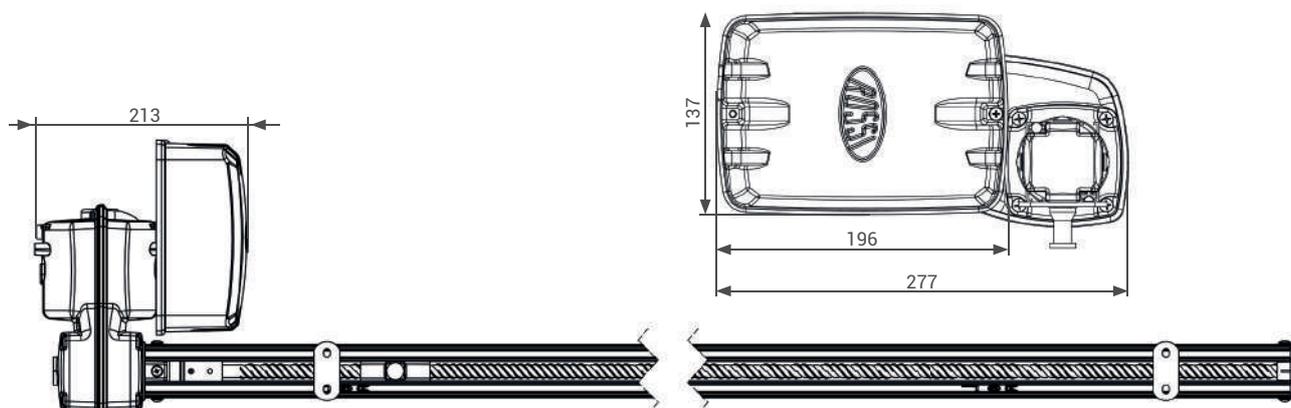
Extensão do fuso de 2 metros



- ✓ Tecnologia VIP, que dispensa a necessidade de placa inversora; Excelente desempenho no percurso e na velocidade;
- ✓ Sistema anticlonagem;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Até 30 botões;
- ✓ Receptor com módulo cristal;
- ✓ Fácil aplicação direita ou esquerda;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta;
- ✓ Corpo do motor em alumínio
- ✓ Disponível em 127V ou 220V, 50/60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (M)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
BV NANO VIP	Residencial	1,5 e 2,0	300*	12

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	BV NANO VIP
Extensão do fuso (M)	1,5 e 2,0
Aplicação	Residencial
Peso máximo (kg)*	300
Velocidade (m/min)	12
Tempo de abertura (s)**	5,5
Alimentação (VCA)	127/220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	550
Rotação max (Rpm)	3240
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Número entradas do fuso	9

* O peso máximo refere-se apenas à folha: o portão deve ser perfeitamente balanceado / ** Portão de 2,2 metros

BV NANO NITRO PLAY

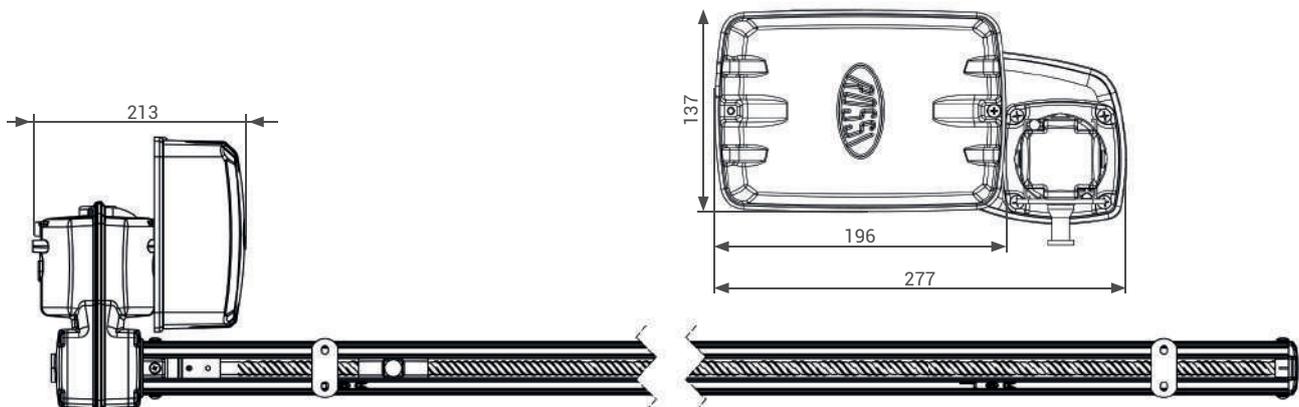
Extensão do fuso de 2 metros



- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pela central eletrônica inversora incorporada NITRO1024 com sistema anticlonagem;
- ✓ Corpo redutor em alumínio;
- ✓ Perfil slim e robusto;
- ✓ Fácil aplicação direita, esquerda;
- ✓ BIVOLT automatizado (127/220VCA);
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste independente de velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Setup automático;
- ✓ Até 1024 botões.

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (M)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
BV NANO NITRO PLAY	Residencial	1,5 e 2,0	350*	15

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	BV NANO NITRO PLAY
Extensão do fuso (M)	1,5 e 2,0
Aplicação	Residencial
Peso máximo (kg)*	350
Velocidade (m/min)	15
Tempo de abertura (s)**	4
Alimentação (VCA)	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	350
Rotação max (Rpm)	4050
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Número entradas do fuso	9

* O peso máximo refere-se apenas à folha: o portão deve ser perfeitamente balanceado / ** Portão de 2,2 metros

BV BL4 / BV BL4 TURBO

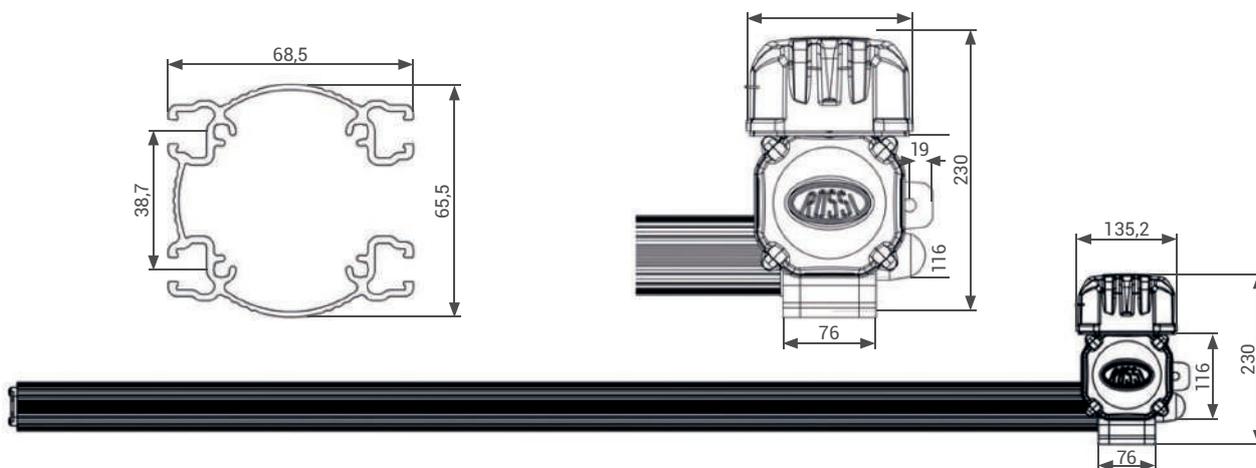
Semi-industrial, extensão fuso até 6,8 metros



- ✓ Perfil e fuso reforçados até 6,8 metros;
- ✓ Corpo redutor independente em nylon industrial;
- ✓ Corpo do motor em alumínio;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema Rolling Code anticlonagem;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ Disponível em 127V / 220V, 50 / 60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (M)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
BV BL4	Semi-industrial/Condominial	1,5 até 6,8	450*	4
BV BL4 TURBO	Semi-industrial/Condominial	1,5 até 6,8	400*	6

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	BV BL4	BV BL4 TURBO
Extensão do fuso (M)	1,5 até 6,8	1,5 até 6,8
Aplicação	Semi-industrial/Condominial	Semi-industrial/Condominial
Peso máximo (kg)*	450	400
Velocidade (m/min)	4	6
Tempo de abertura (s)**	15	10
Alimentação (VCA)	127/220	127/220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência max (W)	450	450
Rotação max (Rpm)	1620	1620
Proteção Térmica (°C)	150	150
Classe de Proteção IP	44	44
Número entradas do fuso	6	9

* O peso máximo refere-se apenas à folha: o portão deve ser perfeitamente balanceado / ** Portão de 2,2 metros

BV BL4 VIP

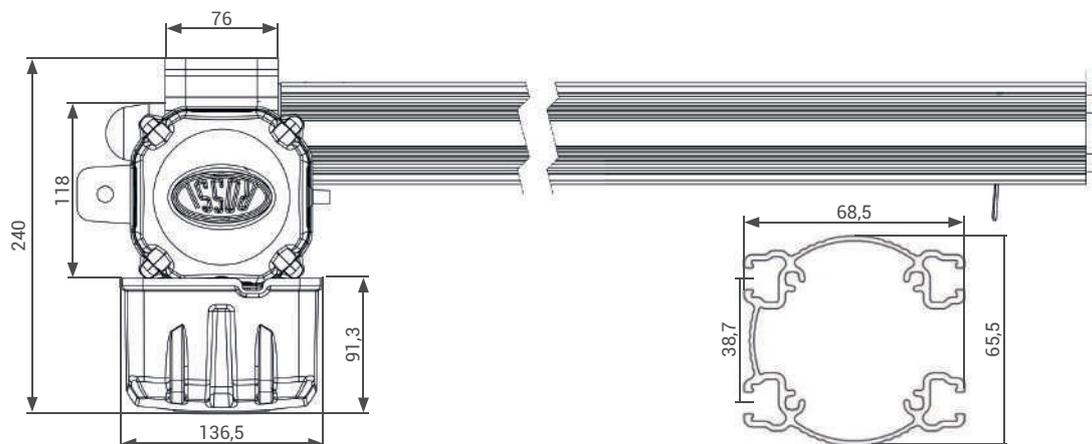
Semi-industrial, extensão fuso até 2 metros



- ✓ Tecnologia VIP, que dispensa a necessidade de placa inversora;
- ✓ Excelente desempenho no percurso e na velocidade;
- ✓ Sistema anticlonagem;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Até 30 botões;
- ✓ Receptor com módulo cristal;
- ✓ Fácil aplicação direita ou esquerda;
- ✓ Carenagem com proteção ultra violeta;
- ✓ Corpo do motor em alumínio
- ✓ Disponível em 127V ou 220V, 50/60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (M)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
BV BL4 VIP	Semi-Industrial	1,5 até 2	400*	12

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	BV BL4 VIP
Extensão do fuso (M)	1,5 e 2
Aplicação	Semi-Industrial
Peso máximo (kg)*	400
Velocidade (m/min)	12
Tempo de abertura (s)**	5,5
Alimentação (VCA)	127/220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	650
Rotação max (Rpm)	3240
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Número entradas do fuso	9

* O peso máximo refere-se apenas à folha: o portão deve ser perfeitamente balanceado / ** Portão de 2,2 metros

BV BL4 NITRO PLAY

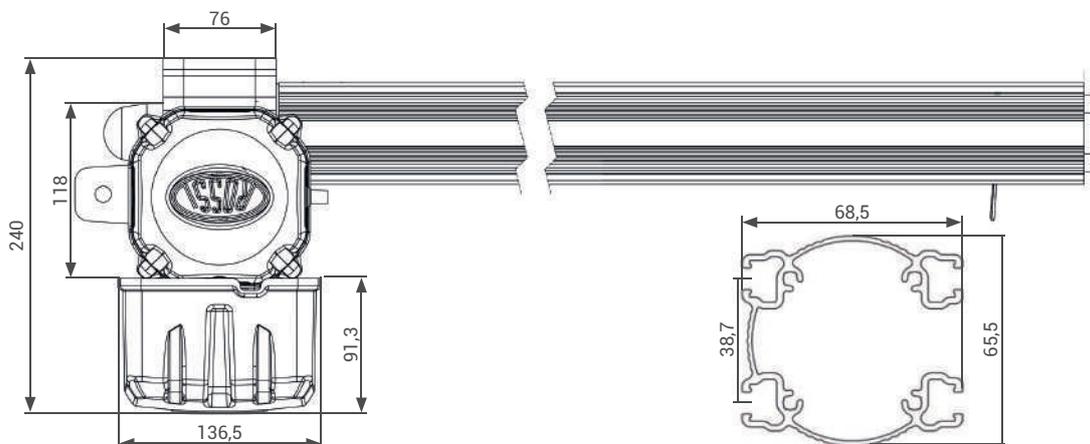
Semi-industrial, extensão fuso até 6,8 metros



- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pela central eletrônica inversora incorporada NITRO1024 com sistema anticlonagem;
- ✓ Corpo redutor em alumínio;
- ✓ Perfil slim e robusto;
- ✓ Fácil aplicação direita, esquerda;
- ✓ BIVOLT automatizado (127/220VCA)
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste independente de velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Setup automático;
- ✓ Até 1024 botões.

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (M)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
BV BL4 NITRO PLAY	Semi-industrial/Condominial	1,5 e 6,8	450*	15

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	BV BL4 NITRO PLAY
Extensão do fuso (M)	1,5 até 6,8
Aplicação	Semi-industrial/Condominial
Peso máximo (kg)*	450
Velocidade (m/min)	15
Tempo de abertura (s)**	4
Alimentação (VCA)	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	450
Rotação max (Rpm)	4050
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Número entradas do fuso	9

* O peso máximo refere-se apenas à folha: o portão deve ser perfeitamente balanceado / ** Portão de 2,2 metros

BV BLI ALETADO / BV BLI ALETADO TURBO

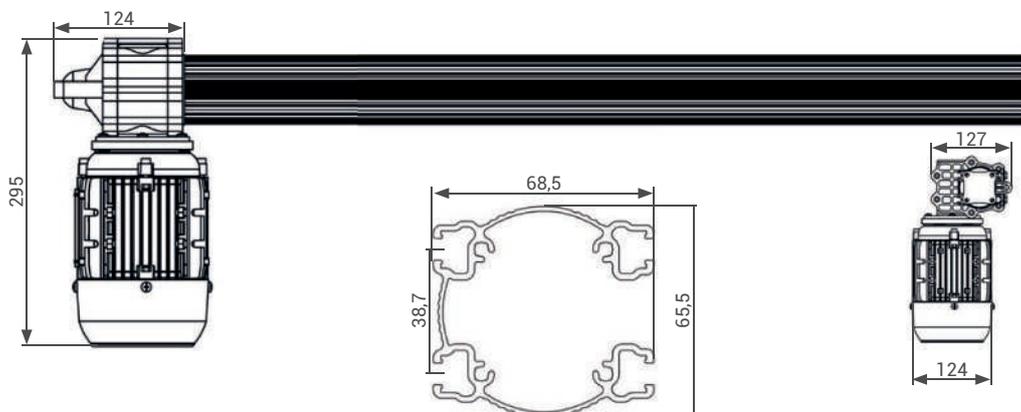
Industrial de alto fluxo, extensão fuso até 6,8 metros



- ✓ Aplicação industrial / condominial alto fluxo;
- ✓ Perfil e fuso reforçado até 6,8 metros;
- ✓ Corpo do redutor independente em nylon industrial;
- ✓ Central eletrônica externa com sistema Rolling Code anticlonagem;
- ✓ Tensão 220V, 50 / 60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (M)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
BV BL I ALETADO	Industrial/Alto Fluxo	1,5 até 6,8	500*	4
BV BL I TURBO ALETADO	Industrial/Alto Fluxo	1,5 até 6,8	450*	6

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	BV BL4 ALETADO	BV BL4 TURBO
Extensão do fuso (M)	1,5 até 6,8	1,5 até 6,8
Aplicação	Industrial / Condominial alto fluxo	Industrial / Condominial alto fluxo
Peso máximo (kg)*	500	450
Velocidade (m/min)	4	6
Tempo de abertura (s)**	15	10
Alimentação (VCA)	220	220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência max (W)	520	520
Rotação max (Rpm)	1620	1620
Proteção Térmica (°C)	180	180
Classe de Proteção IP	44	44
Número entradas do fuso	6	9

* O peso máximo refere-se apenas à folha: o portão deve ser perfeitamente balanceado / ** Portão de 2,2 metros

BV BL I ALETADO NITRO PLAY

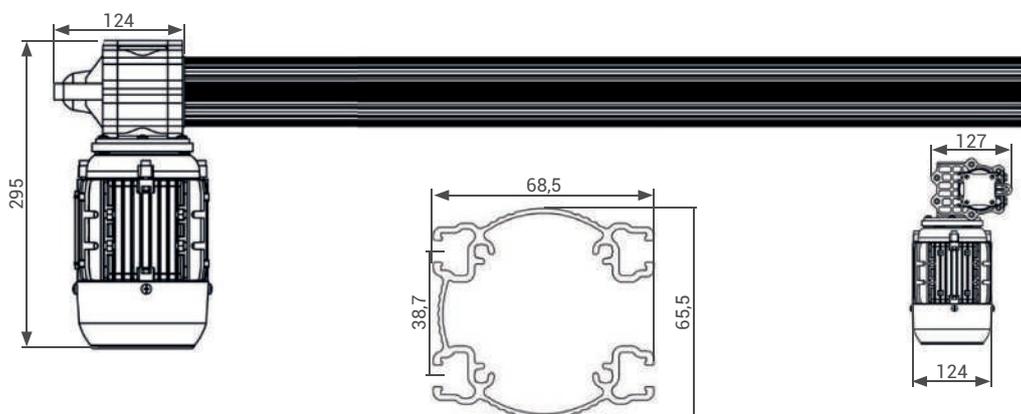
Industrial alto fluxo, extensão fuso até 6,8 metros



- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pela central eletrônica inversora incorporada NITRO1024 com sistema anticlonagem;
- ✓ Corpo redutor em alumínio;
- ✓ Perfil slim e robusto;
- ✓ Fácil aplicação direita, esquerda;
- ✓ BIVOLT automatizado (127/220VCA)
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste independente de velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Setup automático e até 1024 botões;
- ✓ Corpo redutor independente em nylon industrial;
- ✓ Perfil e fuso reforçado até 2 metros.

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (M)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
BV BL I ALETADO INDUSTRIAL NITRO PLAY	Industrial/Alto Fluxo	1,5 e 6,8	500*	15

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	BV BL I ALETADO INDUSTRIAL NITRO PLAY
Extensão do fuso (M)	1,5 e 6,8
Aplicação	Industrial / Condominial alto fluxo
Peso máximo (kg)*	500
Velocidade (m/min)	15
Tempo de abertura (s)**	4
Alimentação (VCA)	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	520
Rotação max (Rpm)	4050
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Número entradas do fuso	9

* O peso máximo refere-se apenas à folha: o portão deve ser perfeitamente balanceado / ** Portão de 2,2 metros

MONTA CARGA

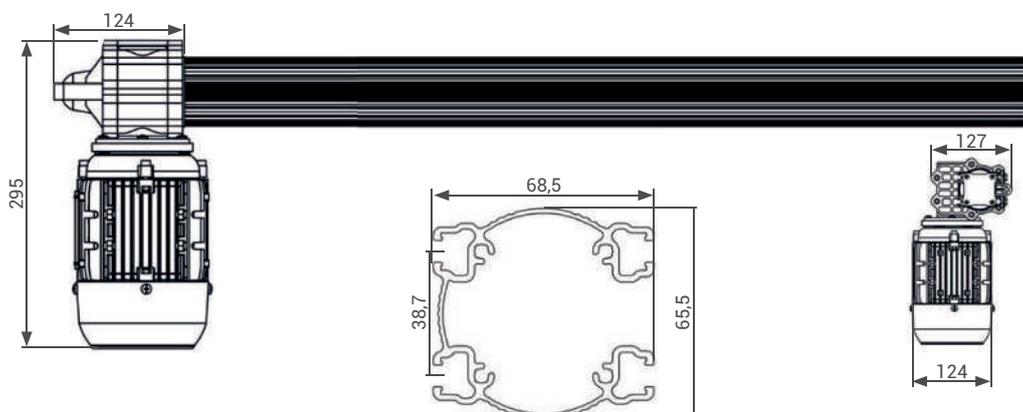
Comercial, extensão de fuso até 6,8 metros



- ✓ Perfil estrutural reforçado específico para monta carga até 6,8 metros
- ✓ Possibilidade de colocar 2 unidades em paralelo para dobrar o peso
- ✓ Elevação de carga e mercadoria: não indicado como uso de elevador social
- ✓ Tensão 220V/380V, 50/60 Hz

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

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	MONTA CARGA 4E	MONTA CARGA 6E
Extensão do fuso (M)	1,5 até 6,8	1,5 até 6,8
Aplicação	Industrial / Comercial	Industrial / Comercial
Peso máximo (kg)*	150	80
Velocidade (m/min)	2,6	4
Tempo de abertura por metro (M)	23	15
Alimentação (VCA)**	220/380	220/380
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência max (W)	500	500
Rotação max (Rpm)	1620	1620
Proteção Térmica (°C)	180	180
Classe de Proteção IP	44	44
Número entradas do fuso	4	6

* Bandeja não fornecida.

** Utilizar preferencialmente em 380V para melhor desempenho.

ACESSÓRIOS ESPECIAIS

BV BL3, BV BL4, BV BLI

APLICAÇÃO PARA PÉ DIREITO LIMITADO

BRAÇO TIPO TRIÂNGULO



O Braço Triângulo permite que basculantes dos modelos BV BL sejam instalados em locais com pé direito limitado.

APLICAÇÃO PARA BASCULANTE HORIZONTAL

KIT ANZOL



Todos os BV BL podem ser usados para a aplicação e portas seccionadas e basculante horizontal através desse acessório.

APLICAÇÃO PARA BASCULANTE VERTICAL

BRAÇO UP



Braço que acompanha o BV Up, proporcionando maior velocidade de abertura com perfil em tamanho menor.



LINHA PIVOTANTE

A linha de automatizadores pivotantes Rossi foi desenvolvida para portões residenciais, condominiais e industriais com abertura de até 110° e com até 4 metros de folha. Os pivotantes Rossi se destacam pela **fácil instalação** por trazerem **mais segurança e sofisticação**. Disponíveis nas versões tração e pistão. Em 2022 trazemos o lançamento da tecnologia **NITRO PLAY** que garante ainda mais velocidade e durabilidade.

PRODUTO

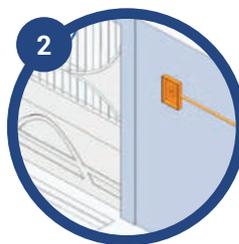
PÁGINA

PIVO TRAÇÃO PT PL3.....	56
PIVO PISTÃO PP PL3.....	57
PIVO PISTÃO PP PL3 NITRO PLAY.....	58
PIVO PISTÃO PP PL4.....	59
PIVO PISTÃO PP PL4 NITRO PLAY.....	60
PIVO PISTÃO PP PLI ALETADO INDUSTRIAL.....	61

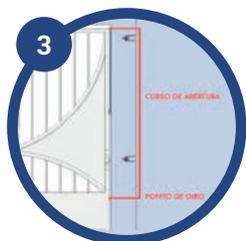
INSTALAÇÃO LINHA PIVOTANTE



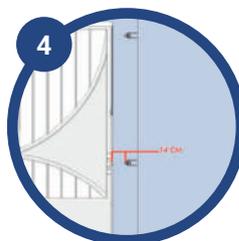
1 Observe ao movimentar o portão os cachimbos estão em boa situação, se não substitua por novos e lubrifique-os.



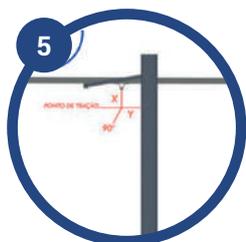
2 Providencie um ponto de energia, passando um conduíte, partindo do automatizador até o quadro com um disjuntor bipolar de 10A.



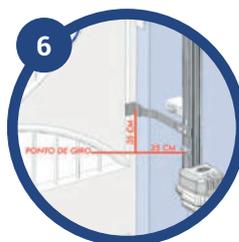
3 Escolha o tamanho do automatizador que deverá ser instalada de preferência na metade da altura do portão.



4 Fixe a chapa traseira obedecendo as medidas X e Y (abertura para dentro).



5 Fixe a chapa traseira em paralelo com a folha do portão, obedecendo as medidas X e Y (abertura para fora).



6 Ligue os fios de energia na central de comando e os sensores de fim de curso.



7 Aproxime os sensores de fim de curso para que se possa testá-los.

8 ***Abertura para fora**

"Feche o portão e coloque o automatizador com o tubo interno totalmente encolhido. Coloque o automatizador soldando a ponta do automatizador na folha."

***Abertura para dentro**

"Feche o portão e coloque o automatizador com o tubo interno totalmente esticado. Coloque o automatizador soldando a ponta do automatizador na folha."

ACESSÓRIOS LINHA PIVOTANTE



NKX30
Central de comando
com Reed 30 botões



NITRO 1024
Central inversora de
alta tecnologia



DPHX
Central de comando
para pivotante duplo



NTX RC
Transmissor Rolling
Code anticloneagem



NTX 4U
Compatibilidade com
centrais Rossi e de
código aberto



TX QUATTRO
Design superior e
compatibilidade com
centrais Rossi e de
código aberto



TX CLICK
Transmissor Rolling
Code anticloneagem
para veículos



XP20 WD
Fotocélula sem
fio FAAC



SIA 30 FS
Fotocélula até
30 metros



GUARDA
Sinaleira LED
com BUZZER



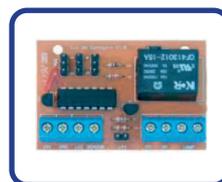
RXU 1024
Receptor externo
Rolling Code, até 1024
botões, Learning Code
e MC universal até
2730 botões



PLACA PK
Placa de proteção
contra oscilação de
energia



PLACA DRIVE
Extensão saída
de potência



**PLACA LUZ DE
GARAGEM**
Acessório para
temporização da luz
de garagem



PLACA FECHADURA
Acessório para ativar
as fechaduras elétricas



CAIXA MAIOR EXTERNA
Para condicionamento
da central dupla DPHX

PIVO TRAÇÃO PT PL3

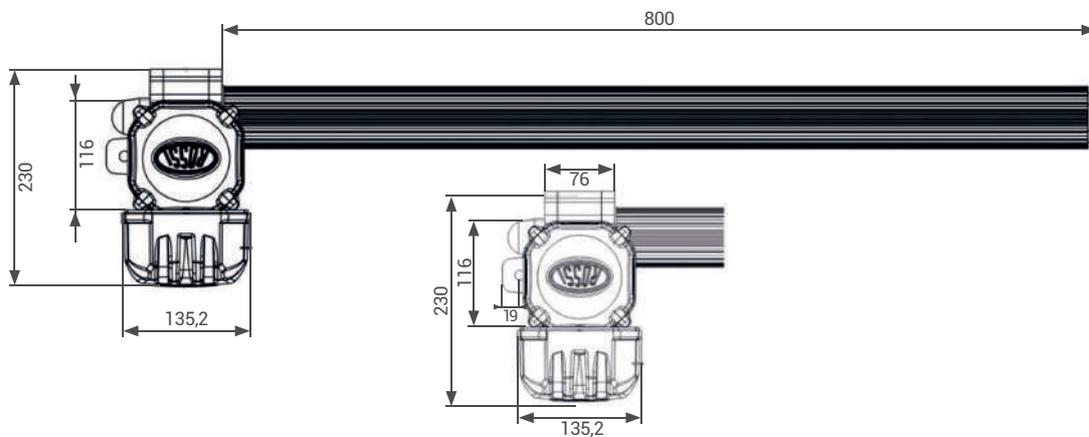
Residencial, tamanho máximo da folha 1,5 metros



- ✓ Aplicação em folha simples ou dupla;
- ✓ Perfil e fuso reforçado de 800 mm;
- ✓ Corpo do motor em alumínio;
- ✓ Corpo do redutor independente em nylon industrial;
- ✓ Central eletrônica mono ou dupla incorporada com sistema anticlonagem;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ Disponível em 127V / 220V, 50 / 60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	TAMANHO MÁXIMO DA FOLHA (M)	VELOCIDADE (m/min)
PT PL3 800	Residencial	1,5	1,3
PT PL3 800 DUPLO	Residencial	2 FOLHAS X 1,5	1,3

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	PT PL3 800
Tamanho do perfil (mm)	800
Tamanho máximo da folha (m)	1,5
Aplicação	Residencial
Velocidade (m/min)	1,3
Tempo de abertura 90° (s)*	12
Alimentação (VCA)	127/220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	420
Rotação max (Rpm)	1620
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44

*Considerando o curso de 300mm.

PIVO PISTÃO PP PL3

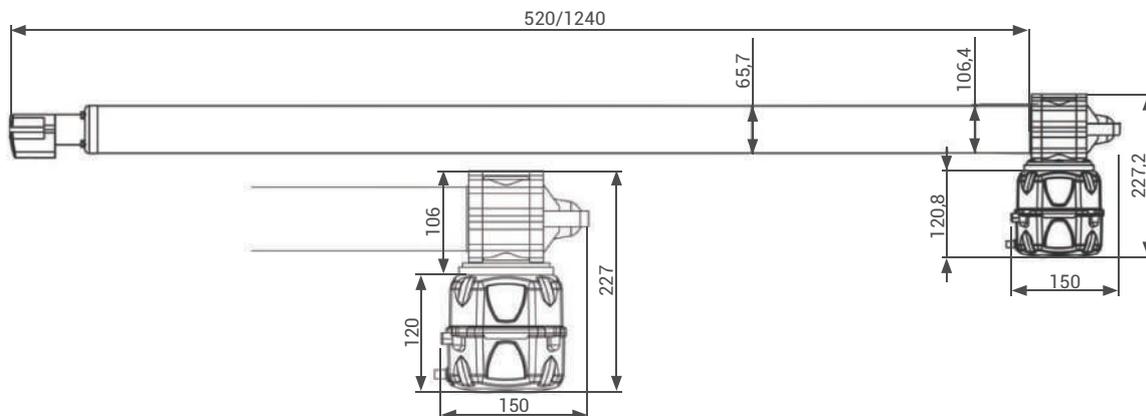
Residencial, tamanho máximo da folha 4 metros



- ✓ Aplicação em folha simples ou dupla;
- ✓ Perfil tubular em alumínio anodizado para maior resistência e melhor estética;
- ✓ Corpo do motor em alumínio;
- ✓ Corpo do redutor independente em nylon industrial;
- ✓ Central eletrônica mono ou dupla incorporada com sistema anticlonagem;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ Disponível em 127V / 220V, 50 / 60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	TAMANHO MÁXIMO DA FOLHA (M)	VELOCIDADE (m/min)
PP PL3 500	Residencial	2	1,3
PP PL3 500 DUPLO	Residencial	2 FOLHAS X 2	1,3
PP PL3 1200	Residencial	4	1,3
PP PL3 1200 DUPLO	Residencial	2 FOLHAS X 4	1,3

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	PP PL3 500	PP PL3 1200
Tamanho do perfil (mm)	500	1200
Tamanho máximo da folha (m)	2	4
Aplicação	Residencial	Residencial
Velocidade (m/min)	1,3	1,3
Tempo de abertura 90° (s)*	12	12
Alimentação (VCA)	127/220	127/220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência max (W)	420	420
Rotação max (Rpm)	1620	1620
Proteção Térmica (°C)	150	150
Classe de Proteção IP	44	44

*Considerando o curso de 300mm.

PIVO PISTÃO PP PL3 NITRO PLAY

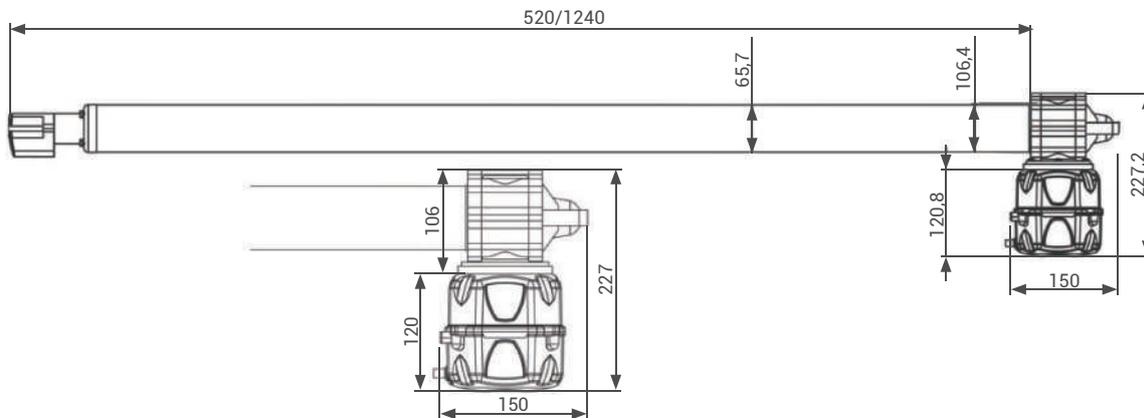
Residencial, tamanho máximo da folha 4 metros



- ✓ Aplicação em folha simples;
- ✓ Perfil tubular em alumínio anodizado para maior resistência e melhor estética;
- ✓ Corpo do motor em alumínio;
- ✓ Corpo do redutor independente em nylon industrial;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pela central eletrônica inversora incorporada NITRO 1024 com sistema anticlonagem;
- ✓ Bivolt automático (127/220V).

MODELO	APLICAÇÃO	TAMANHO MÁXIMO DA FOLHA (M)	VELOCIDADE (m/min)
PP PL3 500 NITRO PLAY	Residencial	2	3
PP PL3 1200 NITRO PLAY	Residencial	4	3

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	PP PL3 500 NITRO PLAY	PP PL3 1200 NITRO PLAY
Tamanho do perfil (mm)	500	1200
Tamanho máximo da folha (m)	2	4
Aplicação	Residencial	Residencial
Velocidade (m/min)	3	3
Tempo de abertura 90° (s)*	7	7
Alimentação (VCA)	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência max (W)	420	420
Rotação max (Rpm)	4050	4050
Proteção Térmica (°C)	150	150
Classe de Proteção IP	44	44

*Considerando o curso de 300mm.

PIVO PISTÃO PP PL4

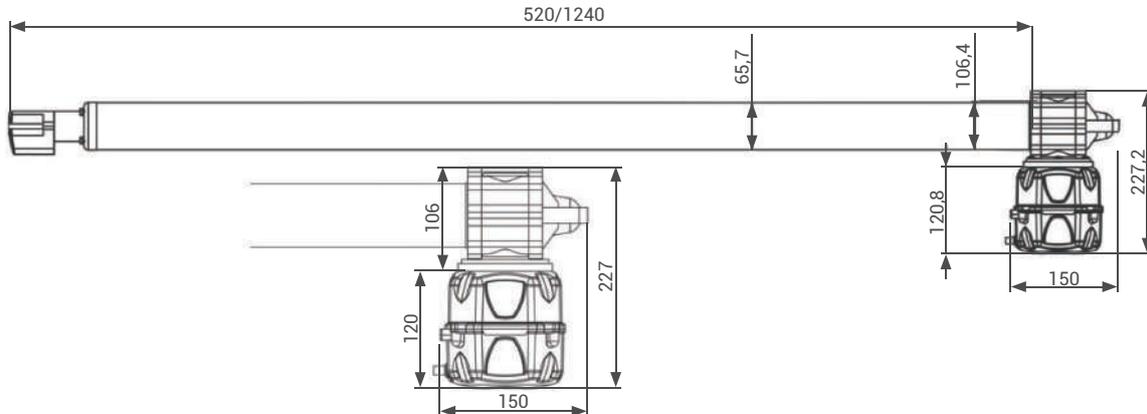
Semi-industrial, tamanho máximo da folha 4 metros



- ✓ Aplicação em folha simples ou dupla;
- ✓ Perfil tubular em alumínio anodizado para maior resistência e melhor estética;
- ✓ Corpo do motor em alumínio;
- ✓ Corpo do redutor independente em nylon industrial;
- ✓ Central eletrônica mono ou dupla incorporada com sistema anticlonagem;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ Disponível em 127V / 220V, 50 / 60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	TAMANHO MÁXIMO DA FOLHA (M)	VELOCIDADE (m/min)
PP PL4 500	Semi-Industrial	2	1,3
PP PL4 500 DUPLO	Semi-Industrial	2 FOLHAS X 2	1,3
PP PL4 1200	Semi-Industrial	4	1,3
PP PL4 1200 DUPLO	Semi-Industrial	2 FOLHAS X 4	1,3

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	PP PL4 500	PP PL4 1200
Tamanho do perfil (mm)	500	1200
Tamanho máximo da folha (m)	2	4
Aplicação	Semi-industrial	Semi-industrial
Velocidade (m/min)	1,3	1,3
Tempo de abertura 90° (s)*	12	12
Alimentação (VCA)	127/220	127/220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência max (W)	500	500
Rotação max (Rpm)	1620	1620
Proteção Térmica (°C)	150	150
Classe de Proteção IP	44	44

*Considerando o curso de 300mm.

PIVO PISTÃO PP PL4 NITRO PLAY

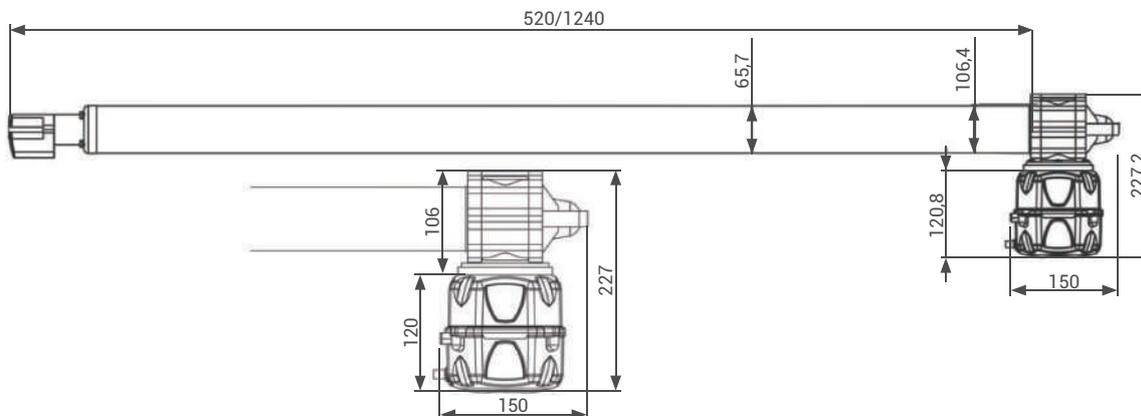
Semi-industrial, tamanho máximo da folha 4 metros



- ✓ Aplicação em folha simples;
- ✓ Perfil tubular em alumínio anodizado para maior resistência e melhor estética;
- ✓ Corpo do motor em alumínio;
- ✓ Corpo do redutor independente em nylon industrial;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pela central eletrônica inversora incorporada NITRO 1024 com sistema anticlonagem;
- ✓ Bivolt automático (127/220V).

MODELO	APLICAÇÃO	TAMANHO MÁXIMO DA FOLHA (M)	VELOCIDADE (m/min)
PP PL4 500 NITRO PLAY	Semi-Industrial	2	3
PP PL4 1200 NITRO PLAY	Semi-Industrial	4	3

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	PP PL4 500 NITRO PLAY	PP PL4 1200 NITRO PLAY
Tamanho do perfil (mm)	500	1200
Tamanho máximo da folha (m)	2	4
Aplicação	Semi-industrial	Semi-industrial
Velocidade (m/min)	3	3
Tempo de abertura 90° (s)*	7	7
Alimentação (VCA)	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência max (W)	500	500
Rotação max (Rpm)	4050	4050
Proteção Térmica (°C)	150	150
Classe de Proteção IP	44	44

*Considerando o curso de 300mm.

PIVO PISTÃO PP PL4 INDUSTRIAL

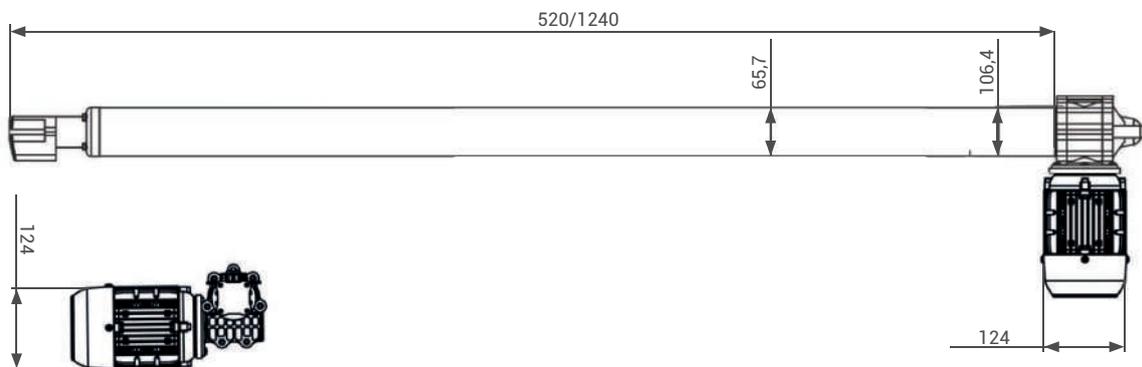
Industrial alto fluxo, tamanho máximo da folha 4 metros



- ✓ Aplicação em folha simples ou dupla;
- ✓ Perfil tubular em alumínio anodizado para maior resistência e melhor estética;
- ✓ Corpo do motor em alumínio;
- ✓ Corpo do redutor independente em nylon industrial;
- ✓ Central eletrônica mono ou dupla incorporada com sistema anticlonagem;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ Disponível em 127V / 220V, 50 / 60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	TAMANHO MÁXIMO DA FOLHA (M)	VELOCIDADE (m/min)
PP PLI ALETADO 500	Industrial Alto Fluxo	2	1,3
PP PLI ALETADO 500 DUPLO	Industrial Alto Fluxo	2 FOLHAS X 2	1,3
PP PLI ALETADO 1200	Industrial Alto Fluxo	4	1,3
PP PLI ALETADO 1200 DUPLO	Industrial Alto Fluxo	2 FOLHAS X 4	1,3

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	PP PLI ALETADO 500	PP PLI ALETADO 1200
Tamanho do perfil (mm)	500	1200
Tamanho máximo da folha (m)	2	4
Aplicação	Industrial	Industrial
Velocidade (m/min)	1,3	1,3
Tempo de abertura 90° (s)*	12	12
Alimentação (VCA)	220	220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência max (W)	500	500
Rotação max (Rpm)	1620	1620
Proteção Térmica (°C)	150	150
Classe de Proteção IP	44	44

*Considerando o curso de 300mm.



CANCELA

A **cancela automática Rossi**, se destaca no mercado pela abertura de até **6 metros**. Indicada para controlar fluxos de condomínios, escolas, áreas comerciais, áreas industriais, portos, presídios de alta segurança.

PRODUTO	PÁGINA
CANCELA.....	63

CANCELA

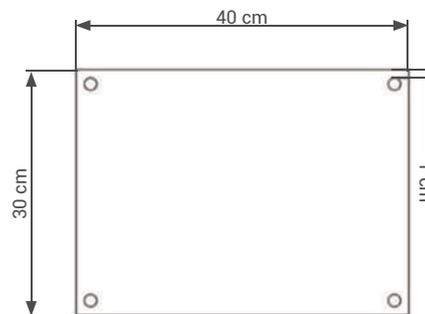
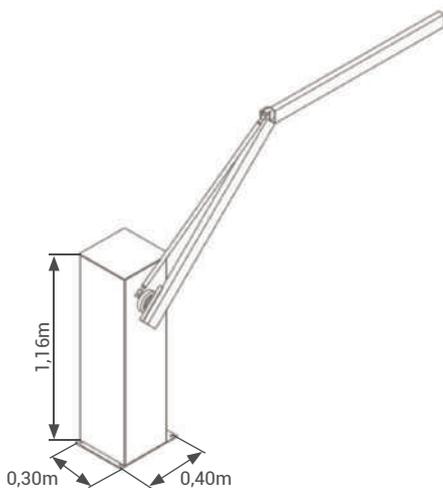
Barreiras até 6 metros



- ✓ Médio fluxo;
- ✓ Estrutura em aço com pintura eletrostática;
- ✓ Sistema manual no caso de falta de energia elétrica;
- ✓ Hastes em alumínio extrusado com fita de segurança zebraada;
- ✓ Contrapeso por mola;
- ✓ Disponível em 220V, 50/60 Hz;
- ✓ Venda separada do corpo e do conjunto haste-mola para otimizar a logística;
- ✓ Disponível na versão direita ou esquerda.

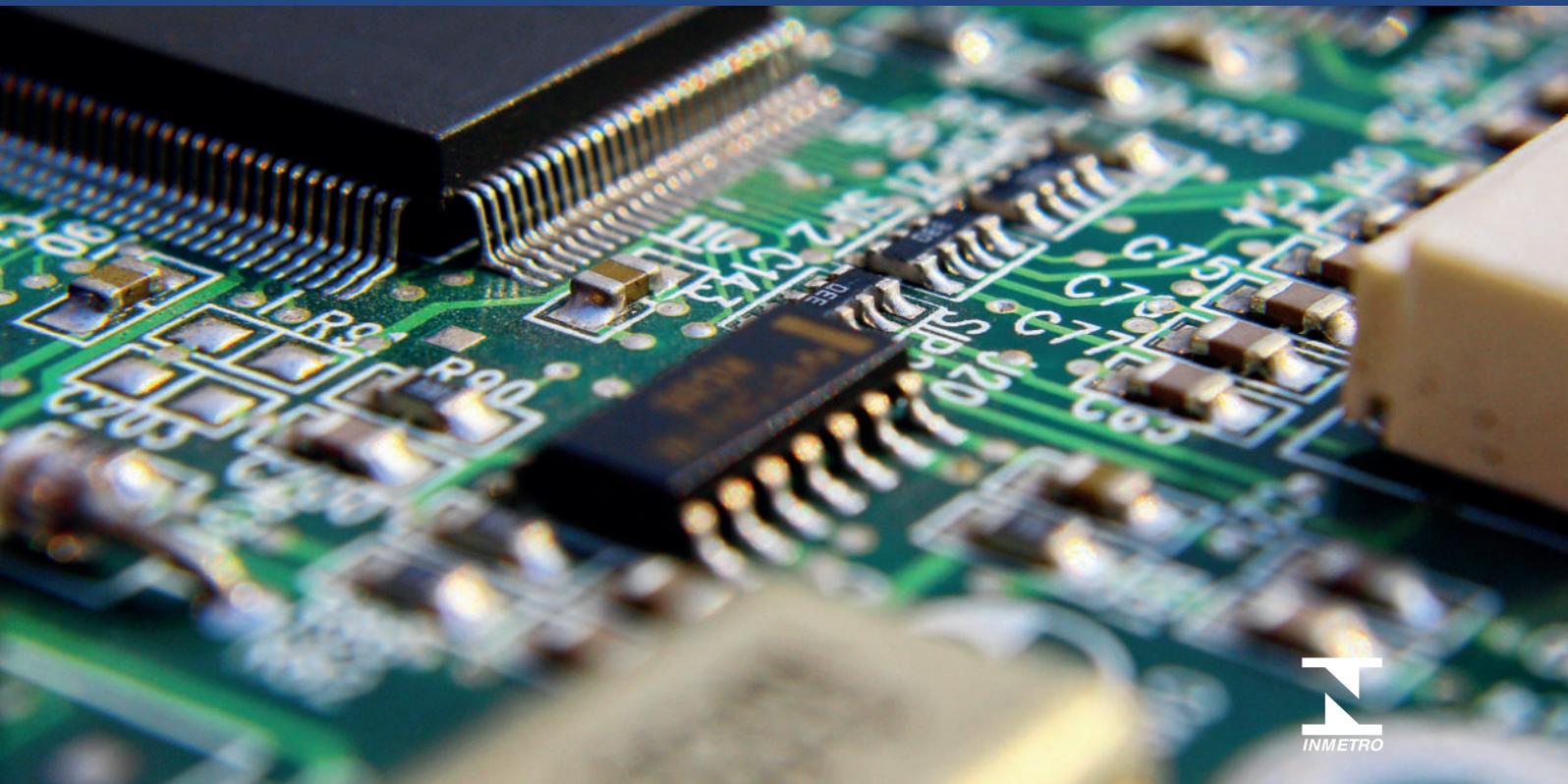
MODELO	APLICAÇÃO	TAMANHO DO BRAÇO (M)	TEMPO MIN. DE ABERTURA (s)
Reta	Comercial / Condominial	3, 4, 5, 6	6
Articulada	Comercial / Condominial	3, 4, 5	6

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	CANCELA RETA E ARTICULADA
Aplicação	Comercial / Condominial
Fluxo	Médio
Tempo de abertura (s)	6
Tamanho máximo da barreira	Até 6 m
Alimentação (VCA)	220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	500
Rotação max (Rpm)	1620
Classe de Proteção IP	55

*O tempo de abertura difere de acordo com o tamanho do braço



PLACAS ELETRÔNICAS

A **linha eletrônica Rossi** foi desenvolvida para proporcionar uma extrema facilidade de instalação com a **mais completa gama de funções**. Para complementar a gama de centrais de comando existe uma série de acessórios indispensáveis para uma aplicação profissional.

PRODUTO	PÁGINA
NITRO1024.....	65
NKXH30.....	65
NKX30.....	66
NKXHB30.....	66
NKXB30.....	67
NKXH30 VIP.....	67
NKX30 VIP.....	68
KXGHT.....	68
DPHX.....	69
CTHN.....	69

INVERNIZAÇÃO

Todas as centrais Rossi são inverinizadas imunizando os efeitos de umidade e maresia, deixando o produto protegido para regiões litorâneas.



SMART CLOSE

Exclusivo sistema inteligente que aplica um torque extra nas engrenagens ao final do curso e realiza o travamento automático, reduzindo ou zerando possíveis folgas entre o portão e o batente.

NITRO 1024

Central aceleradora de velocidade para uso em automatizadores de até 1200W com tecnologia de inversão de frequência



LANÇAMENTO

- ✓ Funcionamento com motor Trifásico e Monofásico;
- ✓ Dispensa uso de capacitor;
- ✓ Motor com potência máx. 1200W;
- ✓ Fim de curso sensor Hall e Reed Switch automático;
- ✓ Memória para 1024 botões removível;
- ✓ Sistema de recepção HCS anti-clonagem;
- ✓ Frequência de recepção 433Mhz;
- ✓ Seletor de tensão de alimentação 127/220V;
- ✓ Reconhecimento automático de percurso;
- ✓ Encoder físico e virtual;
- ✓ Apaga código individual da chave de acesso;
- ✓ Compatibilidade com fotocélula sem fio XP20W-D FAAC;
- ✓ Fechamento automático regulável;
- ✓ Ajuste de embreagem;
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste de velocidade de abertura;
- ✓ Ajuste de velocidade de fechamento;
- ✓ Saída para sinaleira / luz de garagem;
- ✓ Entrada para fotocélula de fechamento;
- ✓ Saída fechadura;
- ✓ Botoeira de abertura e fechamento;
- ✓ Botoeira de fechamento independente;
- ✓ Função residencial e predial;
- ✓ Função fotocélula passa-e-fecha;
- ✓ Função auto reverso.

CARACTERÍSTICAS

NITRO 1024

Aplicação	Motores trifásicos até 1200W
Fonte manual	127/220V
Memória removível (botões)	1024
Frequência de recepção (Mhz)	433
Saída (Vcc)	12

NKXH30

Central de comando para automatizadores deslizantes com fim de curso sensor HALL



- ✓ Maior resistência contra intempéries e fonte reforçada;
- ✓ Compatibilidade com a fotocélula sem fio XP20W-D FAAC;
- ✓ Módulo de recepção RF em cristal;
- ✓ Sistema de recepção HCS, anti-clonagem;
- ✓ Função residencial/predial (R/P);
- ✓ Fechamento automático (PAUSA) regulável;
- ✓ Fim de curso sensor Hall;
- ✓ Partida suave;
- ✓ Parada suave programável;
- ✓ Função *Smart Close*, que diminui ou zera possíveis folgas entre o portão e o batente;
- ✓ Apaga controle individual;
- ✓ Freio eletrônico com 5 níveis;
- ✓ Grava controle Master;
- ✓ Entrada para fotocélula com fail safe e sinaleira;
- ✓ Saída para luz de garagem;
- ✓ Saída fechadura (FCH);

CARACTERÍSTICAS

NKXH30

Aplicação	Automatizadores Deslizantes
Fonte automática (VCA)	90 ~ 240
Memória removível (botões)	30
Frequência de recepção (Mhz)	433
Saída (Vcc)	12

NKX30

Central para uso em automatizadores basculantes e com tecnologia de fim de curso Reed Switch



- ✓ Maior resistência contra intempéries e fonte reforçada;
- ✓ Compatibilidade com a fotocélula sem fio XP20W-D FAAC;
- ✓ Módulo de recepção RF em cristal;
- ✓ Sistema de recepção HCS, anti-clonagem;
- ✓ Função residencial/predial (R/P);
- ✓ Fechamento automático (PAUSA) regulável;
- ✓ Fim de curso sensor Reed Switch;
- ✓ Partida suave;
- ✓ Parada suave programável;
- ✓ Função *Smart Close*, que diminui ou zera possíveis folgas entre o portão e o batente;
- ✓ Apaga controle individual;
- ✓ Freio eletrônico com 5 níveis;
- ✓ Grava controle Master;
- ✓ Entrada para fotocélula com fail safe e sinaleira;
- ✓ Saída para luz de garagem;
- ✓ Saída fechadura (FCH);

CARACTERÍSTICAS

NKX30

Aplicação	Automatizadores Basculantes ou com Reed Switch
Fonte automática (VCA)	90 ~ 240
Memória removível (botões)	30
Frequência de recepção (Mhz)	433
Saída (Vcc)	12

NKXHB30

Central de comando para automatizador deslizante Atto Turbo V2, agora com parada suave e freio



- ✓ Maior resistência contra intempéries e fonte reforçada;
- ✓ Compatibilidade com a fotocélula sem fio XP20W-D FAAC;
- ✓ Módulo de recepção RF em cristal;
- ✓ Sistema de recepção HCS, anti-clonagem;
- ✓ Fim de curso sensor Hall;
- ✓ Freio ajustável;
- ✓ Partida suave;
- ✓ Parada suave programável;
- ✓ Função *Smart Close*, que diminui ou zera possíveis folgas entre o portão e o batente;
- ✓ Apaga controle individual;
- ✓ Grava controle Master;
- ✓ Entrada para fotocélula com fail safe e sinaleira;

CARACTERÍSTICAS

NKXHB30

Aplicação	Automatizador Deslizante Atto Turbo V2
Fonte automática (VCA)	90 ~ 240
Memória removível (botões)	30
Frequência de recepção (Mhz)	433
Saída (Vcc)	12

NKXB30

Central de comando para automatizador basculante
Up com fim de curso sensor Reed Switch



- ✓ Maior resistência contra intempéries e fonte reforçada;
- ✓ Compatibilidade com a fotocélula sem fio XP20W-D FAAC;
- ✓ Módulo de recepção RF em cristal;
- ✓ Sistema de recepção HCS, anti-clonagem;
- ✓ Fim de curso sensor Reed Switch;
- ✓ Partida suave;
- ✓ Parada suave programável;
- ✓ Função *Smart Close*, que diminui ou zera possíveis folgas entre o portão e o batente;
- ✓ Apaga controle individual;
- ✓ Grava controle Master;
- ✓ Entrada para fotocélula com fail safe.

CARACTERÍSTICAS

NKXB30

Aplicação	Automatizador Basculante Up
Fonte automática (VCA)	90 ~ 240
Memória removível (botões)	30
Frequência de recepção (Mhz)	433
Saída (Vcc)	12

NKXH30 VIP

Central de comando para automatizadores deslizantes
VIP com fim de curso sensor Hall



- ✓ Maior resistência contra intempéries e fonte reforçada;
- ✓ Compatibilidade com a fotocélula sem fio XP20W-D FAAC;
- ✓ Módulo de recepção RF em cristal;
- ✓ Sistema de recepção HCS, anti-clonagem;
- ✓ Parada suave programável;
- ✓ Função *Smart Close*, que diminui ou zera possíveis folgas entre o portão e o batente;
- ✓ Apaga controle individual;
- ✓ Freio eletrônico com 5 níveis;
- ✓ Grava controle Master;
- ✓ Entrada para fotocélula com fail safe e sinaleira;
- ✓ Saída para luz de garagem;

CARACTERÍSTICAS

NKXH30 VIP

Aplicação	Automatizadores deslizantes VIP
Fonte automática (VCA)	90 ~ 240
Memória removível (botões)	30
Frequência de recepção (Mhz)	433,92
Saída (Vcc)	12

NKX30 VIP

Central para uso em automatizadores basculantes
VIP com tecnologia de fim de curso Reed Switch



- ✓ Maior resistência contra intempéries e fonte reforçada;
- ✓ Compatibilidade com a fotocélula sem fio XP20W-D FAAC;
- ✓ Módulo de recepção RF em cristal;
- ✓ Sistema de recepção HCS, anti-clonagem;
- ✓ Função residencial/predial (R/P);
- ✓ Fechamento automático (PAUSA) regulável;
- ✓ Fim de curso sensor Reed Switch;
- ✓ Partida suave;
- ✓ Parada suave programável;
- ✓ Função *Smart Close*, que diminui ou zera possíveis folgas entre o portão e o batente;
- ✓ Apaga controle individual;
- ✓ Freio eletrônico com 5 níveis;
- ✓ Grava controle Master;
- ✓ Entrada para fotocélula com fail safe;
- ✓ Saída para luz de garagem e sinaleira;
- ✓ Saída fechadura (FCH);

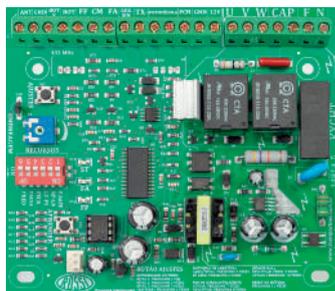
CARACTERÍSTICAS

NKX30 VIP

Aplicação	Automatizadores basculantes VIP
Fonte automática (VCA)	90 ~ 240
Memória removível (botões)	30
Frequência de recepção (Mhz)	433,92
Saída (Vcc)	12

KXGHT

Central de comando para automatizadores deslizantes
da linha GHT e universal com 1024 botões



- ✓ Maior resistência contra intempéries e fonte reforçada
- ✓ Para automatizadores da linha GHT e tradicionais até 2000W
- ✓ Sistema de recepção HCS, anti-clonagem
- ✓ Memória removível para até 1024 botões
- ✓ Função residencial/predial (R/P)
- ✓ Fechamento automático (PAUSA) regulável
- ✓ Fim de curso sensor Hall e Reed Switch automático
- ✓ Embreagem antiesmagamento
- ✓ Compatibilidade com a fotocélula sem fio XP20W-D FAAC
- ✓ Quatro níveis de freio
- ✓ Botoneira (Bot) de abertura / fechamento
- ✓ Botoneira somente para fechamento
- ✓ Entrada para fotocélula de abertura ou fechamento com Fail Safe
- ✓ Sistema de fotocélula passa e fecha com tempo programável
- ✓ Reconhecimento automático do percurso via encoder indutivo

CARACTERÍSTICAS

KXGHT

Aplicação	Automatizadores da linha GHT
Fonte automática (VCA)	90 ~ 240
Memória removível (botões)	1024
Frequência de recepção (Mhz)	433
Saída (Vcc)	12

DPHX

Central de comando dupla para automatizadores pivotantes



- ✓ Sistema de recepção HCS, anti-clonagem;
- ✓ Central dupla para acionamento de dois automatizadores com retardo de abertura e fechamento regulável independente;
- ✓ Fechamento automático (PAUSA) regulável;
- ✓ Botoeira (Bot);
- ✓ Embreagem eletrônica regulável;
- ✓ Grava controle Master;
- ✓ Apaga controle individual;
- ✓ Entrada para fotocélula;
- ✓ Saída para luz de garagem;
- ✓ Saída fechadura (FCH).

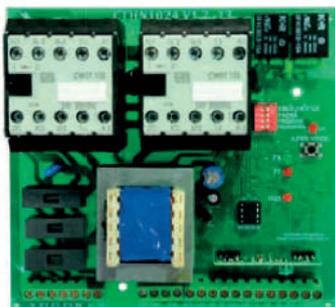
CARACTERÍSTICAS

DPHX

Aplicação	Automatizadores pivotantes de duas folhas
Fonte retificada (VCA)	127 / 220
Memória removível (botões)	63
Frequência de recepção (Mhz)	433
Saída (Vcc)	24 / 12

CTHN

Central contatora dupla para automatizadores trifásicos



- ✓ Sistema de recepção HCS, anti-clonagem;
- ✓ Função residencial/predial (R/P);
- ✓ Fechamento automático (PAUSA) regulável;
- ✓ Fim de curso sensor Reed Switch;
- ✓ Botoeira (Bot);
- ✓ Apaga controle individual;
- ✓ Grava controle Master;
- ✓ Entrada para fotocélula;
- ✓ Saída para luz de garagem;
- ✓ Saída fechadura (FCH).

CARACTERÍSTICAS

CTHN

Aplicação	Automatizadores Trifásicos
Fonte automática (VCA)	220 / 380
Memória removível (botões)	1024
Frequência de recepção (Mhz)	433
Saída (Vcc)	12



ACESSÓRIOS ELETRÔNICOS

A **linha eletrônica Rossi** foi desenvolvida para proporcionar uma extrema facilidade de instalação com a **mais completa gama de funções**. Para complementar a gama de centrais de comando existe uma série de acessórios indispensáveis para uma aplicação profissional.

PRODUTO	PÁGINA
TX QUATTRO.....	71
NTX 4U.....	71
NTX RC.....	71
NTX HT.....	72
TX HCS.....	72
TX CLICK.....	72
RXU1024.....	73
SIA 30 FS.....	73
XP20WD FAAC.....	73
SINALEIRA GUARDA.....	74
PLACA PK.....	74
PLACA LUZ DE GARAGEM.....	74
PLACA DRIVE.....	75
PLACA FECHADURA.....	75

TX QUATTRO

TECHNOLOGY
by **FAAC**



- ✓ Design italiano;
- ✓ Sistema de transmissão Learning Code (LC) e Rolling Code (HCS) Rossi nos quatro botões;
- ✓ Compatível com centrais de código aberto e Rossi;
- ✓ Quatro canais independentes;
- ✓ Presilha para quebra sol opcional;
- ✓ Disponível no modelo cinza grafite.

CARACTERÍSTICAS

TX QUATTRO

Aplicação	Indicado para placas Rossi e com tecnologia Learning Code
Alimentação (VCC)	Bateria CR2032 3V
Frequência de recepção (Mhz)	433,92

NTX 4U



- ✓ Sistema de transmissão Learning Code (LC) e Rolling Code (HCS) Rossi nos quatro botões
- ✓ Compatível com centrais de código aberto e Rossi
- ✓ Quatro canais independentes
- ✓ Alcance 25% maior do que os controles tradicionais
- ✓ Maior proteção contra entrada de líquidos e sólidos
- ✓ Presilha para quebra sol inclusa
- ✓ Bateria tipo moeda (CR2032)
- ✓ Disponível no modelo Black

CARACTERÍSTICAS

NTX 4U

Aplicação	Indicado para placas Rossi e com tecnologia Learning Code
Alimentação (VCC)	Bateria CR2032 3V
Frequência de recepção (Mhz)	433,92

NTX RC



- ✓ Sistema de transmissão Rolling Code HCS, (anti-clonagem);
- ✓ 2 canais independentes;
- ✓ Alcance 25% maior do que os controles tradicionais;
- ✓ Maior proteção contra entrada de líquidos e sólidos;
- ✓ Presilha para quebra sol inclusa;
- ✓ Compatível com placas Rossi já instaladas;
- ✓ Bateria tipo moeda (CR2032);
- ✓ Disponível nos modelos Black, Elegance, Charm e Fire.

CARACTERÍSTICAS

NTX

Aplicação	Indicado para todos os automatizadores Rossi
Alimentação	Bateria CR2032 3V
Frequência de recepção (Mhz)	433,92

NTX HT



- ✓ Sistema de transmissão Learning Code (HT/LC);
- ✓ Compatível com centrais de código aberto;
- ✓ Dois canais independentes;
- ✓ Alcance 25% maior do que os controles tradicionais;
- ✓ Maior proteção contra entrada de líquidos e sólidos;
- ✓ Presilha para quebra sol inclusa;
- ✓ Bateria tipo moeda (CR2032);
- ✓ Disponível no modelo Black.

* Modelo não compatível com as centrais Rossi

CARACTERÍSTICAS	NTX HT
Aplicação	Indicado para placas com tecnologia Learning Code
Alimentação (VCC)	Bateria CR2032 3V
Frequência de recepção (Mhz)	433,92

TX HCS



- ✓ Sistema de transmissão Rolling Code HCS, (anti-clonagem), 2 canais independentes;
- ✓ Disponível nas cores preto, azul e vermelho.

CARACTERÍSTICAS	TX HCS
Aplicação	Indicado para todos os automatizadores Rossi
Bateria (Vcc)	12
Frequência de recepção (Mhz)	433

TX CLICK



- ✓ Sistema MC ou HCS (Rolling Code) desenvolvido para acionar o seu automatizador Rossi quando o veículo emitir um sinal de luz alta, ou qualquer botão opcional que o carro tiver no painel;
- ✓ Fácil instalação.

CARACTERÍSTICAS	TX CLICK
Aplicação	Indicado para todos os automatizadores
Alimentação (VCC)	12
Frequência de recepção (Mhz)	433, 300

RXU 1024



- ✓ Com Sistema de recepção programável HCS (rolling code) e LC/HT código fixo e aberto;
- ✓ Apaga controle individual;
- ✓ Grava controle master;
- ✓ CI de memória removível;
- ✓ Pulso ou retenção;
- ✓ Um contato NA ou NF.

CARACTERÍSTICAS

RXU 1024

Aplicação	Compatível com todas as placas do mercado
Memória removível (botões)	1024
Frequência de recepção (Mhz)	433
Alimentação (Vca / Vcc)	24/12

SIA 30 FS



Barreira infravermelha de até 30 metros que ao ser interrompido, automaticamente corta o funcionamento do automatizador. *Necessário o uso desse dispositivo para todos os automatizadores, em acordo com a portaria inmetro 371 / 2009.*

- ✓ Tecnologia Fail Safe;
- ✓ Fácil alinhamento;
- ✓ Caixa com filtro solar;
- ✓ Led indicativo de acionamento no receptor.



CARACTERÍSTICAS

SIA 30 FS

Distância (M)	30
Consumo (mA)	30 RX, 25 TX
Contatos do rele	NA / NF
Alimentação (VCA / VCC)	24/12

XP20WD FAAC - SEM FIO



Barreira infravermelha de até 20 metros que ao ser interrompida, automaticamente corta o funcionamento do automatizador. Possibilidade de uso sem fio no transmissor com uso de bateria. Placa direcionável para uma instalação precisa. *Necessário o uso desse dispositivo para todos os automatizadores, em acordo com a portaria inmetro 371 / 2009.*

- ✓ Compatível com Nitro, Biturbo, Série N e GHT Rossi
- ✓ Tecnologia Fail Safe
- ✓ Fácil alinhamento até 180°
- ✓ Led indicativo de alinhamento no receptor
- ✓ Bateria de lítio CR2/3V (não inclusa)
- ✓ Indicação de bateria fraca

CARACTERÍSTICAS

XP20WD FAAC

Distância (m)	20
Consumo (mA)	Rx (30mA) + Tx (40mA com bateria ou 5mA em 24V)
Contato do relê	NF
Alimentação (VCC)	12 / 24
Angulação (°)	180° (-90° +90°)
Classe de Proteção IP	54

SINALEIRA GUARDA



- ✓ Pode ser ligada direto em qualquer placa Rossi sem fonte externa;
- ✓ Indicação de movimento programável com duas cores: amarelo/vermelho;
- ✓ Compatível com outras placas com tensão 12V;
- ✓ Tecnologia LED: Alto brilho, manutenção zero;
- ✓ Uso externo e impermeável;
- ✓ Baixo consumo;
- ✓ Buzzer: sinal sonoro.

CARACTERÍSTICAS

SINALEIRA GUARDA

Aplicação	Indicado para todos os automatizadores
Classe de proteção (IP)	55
Alimentação (VCC)	12
Decibéis (dB)	± 80 ~ 1m

PLACA PK



Placa de proteção contra oscilação de tensão. Em caso de variação brusca na rede elétrica os componentes se rompem evitando que a sobrecarga queime a central de comando. Ligue sua placa PK antes da central de comando usando a saída da rede.

- ✓ Proteção contra oscilação de tensão;
- ✓ Evita que a sobrecarga queime a central.

CARACTERÍSTICAS

PLACA PK

Aplicação	Indicado para todos os automatizadores
Alimentação proteção	127 / 220

PLACA LUZ DE GARAGEM



Placa de proteção contra oscilação de tensão. Em caso de variação brusca na rede elétrica os componentes se rompem evitando que a sobrecarga queime a central de comando. Ligue sua placa PK antes da central de comando usando a saída da rede.

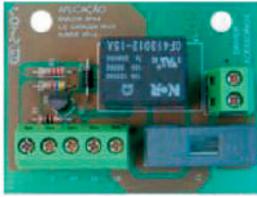
- ✓ Proteção contra oscilação de tensão;
- ✓ Evita que a sobrecarga queime a central.

CARACTERÍSTICAS

PLACA LUZ DE GARAGEM

Aplicação	Indicado para todos os automatizadores
Alimentação (VCC)	12
Saída (VCA)	127 / 220

PLACA DRIVE



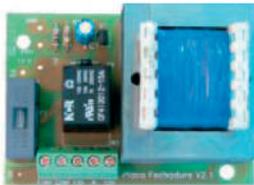
Sua aplicação em conjunto com uma central ativará sinaleiras, alarmes e outros.

CARACTERÍSTICAS

PLACA DRIVE

Alimentação (VCC)	12
Alimentação de entrada de acessórios (VCA / VCC)	12 / 24 / 127 / 220
Contato do relé de saída	NA (Normalmente Aberto)

PLACA FECHADURA



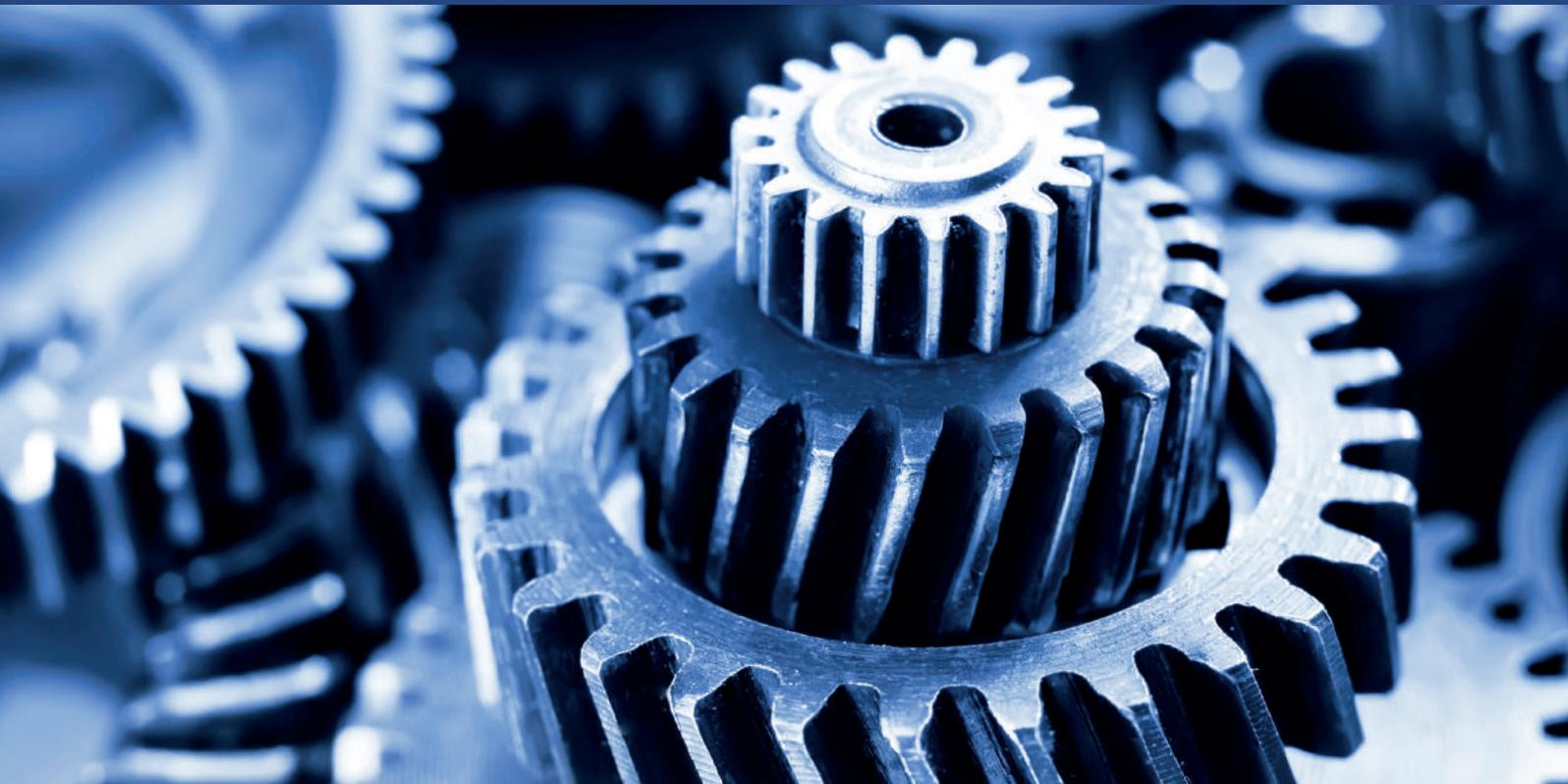
Permite o acionamento de uma fechadura, trinco ou fecho elétrico no mesmo comando de abertura do portão. Possui saídas de 127V ou 220V, 12V ou 24V (usar as duas saídas de 12V). Importante habilitar o jumper FCH nas centrais Rossi.

- ✓ Seleção entre 127V ou 220V;
- ✓ Acionamento da fechadura elétrica por três segundos, antes do movimento do automatizador;

CARACTERÍSTICAS

PLACA FECHADURA

Aplicação	Indicado para todos os automatizadores Rossi
Saída (VCA)	12 / 24 / 127 / 220
Corrente (A)	0,5



ACESSÓRIOS MECÂNICOS

A linha de acessórios mecânicos foi criada para complementar a instalação de qualquer automatizador com um toque de **profissionalismo e qualidade**.

PRODUTO	PÁGINA
CREMALHEIRA LEVE.....	77
CREMALHEIRA PRATA.....	77
CREMALHEIRA OURO.....	77
CREMALHEIRA ALUMÍNIO.....	77
CREMALHEIRA INDUSTRIAL.....	77
CREMALHEIRA INDUSTRIAL FAAC.....	78
CREMALHEIRA INDUSTRIAL AÇO.....	78
GOMO DE ALUMÍNIO.....	78
SUPORTE DE FIXAÇÃO.....	78
BRAÇO ARTICULADO UP.....	78
BRAÇO MODELO P.....	79
BRAÇO MODELO TRIÂNGULO.....	79
CAIXA PARA CENTRAL DESLIZANTES.....	79
CAIXA EXTERNA.....	79
CAIXA EMBARCADA MAIOR.....	79

CREMALHEIRA LEVE



Indicada para portões da linha residencial até 400 kg

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

CREMALHEIRA PRATA



Indicada para portões da linha residencial até 600 kg

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

CREMALHEIRA OURO



Indicada para portões da linha semi-industrial e condominial até 900 kg

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

CREMALHEIRA ALUMÍNIO



Indicada para portões da linha residencial até 600 kg

- ✓ Disponível em 1,5m;
- ✓ Módulo 4.

CREMALHEIRA INDUSTRIAL



Indicada para portões da linha industrial até 1600 kg

- ✓ Disponível em 1,5m;
- ✓ Módulo 6;
- ✓ Prata: 1200 kg;
- ✓ Ouro: 1600 kg.

CREMALHEIRA INDUSTRIAL FAAC



- Cremalheira Industrial em aço até 1800 kg*
- ✓ Disponível em 1,0m;
 - ✓ Módulo 4.

CREMALHEIRA INDUSTRIAL AÇO



- Cremalheira Industrial em aço módulo 6 até 3000 kg*
- ✓ Disponível em 1,0m;
 - ✓ Módulo 6.

GOMO DE ALUMÍNIO



Gomo em alumínio para cremalheiras Rossi módulo 4 ou módulo 6

SUPORTE DE FIXAÇÃO



Acessório para fixação dos automatizadores basculantes e deslizante de fuso

BRAÇO ARTICULADO UP



Braço que acompanha o BV Up, proporcionando maior velocidade de abertura com perfil em tamanho menor

BRAÇO MODELO P



Acessório para movimentação do portão junto ao automatizador basculante
 ✓ Para basculantes modelos BV Nano e BV BL

BRAÇO MODELO TRIÂNGULO



Acessório para movimentação do portão junto ao automatizador basculante

CAIXA PARA CENTRAL PARA AUTOMATIZADORES DZ



Disponível para automatizadores DZ montados com base Nano 36 e GHT.

LANÇAMENTO

CAIXA MAIOR EXTERNA



Caixa para instalação externa das centrais DPHX e CTHN 1024

CAIXA EMBARCADA MAIOR



Mais espaço para tecnologia Nitro e VIP



A Rossi reserva-se o direito de alterar sem prévio aviso qualquer característica de seus produtos. Imagens meramente ilustrativas. | Atualização 05/2022.



Siga nossas redes sociais:

