



Catálogo de Produtos 2025

Qualidade com simplicidade.





A COMPANY OF
FAAC TECHNOLOGIES

HÁ 41 ANOS, MOVIMENTANDO OS MELHORES MOMENTOS DA SUA VIDA

A Rossi é fruto de um sonho: o de estar presente nos movimentos do dia a dia das pessoas. Em casa ou no trânsito, na empresa ou condomínio, nas entradas e saídas, estamos ali, nas aberturas e fechamentos perfeitos e seguros de portões, portas, estacionamentos e tantos outros lugares que nos abrem caminhos e proporcionam mais conforto.

Fazemos isso pensando sempre em você que faz a vida acontecer com a coragem de atravessar fronteiras e ir além de maneira inovadora. Valores que inspiram a história da Rossi desde sua fundação em 1984 em Brasília, capital do Brasil.

Fomos pioneiros na automação de portões e hoje fabricamos os automatizadores mais rápidos do planeta. Depois vieram as centrais eletrônicas, controles remotos, cancelas, softwares e tantos outros produtos. Desde 2019 a Rossi possui certificação ISO 9001 e seus produtos são homologados pelo Inmetro e pela Anatel.

Décadas se passaram e o mesmo espírito pioneiro continua a nos acompanhar nos desafios que buscamos para progredir cada vez mais. A Rossi faz parte do grupo FAAC Technologies, referência global em controle de acesso e automação com mais de 3600 colaboradores espalhados por 29 países, nos 5 continentes. Com isso construímos parcerias sólidas e duradouras, e estamos presentes na vida de milhões de pessoas. Seguimos motivados e confiantes, inovando para fazer uma Rossi cada vez melhor.

Empresa responsável e comprometida, com a excelência dos produtos e atendimento aos clientes que valoriza, desenvolve e respeita as pessoas e o meio ambiente.

Rossi – há 41 anos movimentando os melhores momentos da sua vida.



Assista o vídeo institucional:





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



SIMPLY CONNECT

A REVOLUÇÃO DO ACESSO AO SEU PORTÃO

NÃO É SOMENTE ABRIR E FECHAR O SEU PORTÃO VIA APP

- ◆ É também **saber** se está aberto ou fechado
- ◆ É **definir um calendário** de acesso por cada usuário
- ◆ É **gerenciar, cadastrar ou apagar controles remotos** via APP
- ◆ É mais **segurança** para o usuário, pois cada celular funciona como uma **chave única**, com **criptografia de ponta-a-ponta**



COM CRIPTOGRAFIA
DE PONTA-A-PONTA



LGPD

LEI GERAL DE PROTEÇÃO
DE DADOS PESSOAIS

SIMPLY CONNECT

PRO

GERENCIAMENTO TOTAL PARA INSTALADORES

NÃO É SOMENTE UM PROGRAMADOR VIA APP

- ◆ É ter uma **base de dados** de todas as suas instalações garantidas
- ◆ É **configurar e gerenciar** os controles remotamente
- ◆ É **proteger suas instalações** com senha
- ◆ É ter **notificações de status, chamados** e datas de revisão em tempo real

MAIS OPORTUNIDADE DE RENDA!

No momento da
instalação e
também depois.



COM O SIMPLY CONNECT TODO MUNDO GANHA!

O USUÁRIO PODERÁ CONTAR COM O APOIO DO INSTALADOR DE FORMA REMOTA, SEMPRE QUE PRECISAR. É MAIS **OPORTUNIDADE DE RENDA** PARA O INSTALADOR E MAIS **COMODIDADE E SEGURANÇA** PARA O USUÁRIO.

WRXU CONNECT

RECEPTORA 433MHZ COMPLETA COM WI-FI



A receptora **WRXU CONNECT**, com o seu exclusivo gerenciamento de usuários, permite as funções essenciais do **Simply Connect**.

Possui entradas Wiegand, podendo ser utilizada como um sistema de controle de acesso.

VEJA ALGUMAS AUTOMAÇÕES
ADAPTÁVEIS À WRXU CONNECT

leitores biométricos



portões



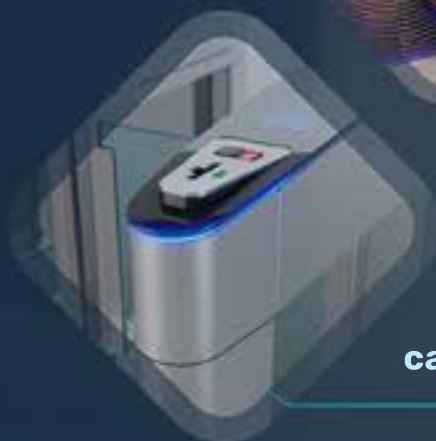
cancelas



reconhecimento facial



catracas e bloqueios



ROSSI
Produtos Inteligentes

Monitoramento do status do portão com 2 entradas (reed switch).

Duas saídas independentes com relé (ex.: portão e portão social).

Até 960 posições de memória: TX 433MHz HCS ou código aberto HT ou acessos Wiegand.

SAIBA COMO OBTER A REVOLUÇÃO NO ACESSO AO SEU PORTÃO



KIT COMPLETO*

AUTOMATIZADOR COM SIMPLY CONNECT

Kit automatizador equipado com as Centrais da Série W e módulo Simply Connect. Maior praticidade durante a instalação.

Kit completo disponível com Kit DZ Atto, DZ Nano, DZ4, BV Atto, BV Nano.



UPGRADE COM A CENTRAL W (COM CONECTOR)

CENTRAIS SÉRIE W + MÓDULO SIMPLY CONNECT

Faça o upgrade do seu automatizador Rossi ou de outras marcas de forma fácil e rápida.



UPGRADE PARA OUTRAS CENTRAIS (SEM CONECTOR OU OUTROS FABRICANTES)

RECEPTORA 433MHZ WI-FI WRXU CONNECT PARA CENTRAIS SEM CONECTOR

A receptora possui 2 saídas relé, 2 entradas simples e 2 entradas Wiegand. Permite comandos de abertura e fechamento, indicação de status, cadastro e gestão de controles, leitores faciais e níveis de permissão e calendário.



MÓDULO AVULSO

MÓDULO SIMPLY CONNECT AVULSO

Pode ser instalado de maneira fácil em todas as Centrais da Série W de nova geração, produzidas a partir de setembro de 2024.

LINHA DE AUTOMATIZADORES

CONDOMINIAL E INDUSTRIAL

ALTO FLUXO DEFINITIVO



**SOLUÇÕES COMPLETAS
PARA O CONTROLE DE ACESSOS
EM CONDOMÍNIOS E INDÚSTRIAS**

LINHA COMPLETA DE AUTOMATIZADORES PROJETADOS PARA O CONTROLE DE ACESSO EM AMBIENTES CONDOMINIAIS E INDUSTRIAIS.

*Patente
REQUERIDA*



DESLIZANTES

◆ **Movimentação contínua e controlada**

Volante motor garante acelerações e paradas suaves.

◆ **Maior resistência ao desgaste**

Peças tratadas por nitretação aumentam a dureza do aço.

120
CICLOS/H

150
MIL CICLOS



BASCULANTES

◆ **Estrutura reforçada**

Novo desenho do perfil com maior rigidez mecânica.

◆ **Transmissão forte**

Fuso de 5/8 de polegadas em aço 1045.



PIVOTANTES

◆ **Alta resistência**

Êmbolo com tubo em aço inox.

◆ **Destravamento prático**

Sistema com chave de fácil acesso.



ABERTURA A PARTIR DE

3 SEG

TODA GAMA DISPONÍVEL
COM TECNOLOGIA NITRO



TODA A GAMA
COMPATÍVEL COM
MÓDULO WI-FI
SIMPLY CONNECT



CONTROLE
ANTI-CLONAGEM

NOVA LINHA DE **BASCULANTES**

TECNOLOGIA CÓSMICA
EM QUALQUER ESPAÇO



SAIBA MAIS



Automatizadores basculantes para aplicações residenciais, semi-industriais, condominiais e industriais com tecnologias **Nitro**, **VIP** e **Tradicional**.

UM NOVO DESIGN, UMA NOVA EXPERIÊNCIA, UMA REVOLUÇÃO NA AUTOMAÇÃO DE PORTÕES BASCULANTES.



MAIOR ROBUSTEZ
Em suas aplicações



ALTO FLUXO
>120 ciclos/h e extrema
durabilidade com
>150 mil ciclos¹



PERFIL REFORÇADO
Perfil e fuso com
altíssima durabilidade¹



BRAÇO MODELO P
Perfil compacto e
fuso com 9 entradas



INSTALAÇÃO OTIMIZADA

Fácil aplicação,
com montagem rápida
entre direita e esquerda.



DESIGN EXCLUSIVO
Combina com os mais
diversos ambientes

SILENCIOSO
Baixo nível de ruído

O MAIS RÁPIDO DO MERCADO
Abertura a partir
de 3 segundos³

**COMPUTADOR DE
BORDO INTEGRADO**
Indicação visual com
7 status de funcionamento³



O FUTURO NA
VELOCIDADE DA LUZ



Abertura em menos 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 3 s.



ÚNICO MODELO
BIVOLT 127/220V.



COMPUTADOR DE
BORDO INTEGRADO.



FUNÇÃO
SMART CLOSE.



ENCODER
MAGNÉTICO.



COMPATÍVEL COM
O SIMPLY CONNECT.



CAIXA DE PROTEÇÃO
DA CENTRAL.



DISPONÍVEL PARA AS LINHAS
**DESLIZANTES, BASCULANTES
E PIVOTANTES.**

* Em portões com até 3 metros de comprimento. Fazem exceção as partes e acessórios eletrônicos (Central Eletrônica, Controle Remoto, Fotocélulas, Receptores, Encoder etc.) cujo prazo de garantia permanece de 1 (um) ano. Para mais informações, consulte nosso Termo de Garantia.



ROSSI
Produtos Inteligentes

NEW PIVO

NOVOS AUTOMATIZADORES PIVOTANTES

A linha de automatizadores pivotantes **New Pivo Rossi** traz a versatilidade de aplicações em folha simples ou duplas para os ambientes **residenciais, semi-industriais, condominiais e industriais de alto fluxo com rápida abertura e Tecnologia Nitro.**



TODA A GAMA
COMPATÍVEL COM
MÓDULO WI-FI
SIMPLY CONNECT

SISTEMA DE
DESTRAVAMENTO
COM CHAVE

NOVA
CENTRAL DUPLA

ÚNICO MODELO
BIVOLT 127/220 Vca

NOVO
DESIGN

TUBO DO ÊMBOLO
EM AÇO INOX

 **ROSSI**
Produtos Inteligentes



VIRTUAL
INVERTER **PLAY**

VELOCIDADE VIP, SEM INVERSORA



* Tempo de abertura para portões com 3 metros de largura.



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



Mecânica reforçada
para movimento
com alto desempenho.



Função **Smart Close**
para um fechamento
seguro.



Ajuste das **rampas de
desaceleração** na
linha de basculantes.



Abertura a partir
5,5 segundos*

* Tempo de abertura para portões com 2,2 metros de altura.

Patente
REQUERIDA



» WWW.ROSSIORTOES.COM.BR

ROSSI
Produtos Inteligentes

NHCS



Sistema de transmissão Rolling Code HCS (anticlonagem);



2 canais independentes;



Bateria A23 12 Vcc;



Compatível com centrais, automatizadores e receptores Rossi já instalados;



Frequência de transmissão 433,92 MHz.

Reconhecida **robustez e confiabilidade**, agora com um **novo design** mais moderno.

 **ROSSI**
Produtos Inteligentes



Disponível nas cores preto, azul e vermelho.



NTX

NOVO DESIGN, SEGURANÇA EM SUAS MÃOS

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.

TX QUATTRO

Um controle, quatro opções.

Sistema Rolling Code (HCS) e Learning Code (LC / HT) .
Compatível com centrais de código aberto e Rossi.



- . 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

TECHNOLOGY
by FAAC

ROSSI
Produtos Inteligentes

NOVAS CENTRAIS ROSSI CONECTADAS COM VOCÊ



W NITRO



SÉRIE W



WKXDP

**SIMPLY
CONNECT**

Entrada para módulo de conexão Wi-Fi*
*Centrais equipadas com conectores J3.



**FUNÇÃO
SMART CLOSE**



**MÓDULO DE
RECEPÇÃO EM
CRISTAL**



**COMPATIBILIDADE
COM FOTOCÉLULA
SEM FIO FAAC**



**PARADA SUAVE E
FREIO EM TODOS
OS MODELOS**

FECHADURA ELÉTRICA R90 R



FECHADURA ELÉTRICA R90 RB



Botão de acionamento integrado

Maior praticidade para
destravamento manual



Instalação versátil

Compatível com portas leves ou pesadas,
com abertura à direita ou à esquerda



Abertura para dentro e para fora

Lingueta reversível para
diferentes tipos de instalação



Alimentação 12 Vcc

Segue o padrão do mercado
para sistemas elétricos



Compatível com controle de acesso

Funciona com centrais e receptores
Rossi RXU e WRXU



Controle via aplicativo*

Operação remota com o
aplicativo Simply Connect



Cilindro adaptável

Compatível com portas de
diferentes espessuras



Dimensões 130 x 105 x 40 mm

Furação compatível com o
padrão de mercado

 **ROSSI**
Produtos Inteligentes

*Necessita central ou receptor
compatível, vendidos separadamente.

Automatizadores para **uso contínuo**



 *Made in Italy*

Confira nossos produtos:
rossiportoes.com.br

FAAC
Simply automatic.

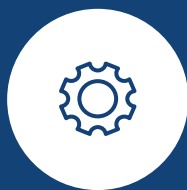
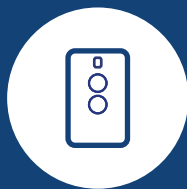
A maior garantia do mercado



Graças à matéria-prima de qualidade e um rigoroso processo de fabricação, nossos automatizadores são reconhecidos pela robustez e durabilidade. Em virtude disso, os automatizadores Rossi são os únicos que possuem 2 anos de garantia*

- **Compromisso com a Qualidade:** Nosso compromisso é oferecer produtos que não apenas atendam, mas excedam as expectativas dos nossos clientes. A extensão da garantia é um reflexo direto da nossa confiança na qualidade superior dos nossos produtos.
- **Durabilidade Comprovada:** A durabilidade é uma característica essencial dos produtos de alta qualidade. Com esta garantia estendida, queremos assegurar a você, nosso estimado cliente, que os produtos Rossi foram projetados para resistir aos mais diversos ambientes.
- **Satisfação do Cliente:** Valorizamos imensamente a satisfação dos nossos clientes. Estendendo a garantia, buscamos proporcionar a você mais tranquilidade e segurança ao escolher nossos produtos.

Na Rossi, acreditamos firmemente na excelência dos nossos produtos e no impacto positivo que eles têm na vida dos nossos clientes. O aumento no período de garantia é uma manifestação clara da confiança que depositamos na qualidade e na durabilidade de cada item que produzimos



ÍNDICE

LINHA DESLIZANTE.....24

LINHA BASCULANTE.....44
MONTA CARGA.....60
ACESSÓRIOS ESPECIAIS.....61

LINHA PIVOTANTE.....62

CANCELAS.....70

CENTRAIS ELETRÔNICAS.....72

SIMPLY CONNECT.....78

ACESSÓRIOS ELETRÔNICOS.....80

ACESSÓRIOS MECÂNICOS.....87



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 automatizador**, 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.....	27
DZ ATTO VIP.....	28
DZ ATTO NITRO.....	29
DZ NANO TURBO.....	30
DZ NANO VIP.....	31
DZ NANO NITRO.....	32
DZ3 TURBO.....	33
DZ4 TURBO.....	34
DZ4 VIP.....	35
DZ4 NITRO.....	36
DZ GHT 9 / DZ GHT 9 TURBO.....	37
DZ GHT 9 NITRO.....	38
DZ GHTI 12 TURBO+ / DZ GHTI 16 TURBO.....	39
DZ GHTI 16 NITRO.....	40
DZ GHTI 22.....	41
DZ GHTI 22 NITRO.....	42
DESLIZANTE DE FUSO.....	43



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



1

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



2

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



3

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.



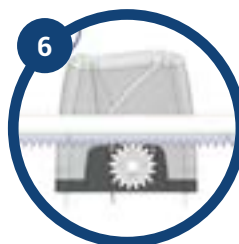
4

Coloque as arruelas sobre a base, parafuse o automatizador sobre elas e coloque o automatizador em modo manual.



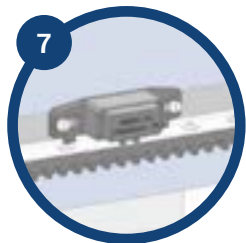
5

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



6

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



7

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



8

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

ACESSÓRIOS LINHA DESLIZANTE


WKXH90

Central de comando com sensor Hall com 90 botões


WKXHB90

Central de comando com sensor Hall para DZ Atto Turbo V2


KXGHT

Central de comando para linha GHT e tradicional com 1024 botões


W NITRO

Central inversora de alta tecnologia


WKXH90 VIP

Central para deslizantes VIP


NHCS

Transmissor Rolling Code anticloneagem


NTX 4U / TX QUATTRO

Compatibilidade com centrais Rossi e de código aberto


MÓDULO SIMPLY CONNECT

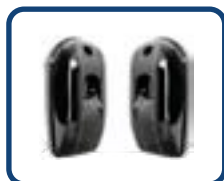
Módulo WI-FI para automatizadores


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


WRXU CONNECT

Receptor externo até 960 botões. Entrada para Simply Connect.


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

Módulo 4 até 1800 kg
módulo 6 até 3000 kg


CREMALHEIRA EM ALUMÍNIO

Módulo 4 até 400 kg


BRAÇO TRAÇÃO DE FUSO

Permite o movimento de deslizantes de fuso.

DZ ATTO TURBO

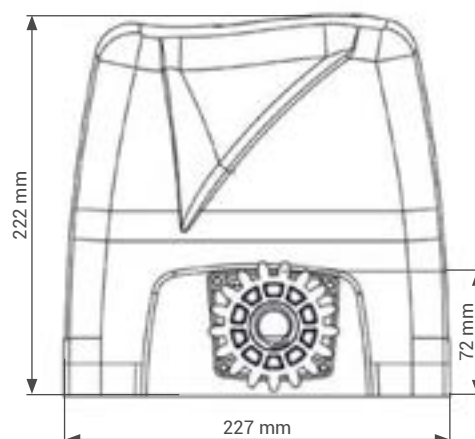
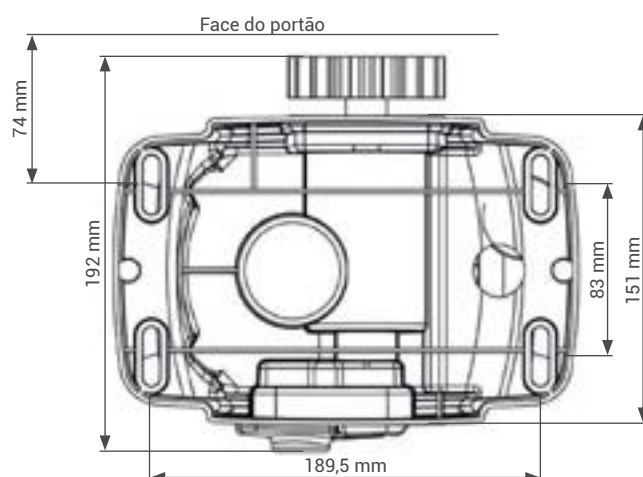
Para portões de até 350 kg



- ✓ Central eletrônica WKXHB90 incorporada com sistema anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Freio programado de fábrica em 50% de intensidade;
- ✓ Parada Suave programada de fábrica;
- ✓ Fim curso exclusivo com sensor Hall;
- ✓ Coroa interna em liga metálica;
- ✓ Carenagem com proteção ultravioleta;
- ✓ Base do automatizador com material isolante: dupla isolamento;
- ✓ Disponível em 127 Vca ou 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Disponível com Simply Connect.

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

DIMENSÕES DO PRODUTO



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

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura.

DZ ATTO VIP

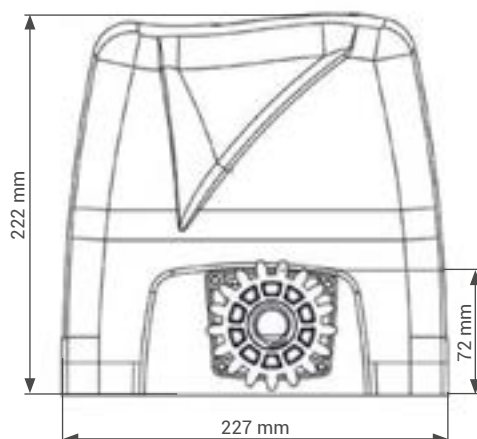
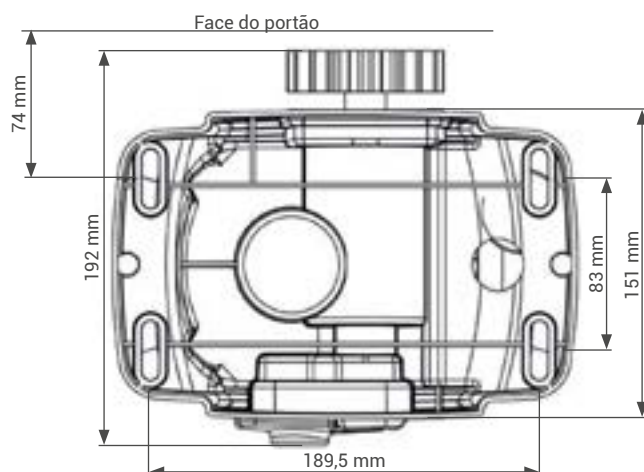
Para portões de até 300 kg



- ✓ Tecnologia VIP, que dispensa a necessidade de uma central inversora;
- ✓ Excelente desempenho no percurso e na velocidade;
- ✓ Sistema anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Coroa interna em liga metálica;
- ✓ Carenagem com proteção ultravioleta;
- ✓ Base do automatizador com material isolante: dupla isolamento;
- ✓ Disponível com Simply Connect.

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)*	5,5
Alimentação (Vca)	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx. (W)	400
Rotação máx. (rpm)	3300
Proteção térmica (°C)	150
Classe de proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura.

DZ ATTO NITRO

Para portões de até 400 kg



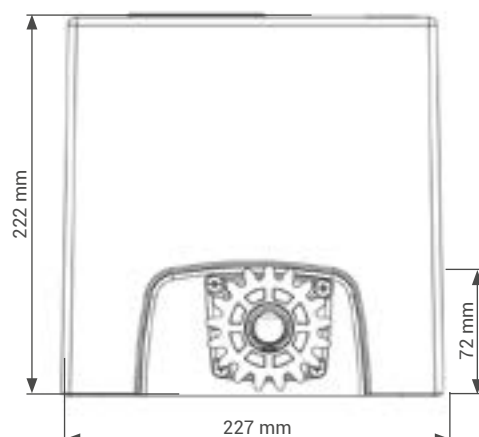
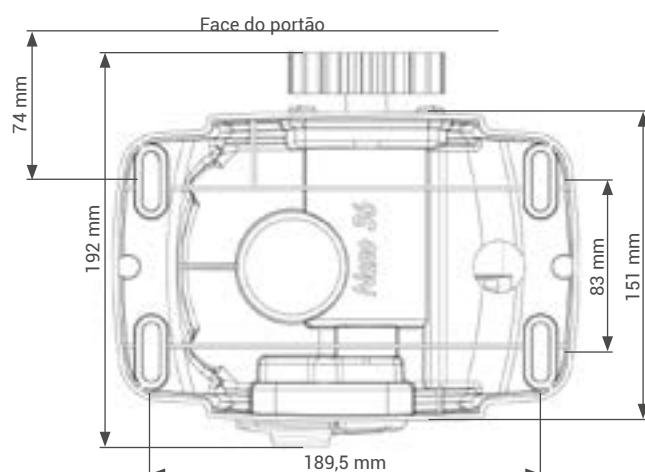
Patente
REQUERIDA



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

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 máx. (W)	370
Rotação máx. (rpm)	7000
Classe de proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura com Nitro ativado.

DZ NANO TURBO

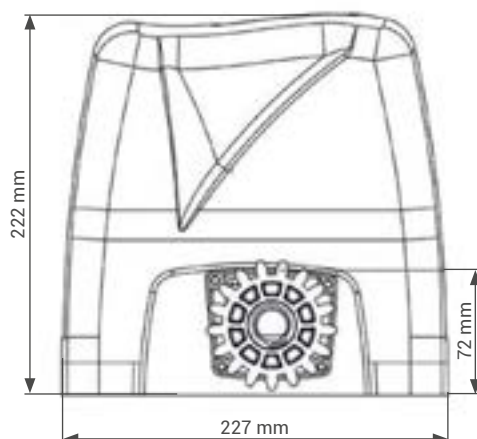
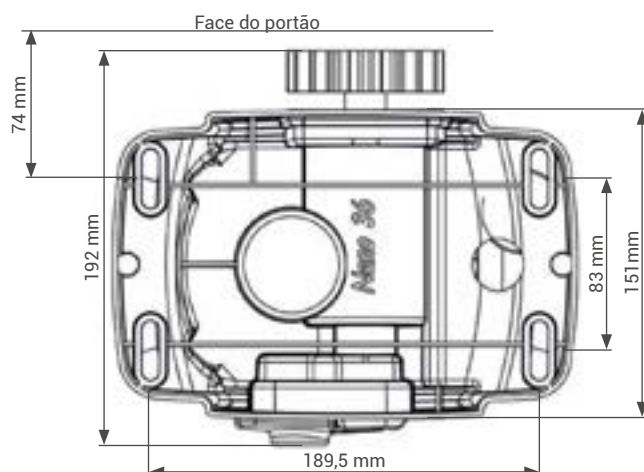
Para portões de até 600 kg



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

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 ou 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx. (W)	420
Rotação máx. (rpm)	1620
Proteção térmica (°C)	150
Classe de proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura.

DZ NANO VIP

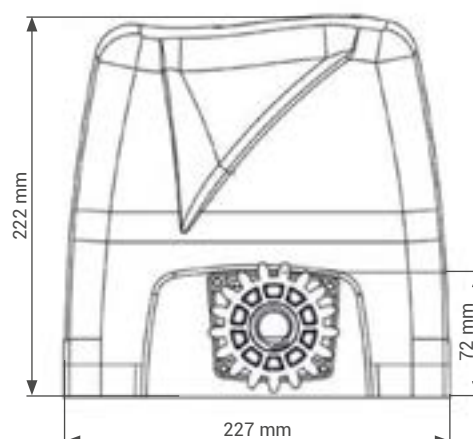
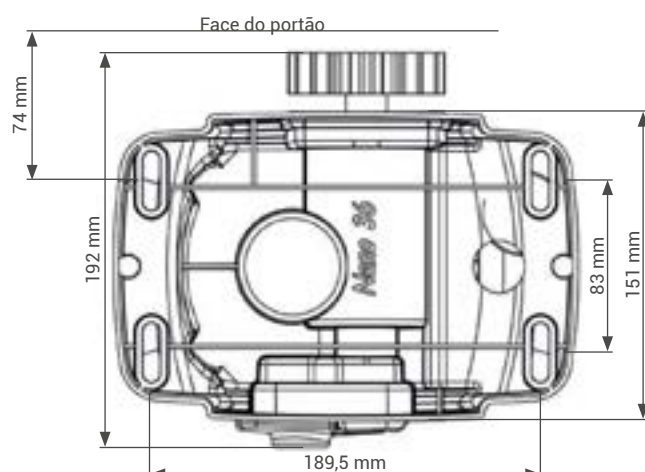
Para portões de até 500 kg



- ✓ Tecnologia VIP, que dispensa a necessidade de uma central inversora;
- ✓ Excelente desempenho no percurso e na velocidade; Sistema anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Coroa interna em liga metálica;
- ✓ Carenagem com proteção ultravioleta;
- ✓ Base do automatizador com material isolante: dupla isolação;
- ✓ Disponível com Simply Connect.

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)*	5,5
Alimentação (Vca)	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx. (W)	550
Rotação máx. (rpm)	3300
Proteção térmica (°C)	150
Classe de proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura.

DZ NANO NITRO

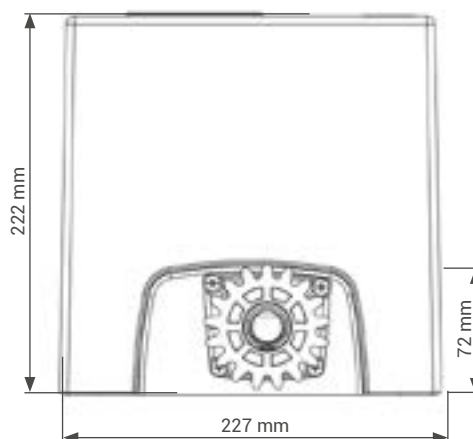
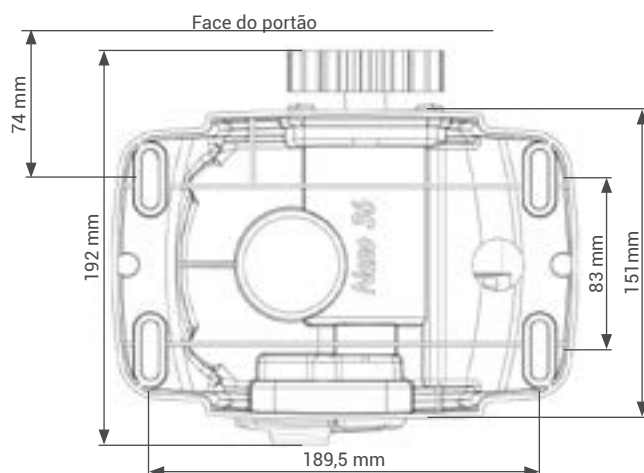
Para portões de até 650 kg



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

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 máx. (W)	420
Rotação máx. (rpm)*	7000
Classe de proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura com Nitro ativado.

DZ3 TURBO

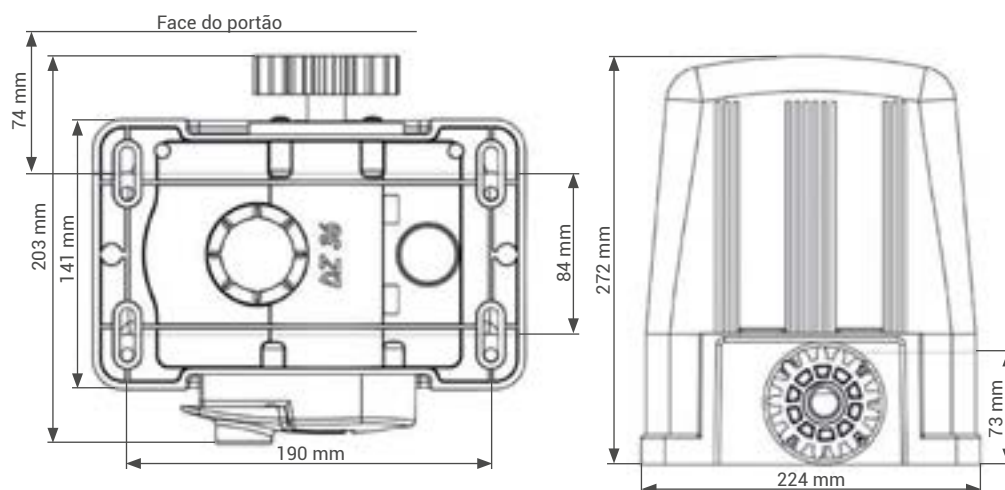
Para portões de até 600 kg



- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi;
- ✓ Fim curso exclusivo com sensor Hall;
- ✓ Ajuste de embreagem para antiesmagamento;
- ✓ Coroa interna em liga metálica;
- ✓ Carenagem com proteção ultravioleta;
- ✓ Base do automatizador com material isolante: dupla isolamento;
- ✓ Disponível em 127 Vca ou 220 Vca, 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 ou 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max. (W)	420
Rotação máx. (rpm)	1620
Proteção térmica (°C)	150
Classe de proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura.

DZ4 TURBO

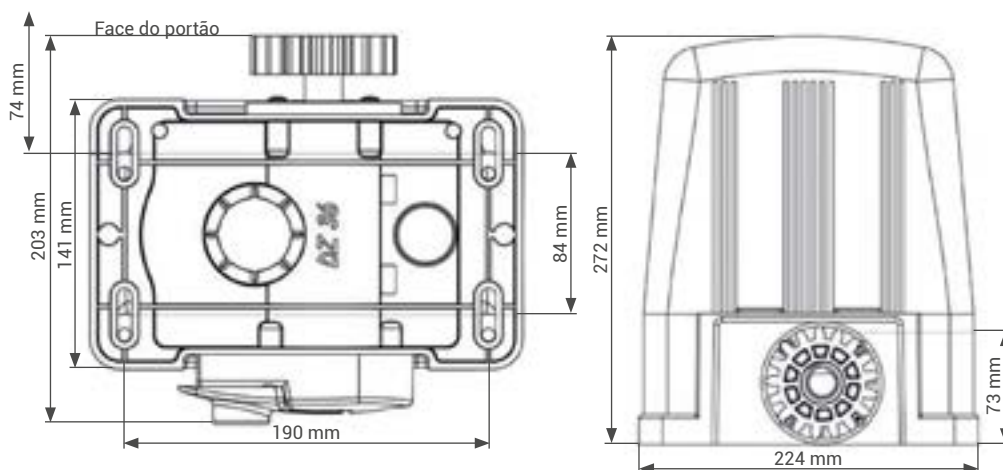
Semi-industrial, para portões de até 800 kg



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

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 ou 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx. (W)	500
Rotação máx. (rpm)	1620
Proteção térmica (°C)	150
Classe de proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura.

DZ4 VIP

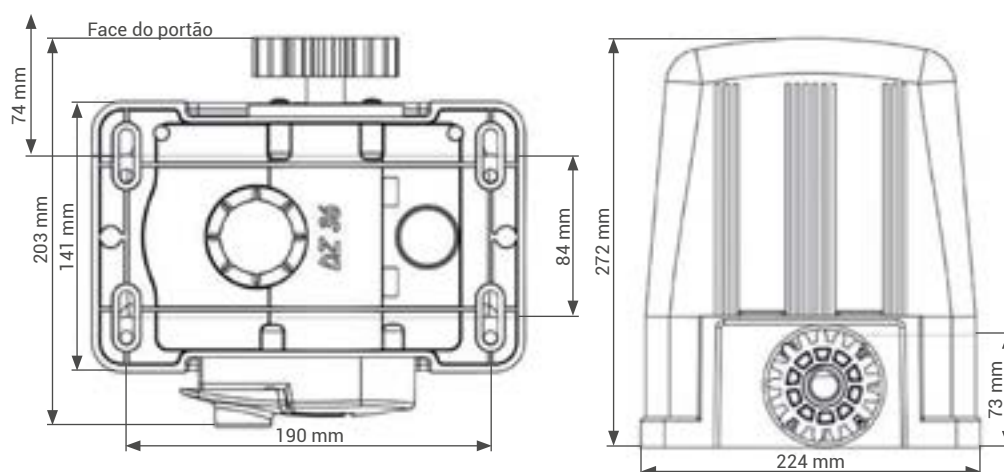
Para portões de até 700 kg



- ✓ Tecnologia VIP que dispensa a necessidade de uma central inversora;
- ✓ Excelente desempenho no percurso e na velocidade;
- ✓ Sistema anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Coroa interna em liga metálica;
- ✓ Carenagem com proteção ultravioleta;
- ✓ Base do automatizador com material isolante: dupla isolamento;
- ✓ Disponível com Simply Connect.

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)*	5,5
Alimentação (Vca)	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx. (W)	650
Rotação máx. (rpm)	3300
Proteção térmica (°C)	150
Classe de proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura.

DZ4 NITRO

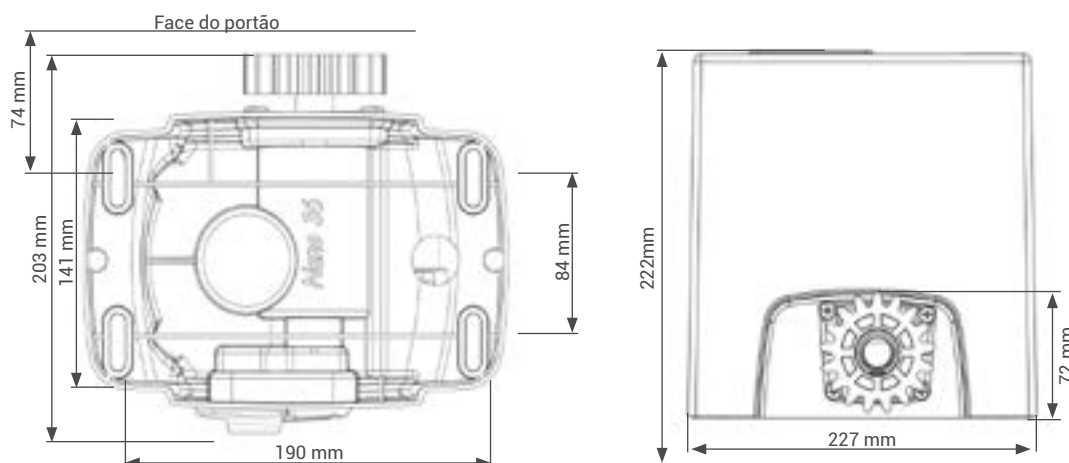
Semi-industrial, para portões de até 850 kg



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

MODELO	APLICAÇÃO	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DZ4 NITRO V2	Semi-industrial	850	68

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DZ4 NITRO V2
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 máx. (W)	500
Rotação máx. (rpm)	7000
Classe de proteção IP	44
Cremalheira módulo	4
Destravamento	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura com o Nitro ativado.

DZ GHT 9 / DZ GHT 9 TURBO

Para portões condominiais com alto fluxo

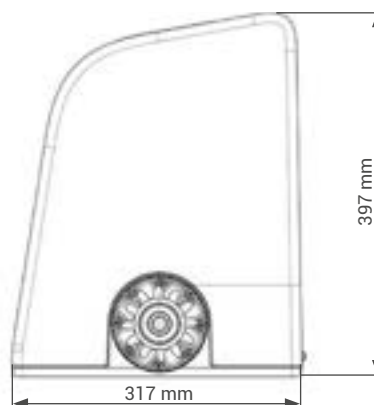
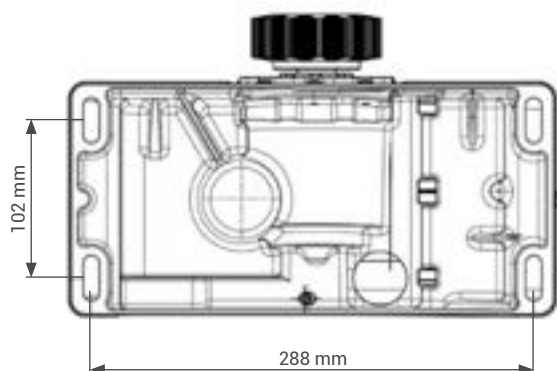


- ✓ Extrema durabilidade > 150 mil ciclos;
- ✓ Alto fluxo > 120 ciclos/h;
- ✓ Velocidade a partir de 7 segundos sem central inversora;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem, até 1024 botões;
- ✓ Sistema de encoder indutivo e volante;
- ✓ Focélula com função passa e fecha com tempo programável;
- ✓ Botoeira de fechamento e abertura;
- ✓ Disponível em 127 Vca ou 220 Vca, 50/60 Hz.

TECHNOLOGY
by FAAC

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 ou 220	127 ou 220	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60	50/60	50/60
Potência máx. (W)	750	750	750
Rotação máx. (rpm)	3240	3240	3240
Proteção térmica (°C)	150	150	150
Classe de proteção IP	44	44	44
Cremalheira módulo	4	4/6	Corrente
Destravamento	Chave	Chave	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura.

DZ GHT 9 NITRO

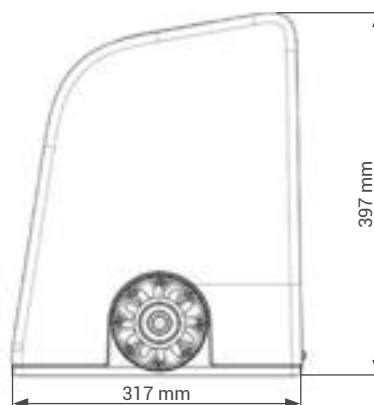
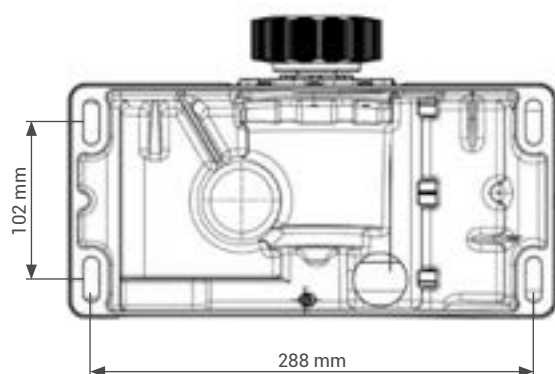
Para portões condominiais com alto fluxo



- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pelo motor trifásico de alto desempenho e pela central eletrônica inversora incorporada WNITRO com sistema anticlonagem;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/220 Vca);
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Extrema durabilidade > 150 mil ciclos;
- ✓ Alto fluxo > 120 ciclos/h;
- ✓ LED com até 7 status de funcionamento diagnóstico;
- ✓ Carenagem com proteção ultravioleta;
- ✓ 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	53/56
DZ GHT 9 NITRO CORRENTE	Condominial de Alto Fluxo	900	53/56

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)*	53/56	53/56
Tempo de abertura (s)*	3,5	3,5
Alimentação (Vca)	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência máx. (W)	750	750
Rotação máx. (rpm)*	7000	7000
Proteção térmica (°C)**	115	115
Classe de proteção IP	44	44
Cremalheira módulo	4/6	Corrente
Destravamento	Chave	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura com Nitro ativado. ** Módulo eletrônico.

DZ GHTI 12 TURBO+ / DZ GHTI 16 TURBO

Para portões industriais com alto fluxo



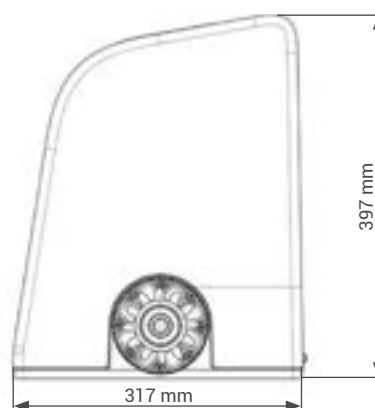
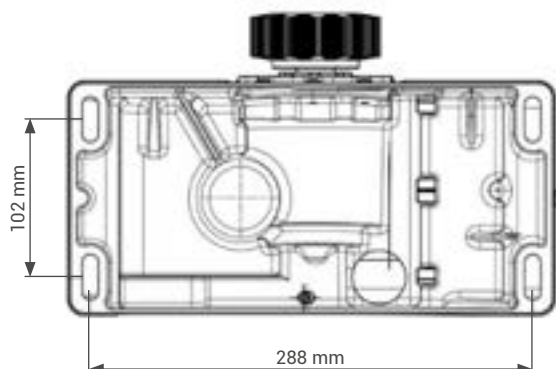
TECHNOLOGY
FAAC



- ✓ Extrema durabilidade > 150 mil ciclos;
- ✓ Alto fluxo > 120 ciclos/h;
- ✓ Velocidade a partir de 5 segundos sem central inversora;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem, até 1024 botões;
- ✓ Sistema de encoder indutivo e volante;
- ✓ Fotocélula com função passa e fecha com tempo programável;
- ✓ Botoeira de fechamento e abertura;
- ✓ Disponível em 220 Vca, 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)*	5,5	7	7
Alimentação (Vca)	220	220	220
Frequência (Hz)	50/60	50/60	50/60
Potência máx. (W)	1100	1100	1100
Rotação máx. (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

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura.

DZ GHTI 16 NITRO

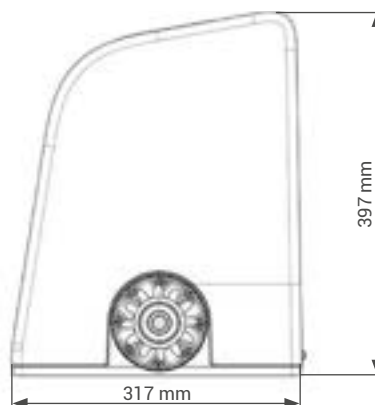
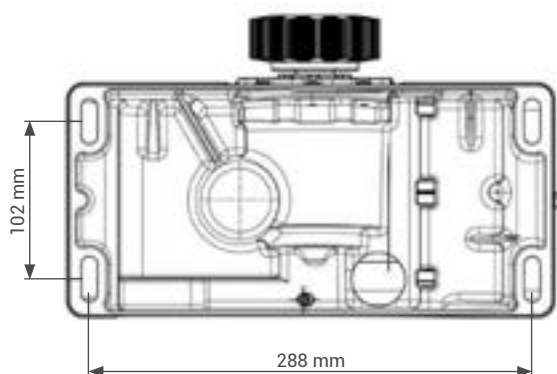
Para portões industriais com alto fluxo



- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pelo motor trifásico de alto desempenho e pela central eletrônica inversora incorporada WNITRO com sistema anticlonagem;
- ✓ Disponível em 220 Vca;
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Extrema durabilidade > 150 mil ciclos;
- ✓ Alto fluxo > 120 ciclos/h;
- ✓ LED com até 7 status de funcionamento diagnóstico;
- ✓ Carenagem com proteção ultravioleta;
- ✓ 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)	220	220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência máx. (W)	1000	1000
Rotação máx. (rpm)	7000	7000
Proteção térmica (°C)**	115	115
Classe de proteção IP	44	44
Cremalheira módulo	6	CORRENTE
Destravamento	Chave	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura com Nitro ativado. ** Módulo eletrônico.

DZ GHTI 22

Para portões industriais com alto fluxo

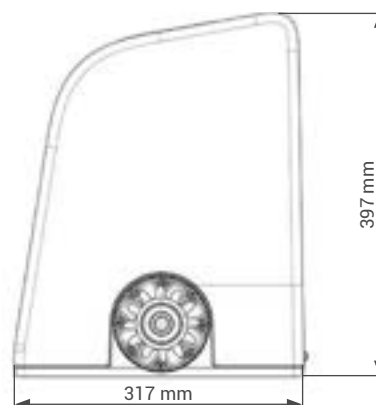
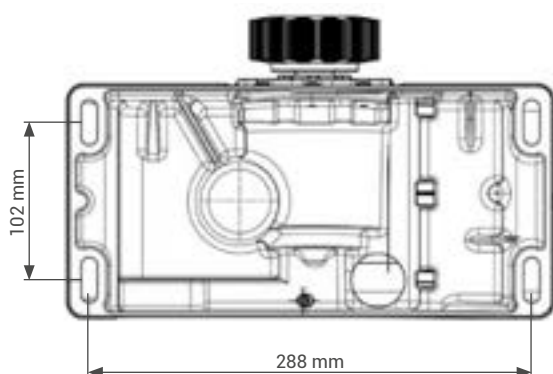


TECHNOLOGY
by FAAC

- ✓ Extrema durabilidade > 150 mil ciclos;
- ✓ Alto fluxo > 120 ciclos/h;
- ✓ Velocidade a partir de 10 segundos sem central inversora;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem, até 1024 botões;
- ✓ Sistema de encoder indutivo e volante;
- ✓ Fotocélula com função passa e fecha com tempo programável;
- ✓ Botoeira de fechamento e abertura;
- ✓ Disponível em 220 Vca, 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)*	10,5
Alimentação (Vca)	220
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx. (W)	1200
Rotação máx. (rpm)	1780
Proteção térmica (°C)	150
Classe de proteção IP	44
Cremalheira módulo	6
Destravamento	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura.

DZ GHTI 22 NITRO

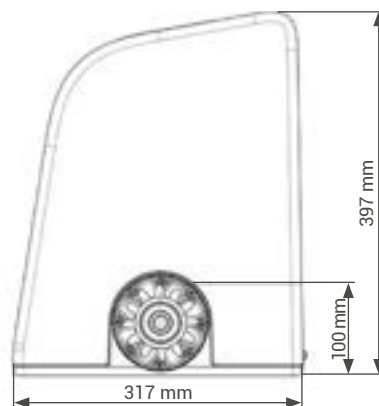
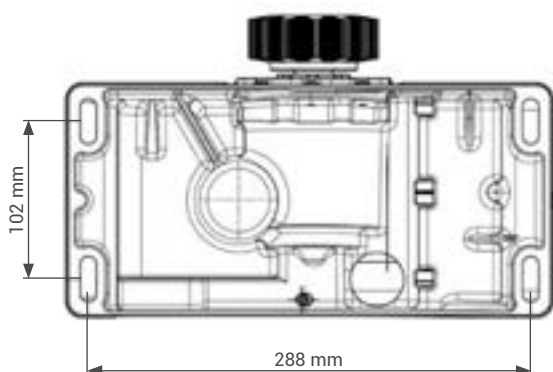
Para portões industriais com alto fluxo



- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pelo motor trifásico de alto desempenho e pela central eletrônica inversora incorporada WNITRO com sistema anticlonagem;
- ✓ Disponível em 220 Vca;
- ✓ Função Smart Close;
- ✓ Extrema durabilidade > 150 mil ciclos;
- ✓ Alto fluxo > 120 ciclos/h;
- ✓ LED com até 7 status de funcionamento diagnóstico;
- ✓ Carenagem com proteção ultravioleta;
- ✓ 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)	220
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx. (W)	1200
Rotação máx. (rpm)	7000
Proteção térmica (°C)**	115
Classe de proteção IP	44
Cremalheira módulo	6
Destravamento	Chave

* Tempo de abertura para portão com 3 metros de largura com Nitro ativado. ** Módulo eletrônico.

DESLIZANTE DE FUSO

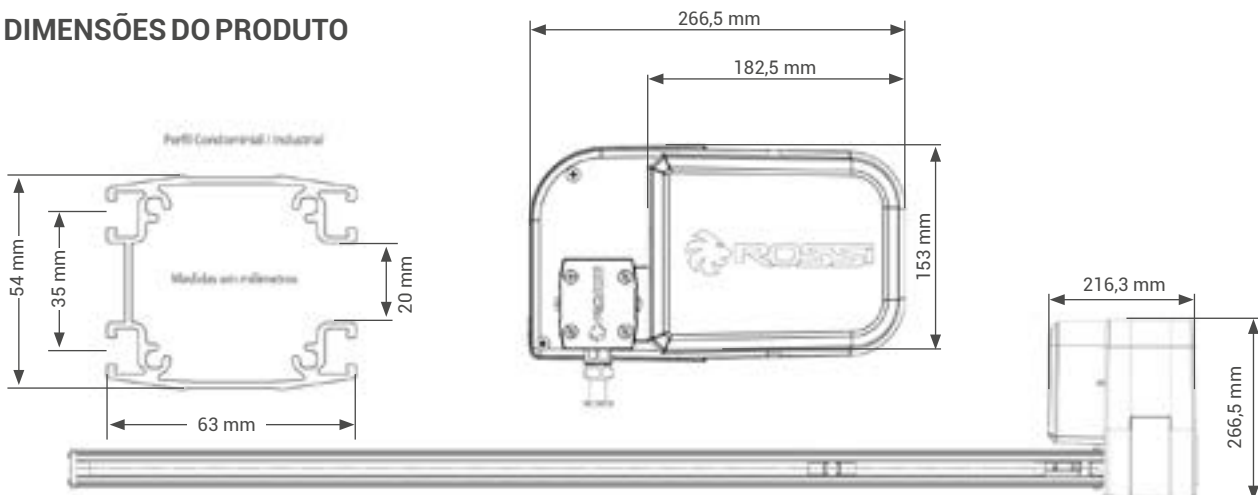
Para aplicações especiais em portões deslizantes



- ✓ 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;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/220 Vca);
- ✓ Fuso reforçado 5/8";
- ✓ Ajuste de velocidade de abertura e fechamento.

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (m)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
DF GHT NITRO	Condominial	3 até 6,8	550	20

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	DF GHT NITRO
Extensão do fuso (m)	3 até 6,8
Aplicação	Condominial
Peso máximo (kg)*	550
Velocidade (m/min)	20
Tempo de abertura (s)	9
Alimentação (Vca)	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx. (W)	750
Rotação máx. (rpm)	7000
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 para portões de 3 metros.

** Proteção térmica eletrônica.



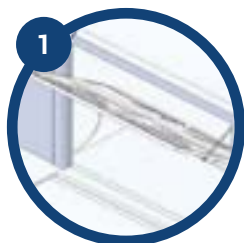
LINHA BASCULANTE

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.

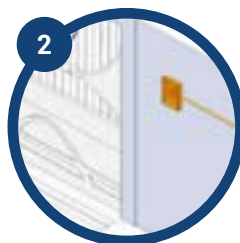
Reconhecidos desde sempre pela **força e durabilidade do automatizador**, hoje a linha é completa com a gama **NITRO, VIP e GHT**, em aplicação residencial, condominial e industrial que junta a robustez à alta velocidade.

PRODUTO	PÁGINA
NEW BV ATTO.....	47
NEW BV ATTO VIP.....	48
NEW BV ATTO NITRO.....	49
BV NANO / BV NANO TURBO.....	50
NEW BV NANO.....	51
NEW BV NANO VIP.....	52
NEW BV NANO NITRO.....	53
BV BL4 / BV BL4 TURBO.....	54
NEW BV4.....	55
NEW BV4 VIP.....	56
NEW BV4 NITRO.....	57
BV GHT CONDOMINIAL.....	58
BV GHT / GHTI NITRO.....	59
MONTA CARGA.....	60
ACESSÓRIOS ESPECIAIS.....	61

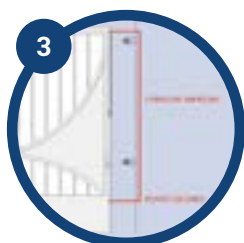
INSTALAÇÃO LINHA BASCULANTE



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).



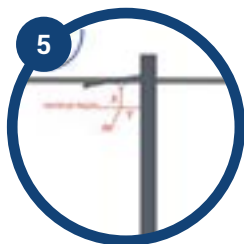
Providencie um ponto de energia passando um conduíte, partindo do automatizador até o quadro com um disjuntor bipolar de 10A.



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 cm para o modelo BL e 12 cm para o modelo BV NANO em relação ao ponto de tração.



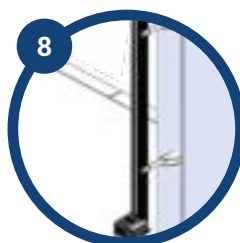
Meça a distância entre o ponto de giro (Y) e o centro de fixação do portão (X), para conferir as medidas do passo 5 com o portão aberto. Obs.: O ponto de tração deve ficar alinhado como perfil, quando o portão estiver aberto.



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 Switches 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



WKX90

Central de comando com sensor Reed Switch e 90 botões



WKXB90

Central de comando com sensor Reed Switch para BV UP e 90 botões



W NITRO

Central inversora de alta tecnologia



WKX90 VIP

Central para basculantes VIP



NTX RC / 4U

Transmissor Rolling Code anticlonagem



NHCS

Transmissor Rolling Code anticlonagem



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

Sinalizador 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 central WNitro e WKX90 VIP



CAIXA MAIOR EXTERNA



SIMPLY CONNECT

Módulo Wi-Fi para automatizadores



WRXU CONNECT

Receptor externo até 960 botões com Simply Connect incorporado

NEW BV ATTO

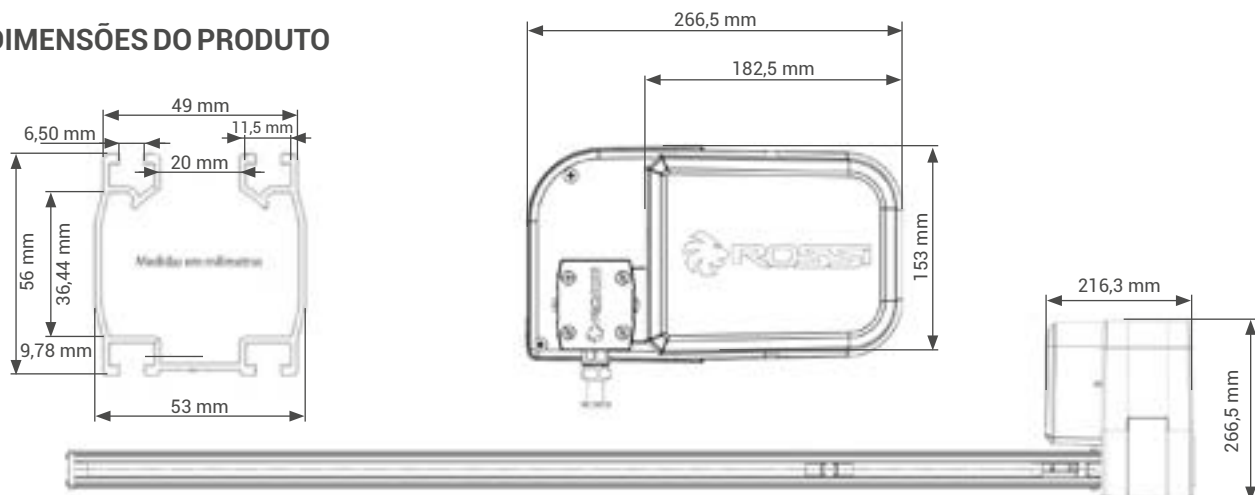
Peso máximo até 300kg



- ✓ Corpo redutor em alumínio;
- ✓ Perfil slim e robusto;
- ✓ Fácil aplicação direita, esquerda ou duplo;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Parada suave programada de fábrica;
- ✓ Disponível em 127 Vca ou 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Compatível com braços UP e P;
- ✓ Braço UP com curso equivalente a 1,40m (curso efetivo de 1,15m), proporciona menor tempo de abertura e perfil reduzido;
- ✓ Braço P disponível com curso de 1,40m, com design que simplifica a instalação e requer menos ajustes.

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

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV ATTO TURBO
Extensão do fuso (m)	1.40 equivalente (1,15) e 1,40
Aplicação	Residencial
Peso máximo (kg)**	300
Velocidade (m/min)	6
Tempo de abertura (s)*	8, 10
Alimentação (Vca)	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx (W)	330
Rotação máx (rpm)	1620
Proteção Térmica (°C)	150
Classe de Proteção IP	44
Número entradas do fuso	9

* Tempo de abertura para portão com 2,2 metros de altura.

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

NEW BV ATTO VIP

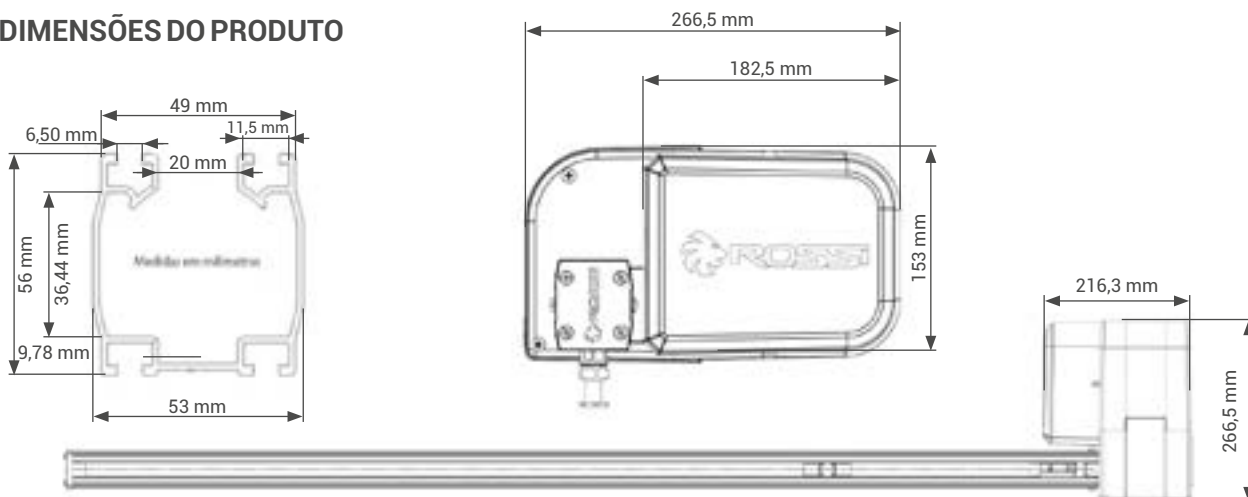
Peso máximo até 300kg



- ✓ Tecnologia VIP, que dispensa a necessidade de central inversora;
- ✓ Excelente desempenho no percurso e na velocidade;
- ✓ Sistema anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Até 90 botões;
- ✓ Receptor com módulo cristal;
- ✓ Fácil aplicação direita ou esquerda;
- ✓ Carenagem com proteção ultravioleta;
- ✓ Corpo do automatizador em alumínio;
- ✓ Disponível em 127 Vca ou 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Compatível com braços UP e P;
- ✓ Braço UP com curso equivalente a 1,40m (curso efetivo de 1,15m), proporciona menor tempo de abertura e perfil reduzido;
- ✓ Braço P disponível com curso de 1,40m, com design que simplifica a instalação e requer menos ajustes;
- ✓ Parada suave na abertura e fechamento, ajustável via aplicativo Simply Connect.

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

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV ATTO VIP
Extensão do fuso (m)	1.40 equivalente (1,15) e 1,40
Aplicação	Residencial
Peso máximo (kg)*	300
Velocidade (m/min)	12
Tempo de abertura (s)**	5,5, 6
Alimentação (Vca)	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx (W)	400
Rotação máx (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 estar adequadamente balanceado.

** Tempo de abertura para portão com 2,2 metros de altura.

NEW BV ATTO NITRO

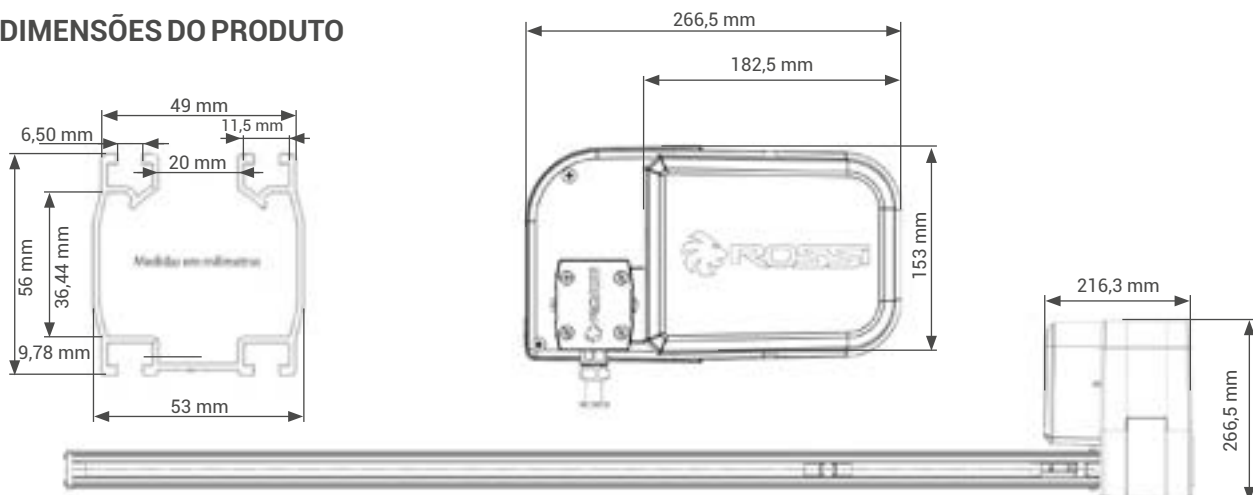
Peso máximo até 400kg



- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pela central eletrônica inversora incorporada WNITRO com sistema anticlonagem;
- ✓ Corpo redutor em alumínio;
- ✓ Perfil slim e robusto;
- ✓ Fácil aplicação direita, esquerda;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/220 Vca);
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste independente de velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Setup automático;
- ✓ Compatível com braços UP e P;
- ✓ Braço UP com curso equivalente a 1,40m (curso efetivo de 1,15m), proporciona menor tempo de abertura e perfil reduzido;
- ✓ Braço P disponível com curso de 1,40m, com design que simplifica a instalação e requer menos ajustes;
- ✓ Ajuste de desaceleração e aceleração;
- ✓ Ajuste independente de velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Parada suave na abertura e fechamento.

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

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV ATTO NITRO
Extensão do fuso (m)	1.40 equivalente (1,15) e 1,40
Aplicação	Residencial
Peso máximo (kg)*	400
Velocidade (m/min)	20
Tempo de abertura (s)**	3
Alimentação (Vca)	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx (W)	370
Rotação máx (rpm)	7000
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 estar adequadamente balanceado.

** Tempo de abertura para portão com 2,2 metros de altura.

*** Proteção térmica eletrônica.

BV NANO / BV NANO TURBO

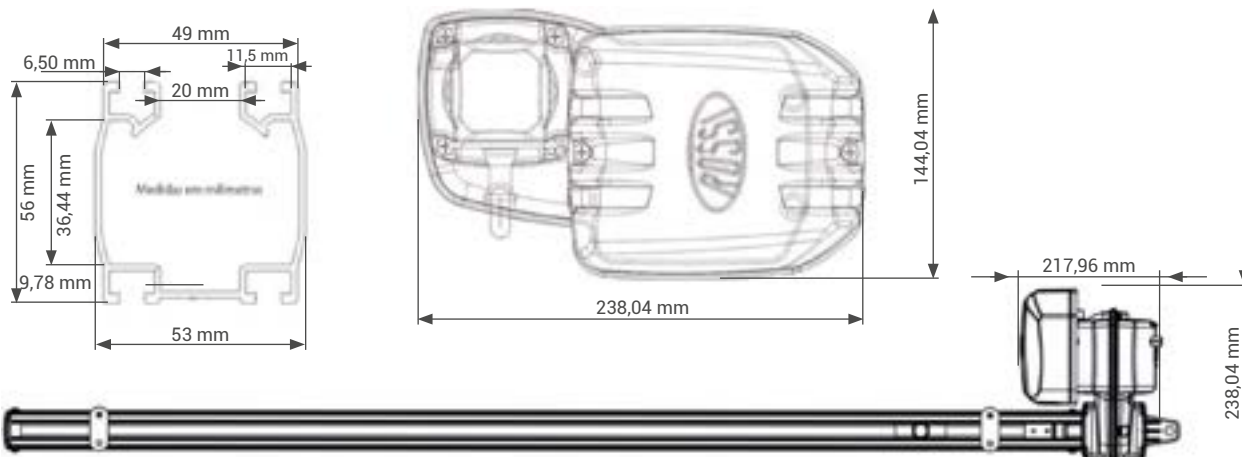
Extensão do fuso até 2 metros



- ✓ Corpo redutor em alumínio;
- ✓ Perfil slim e robusto;
- ✓ Fácil aplicação direita, esquerda ou duplo;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Ajuste de embreagem para antiesmagamento;
- ✓ Disponível em 127 Vca ou 220 Vca, 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 ou 220	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência máx (W)	350	350
Rotação máx (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 estar adequadamente balanceado.

** Tempo de abertura para portão com 2,2 metros de altura.

NEW BV NANO

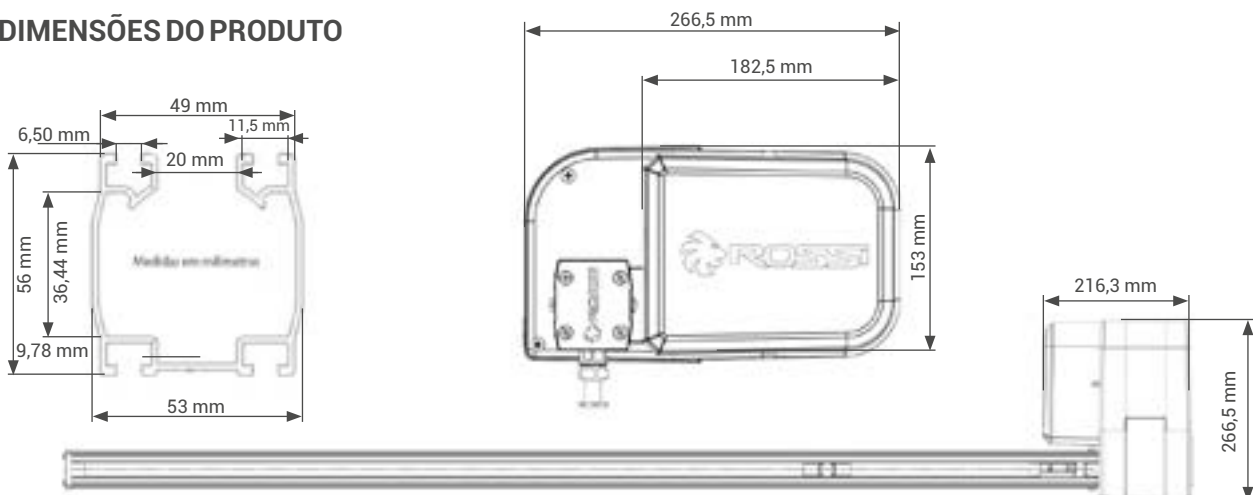
Peso máximo até 350kg



- ✓ Corpo redutor em alumínio;
- ✓ Perfil slim e robusto;
Fácil aplicação direita, esquerda ou duplo;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Ajuste de embreagem para antiesmagamento;
- ✓ Disponível em 127 Vca ou 220 Vca, 50/60 Hz.
- ✓ Compatível com braços UP e P;
- ✓ Braço UP com curso equivalente a 1,50m (curso efetivo de 1,25m), proporciona menor tempo de abertura e perfil reduzido;
- ✓ Braço P disponível com cursos de 1,40m e 2,00m, com design que simplifica a instalação e requer menos ajustes.

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

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV NANO
Extensão do fuso (m)	1.50 equivalente (1,25), 1,40 e 2,00
Aplicação	Residencial
Peso máximo (kg)*	350
Velocidade (m/min)	6
Tempo de abertura (s)**	8, 10
Alimentação (Vca)	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx (W)	350
Rotação máx (rpm)	1620
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 estar adequadamente balanceado.

** Tempo de abertura para portão com 2,2 metros de altura.

NEW BV NANO VIP

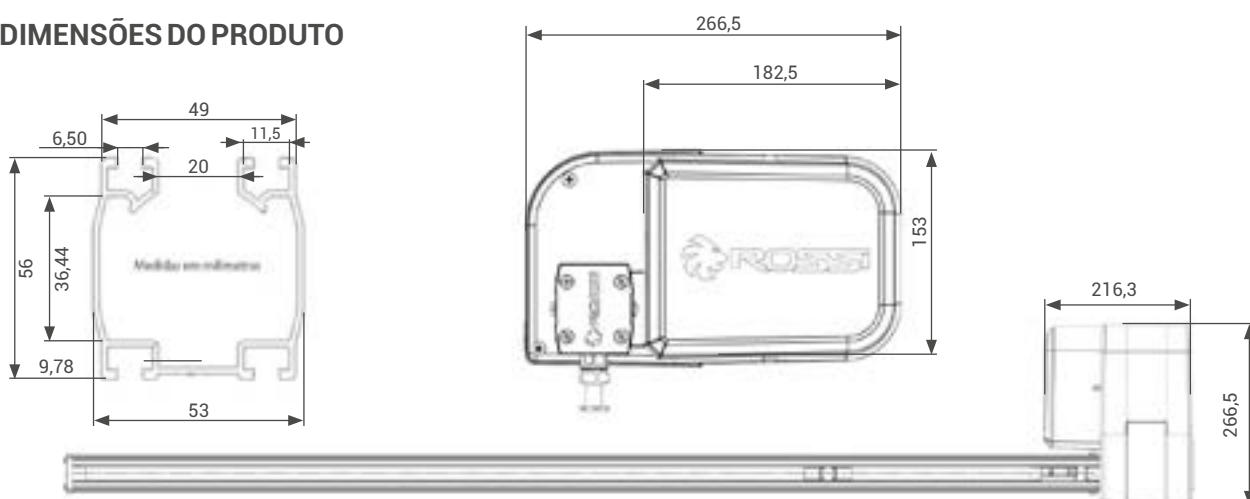
Peso máximo até 350kg



- ✓ Tecnologia VIP, que dispensa a necessidade de central inversora;
- ✓ Excelente desempenho no percurso e na velocidade;
- ✓ Sistema anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Até 90 botões;
- ✓ Receptor com módulo cristal;
- ✓ Fácil aplicação direita ou esquerda;
- ✓ Carenagem com proteção ultravioleta;
- ✓ Corpo do automatizador em alumínio;
- ✓ Disponível em 127 Vca ou 220 Vca,
- 50/60 Hz;
- ✓ Parada suave na abertura e fechamento;
- ✓ Compatível com braços UP e P;
- ✓ Braço UP com curso equivalente a 1,50m (curso efetivo de 1,25m), proporciona menor tempo de abertura e perfil reduzido;
- ✓ Braço P disponível com cursos de 1,40m e 2,00m, com design que simplifica a instalação e requer menos ajustes;
- ✓ Parada suave na abertura e fechamento, ajustável via aplicativo Simply Connect.

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

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV NANO VIP
Extensão do fuso (m)	1.50 equivalente (1,25), 1,40 e 2,00
Aplicação	Residencial
Peso máximo (kg)*	350
Velocidade (m/min)	12
Tempo de abertura (s)**	5,5, 6
Alimentação (Vca)	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx (W)	550
Rotação máx (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 estar adequadamente balanceado.

** Tempo de abertura para portão com 2,2 metros de altura.

NEW BV NANO NITRO

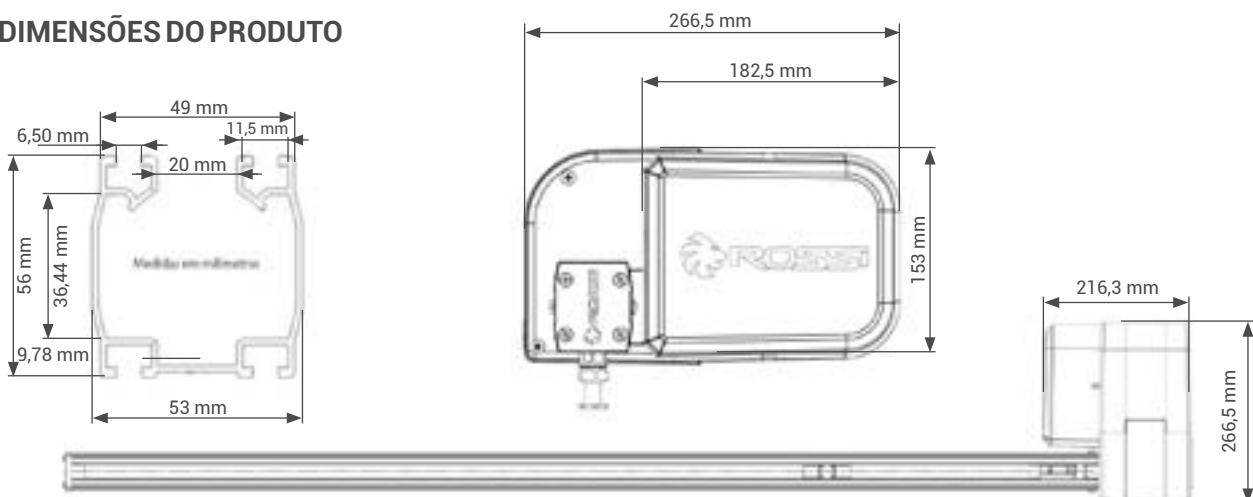
Peso máximo até 450kg



- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pela central eletrônica inversora incorporada WNITRO com sistema anticlonagem;
- ✓ Corpo redutor em alumínio;
- ✓ Perfil slim e robusto;
- ✓ Fácil aplicação direita, esquerda;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/220 Vca);
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste independente de velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Setup automático;
- ✓ Compatível com braços UP e P;
- ✓ Braço UP com curso equivalente a 1,50m (curso efetivo de 1,25m), proporciona menor tempo de abertura e perfil reduzido;
- ✓ Braço P disponível com cursos de 1,40m e 2,00m, com design que simplifica a instalação e requer menos ajustes;
- ✓ Ajuste de desaceleração e aceleração;
- ✓ Ajuste independente de velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Parada suave na abertura e fechamento.

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

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV NANO NITRO
Extensão do fuso (m)	1.50 equivalente (1,25), 1,40 e 2,00
Aplicação	Residencial
Peso máximo (kg)*	450
Velocidade (m/min)	20
Tempo de abertura (s)**	3
Alimentação (Vca)	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx (W)	420
Rotação máx (rpm)	7000
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 estar adequadamente balanceado.

** Tempo de abertura para portão com 2,2 metros de altura.

*** Proteção térmica eletrônica.

BV BL4 / BV BL4 TURBO

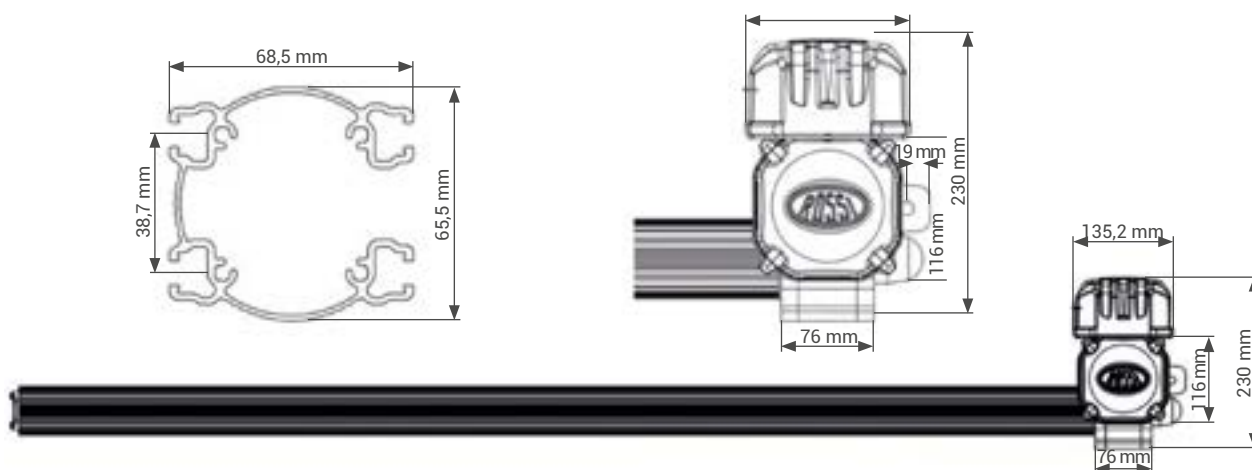
Semi-industrial, extensão fuso até 6,8 metros



- ✓ Perfil e fuso reforçados até 6,8 metros;
- ✓ Corpo redutor independente em nylon industrial;
- ✓ Corpo do automatizador em alumínio;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema Rolling Code anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ Disponível em 127 Vca ou 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Braço P disponível com design que simplifica a instalação e requer menos ajustes.

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (m)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
BV BL4	Semi-industrial	1,5 até 6,8	450*	4
BV BL4 TURBO	Semi-industrial	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 ou 220	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência máx (W)	450	450
Rotação máx (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 estar adequadamente balanceado.

** Tempo de abertura para portão com 2,2 metros de altura.

NEW BV4

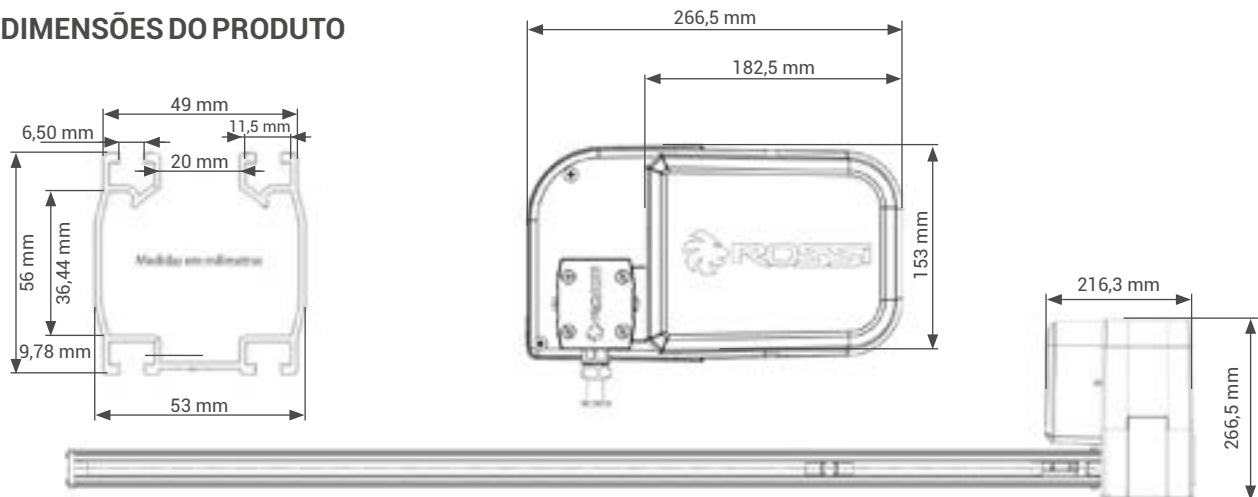
Semi-Industrial / Predial - Peso máximo até 450kg



- ✓ Corpo redutor em alumínio;
- ✓ Perfil slim e robusto;
- ✓ Fácil aplicação direita, esquerda ou duplo;
- ✓ Central eletrônica incorporada com sistema anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Ajuste de embreagem para antiesmagamento;
- ✓ Disponível em 127 Vca ou 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Braço P disponível com cursos de 1,40m e 2,00m, com design que simplifica a instalação e requer menos ajustes;
- ✓ Braço P disponível com design que simplifica a instalação e requer menos ajustes.

MODELO	APLICAÇÃO	EQUIVALENTES	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
NEW BV4	Semi-Industrial Predial	NEW BV NANO 1,40m	450	6
NEW BV4	Semi-Industrial Predial	NEW BV NANO 2,00m	450	6

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV4 PREDIAL
Extensão do fuso (m)	1,40/2,00
Aplicação	Semi-Industrial/ Predial
Peso máximo (kg)*	450
Velocidade (m/min)	6
Tempo de abertura (s)**	10
Alimentação (Vca)	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx (W)	450
Rotação máx (rpm)	1620
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 estar adequadamente balanceado.

** Tempo de abertura para portão com 2,2 metros de altura.

NEW BV4 VIP

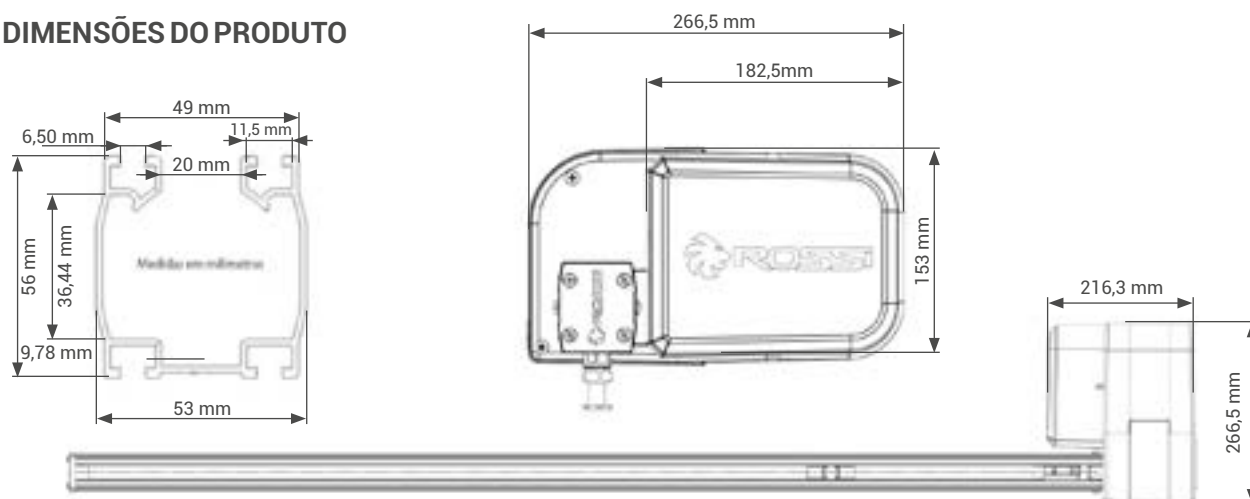
Semi-industrial / Predial - Peso máximo até 450kg



- ✓ Tecnologia VIP, que dispensa a necessidade de central inversora;
- ✓ Excelente desempenho no percurso e na velocidade;
- ✓ Sistema anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Setup Automático;
- ✓ Até 90 botões;
- ✓ Receptor com módulo cristal;
- ✓ Fácil aplicação direita ou esquerda;
- ✓ Carenagem com proteção ultravioleta;
- ✓ Corpo do automatizador em alumínio;
- ✓ Disponível em 127 Vca ou 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Braço P disponível com cursos de 1,40m e 2,00m, com design que simplifica a instalação e requer menos ajustes;
- ✓ Parada suave na abertura e fechamento, ajustável via aplicativo Simply Connect.

MODELO	APLICAÇÃO	EQUIVALENTES	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
NEW BV4 VIP	Semi-Industrial Predial	NEW BV NANO 1,40m	450	12
NEW BV4 VIP	Semi-Industrial Predial	NEW BV NANO 2,00m	450	12

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV4 VIP
Extensão do fuso (m)	1,40/2,00
Aplicação	Semi-Industrial / Predial
Peso máximo (kg)*	450
Velocidade (m/min)	12
Tempo de abertura (s)**	6
Alimentação (Vca)	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx (W)	650
Rotação máx (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 estar adequadamente balanceado.

** Tempo de abertura para portão com 2,2 metros de altura.

NEW BV4 NITRO

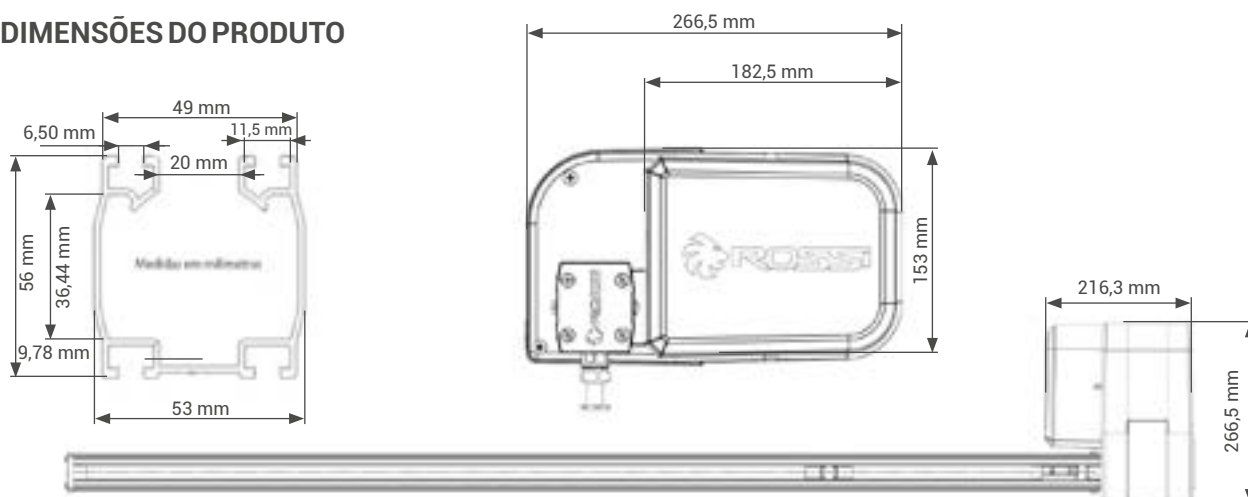
Semi-industrial / Predial - Peso máximo até 500kg



- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pela central eletrônica inversora incorporada WNITRO com sistema anticlonagem;
- ✓ Corpo redutor em alumínio;
- ✓ Perfil slim e robusto;
- ✓ Fácil aplicação direita, esquerda;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/220 Vca);
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Ajuste independente de velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Setup automático;
- ✓ Braço P disponível com cursos de 1,40m e 2,00m, com design que simplifica a instalação e requer menos ajustes;
- ✓ Ajuste de desaceleração e aceleração;
- ✓ Ajuste independente de velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Parada suave na abertura e fechamento.

MODELO	APLICAÇÃO	EQUIVALENTES	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
NEW BV4 NITRO	Semi-Industrial Predial	NEW BV NANO 1,40m	500	20
NEW BV4 NITRO	Semi-Industrial Predial	NEW BV NANO 2,00m	500	20

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW BV4 NITRO
Extensão do fuso (m)	1,40 e 2,00
Aplicação	Semi-industrial / Predial
Peso máximo (kg)*	500
Velocidade (m/min)	20
Tempo de abertura (s)**	3
Alimentação (Vca)	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60
Potência máx (W)	500
Rotação máx (rpm)	7000
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 estar adequadamente balanceado.

** Tempo de abertura para portão com 2,2 metros de altura.

*** Proteção térmica eletrônica.

BV GHT CONDOMINIAL

Condominial de alto fluxo, extensão fuso até 2,0 metros

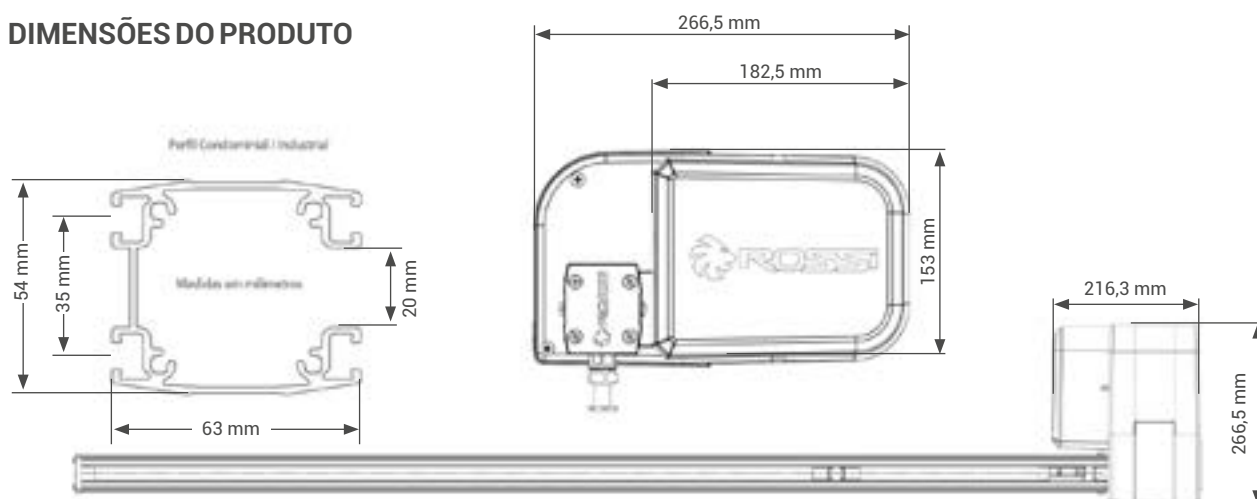


LANÇAMENTO

- ✓ Aplicação industrial / Condominial alto fluxo;
- ✓ Perfil e fuso reforçado até 2,0 metros;
- ✓ Corpo do redutor independente em alumínio;
- ✓ Central eletrônica com sistema Rolling Code anticlonagem, entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Tensão 127 Vca ou 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Fuso 5/8 pol;
- ✓ 120 mil ciclos/hora e 150 mil ciclos;
- ✓ Braço P disponível com design que simplifica a instalação e requer menos ajustes.

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (m)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
BV GHT CONDOMINIAL	Condominial Alto Fluxo	1,5 até 2,0	520*	12

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	BV GHT CONDOMINIAL
Extensão do fuso (m)	1,5 até 2,0
Aplicação	Condominial alto fluxo
Peso máximo (kg)*	520
Velocidade (m/min)	12
Tempo de abertura (s)**	6
Alimentação (Vca)	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência max (W)	750
Rotação max (rpm)	3240
Proteção Térmica (°C)	180
Classe de Proteção IP	44
Número entradas do fuso	9

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

** Tempo de abertura para portão com 2,2 metros de altura.

BV GHT / GHTI NITRO

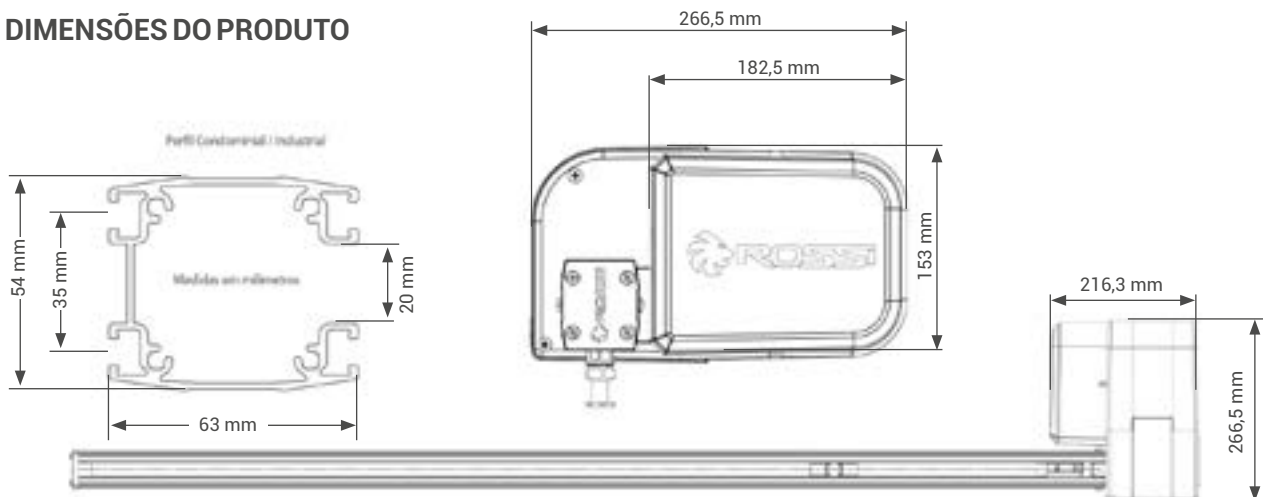
Industrial alto fluxo, extensão fuso até 6,8 metros



- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pela central eletrônica inversora incorporada WNITRO com sistema anticlonagem;
- ✓ Perfil mais robusto;
- ✓ Fácil aplicação direita, esquerda;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/220 Vca);
- ✓ Ajuste de desaceleração;
- ✓ Setup automático;
- ✓ Corpo redutor independente em alumínio;
- ✓ Perfil reforçado até 6,8 metros;
- ✓ Fuso reforçado 5/8 pol;
- ✓ Níveis de ajuste de aceleração e desaceleração;
- ✓ Braço P disponível com design que simplifica a instalação e requer menos ajustes;
- ✓ Ajuste independente de velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ Parada suave na abertura e fechamento.

MODELO	APLICAÇÃO	EXTENSÃO DO FUSO (m)	PESO MÁX. (kg)	VELOCIDADE (m/min)
BV GHT NITRO	Condominial Alto Fluxo	1,5 até 6,8	550*	20
BV GHTI NITRO	Industrial Alto Fluxo	1,5 até 6,8	600*	20

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	BV GHT NITRO	BV GHTI NITRO
Extensão do fuso (m)	1,5 até 6,8	1,5 até 6,8
Aplicação	Condominial alto fluxo	Industrial
Peso máximo (kg)*	550	600
Velocidade (m/min)	20	20
Tempo de abertura (s)**	3	3
Alimentação (Vca)	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência máx (W)	750	1000
Rotação máx (rpm)	7000	7000
Proteção Térmica (°C)	150***	150***
Classe de Proteção IP	44	44
Número entradas do fuso	9	9

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

** Tempo de abertura para portão com 2,2 metros de altura.

*** Proteção térmica eletrônica.

MONTA CARGA

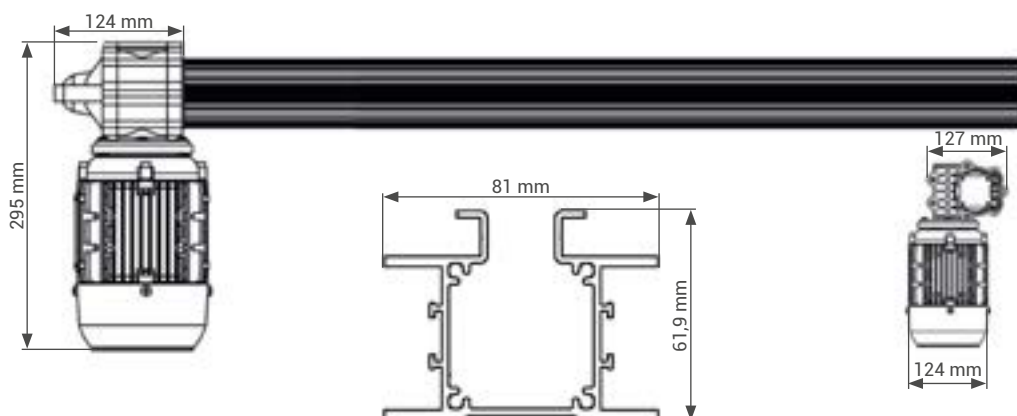
Comercial, extensão de fuso até 6,8 metros



- ✓ 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 220 Vca/380 Vca, 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 (s)	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.

** Desempenho otimizado quando utilizado em 380V.

ACESSÓRIOS ESPECIAIS

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

APLICAÇÃO PARA PÉ DIREITO LIMITADO

BRAÇO TIPO TRIÂNGULO



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

APLICAÇÃO PARA BASCULANTE DE TETO

KIT ANZOL



Todos os BV BL/GHT podem ser usados para a aplicação e portas seccionadas e basculante de teto através desse acessório.

APLICAÇÃO PARA BASCULANTE VERTICAL

BRAÇO UP



Indicado para locais com pé-direito reduzido. Proporciona maior velocidade de abertura com perfil mais compacto.

BRAÇO MODELO P



Design otimizado para uma instalação mais simplificada, com menor necessidade de ajustes.



LINHA PIVOTANTE

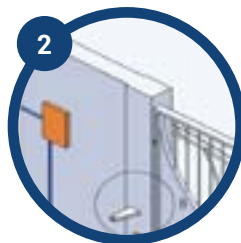
A linha de automatizadores pivotantes Rossi foi desenvolvida para portões residenciais, condominiais e industriais com abertura de até 110° e com até 4 metros de folha. Os pivotantes Rossi se destacam pela **fácil instalação** por trazerem **mais segurança e sofisticação**.

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

INSTALAÇÃO LINHA PIVOTANTE



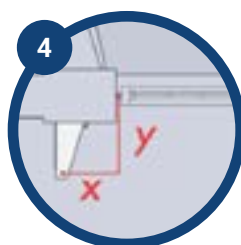
1 Observe ao movimentar o portão os cachimbos estão em boa situação, se não substitua por novos e lubrifique-os.



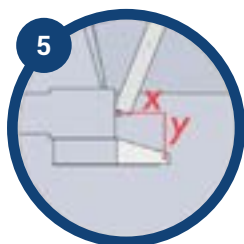
2 Providencie um ponto de energia, passando um conduíte, partindo do automatizador até o quadro com um disjuntor bipolar de 10A.



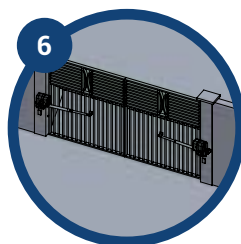
3 Escolha o tamanho do automatizador que deverá ser instalada de preferência na metade da altura do portão.



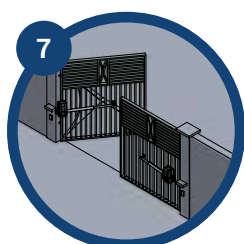
4 Fixe a chapa traseira obedecendo as medidas X e Y (abertura para dentro).



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.

•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



WKX90

Central de comando com Reed 90 botões



W NITRO

Central inversora de alta tecnologia



WKXDP

Central de comando para pivotante duplo



NTX RC

Transmissor Rolling Code anticlonagem



NTX 4U

Compatibilidade com centrais Rossi e de código aberto



NHCS

Transmissor Rolling Code anticlonagem



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

Sinaleira LED com BUZZER



RXU

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



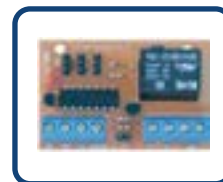
PLACA PK

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 WKXDP



SIMPLY CONNECT

Módulo Wi-Fi para automatizadores



WRXU CONNECT

Receptor externo até 960 botões com Simply Connect incorporado



NOVA CAIXA PARA CENTRAL PIVO

Para condicionamento das centrais pivo

NEW PIVO PP NANO

Residencial, tamanho máximo da folha 4 metros



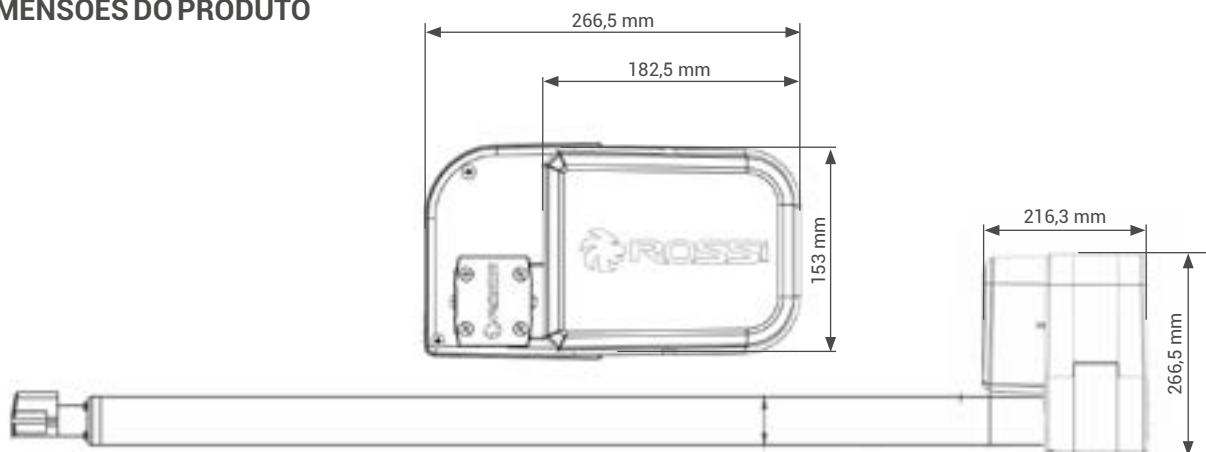
Destravamento manual com chave.

LANÇAMENTO

- ✓ Aplicação em folha simples ou dupla;
- ✓ Perfil tubular em alumínio anodizado para maior resistência e melhor estética;
- ✓ Corpo do automatizador em alumínio;
- ✓ Tubo do êmbolo em aço inox;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Central eletrônica mono ou dupla incorporada com sistema anticlonagem;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ Disponível em 127 Vca ou 220 Vca, 50/60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	TAMANHO MÁXIMO DA FOLHA (m)	VELOCIDADE (m/min)
NEW PIVO PP NANO 500	Residencial	2	1,68
NEW PIVO PP NANO 500 DUPLO	Residencial	2 FOLHAS X 2	1,68
NEW PIVO PP NANO 1100	Residencial	4	1,68
NEW PIVO PP NANO 1100 DUPLO	Residencial	2 FOLHAS X 4	1,68

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW PIVO PP NANO 500	NEW PIVO PP NANO 1100
Tamanho do perfil (mm)	500	1100
Tamanho máximo da folha (m)	2	4
Aplicação	Residencial	Residencial
Velocidade (m/min)	1,68	1,68
Tempo de abertura 90° (s)*	8	8
Alimentação (Vca)	127 ou 220	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência máx (W)	350	350
Rotação máx (rpm)	1620	1620
Proteção Térmica (°C)	150	150
Classe de Proteção IP	44	44
Curso de Abertura (mm)	375	975

*Considerando o curso de 300mm.

NEW PIVO PP NANO NITRO

Residencial, tamanho máximo da folha 4 metros



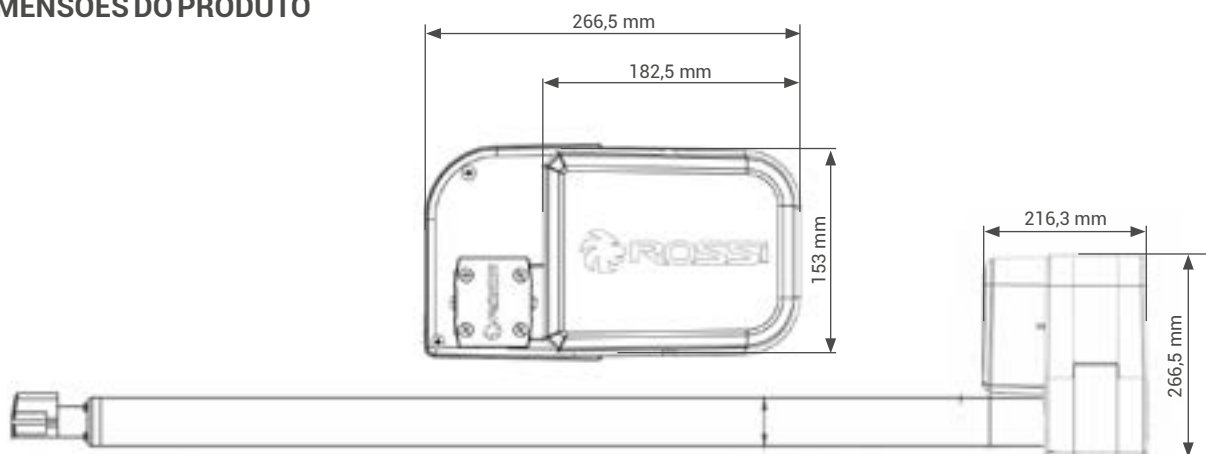
Destravamento manual com chave.

LANÇAMENTO

- ✓ Aplicação em folha simples;
- ✓ Perfil tubular em alumínio anodizado para maior resistência e melhor estética;
- ✓ Corpo do automatizador em alumínio;
- ✓ Encoder magnético com LED de diagnóstico;
- ✓ Tubo do êmbolo em aço inox;
- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pela central eletrônica inversora incorporada WNITRO com sistema anticlonagem;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/220 Vca)

MODELO	APLICAÇÃO	TAMANHO MÁXIMO DA FOLHA (m)	VELOCIDADE (m/min)
NEW PIVO PP NANO 500	Residencial	2	6,9
NEW PIVO PP NANO 1100	Residencial	4	6,9

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW PIVO PP NANO NITRO 500	NEW PIVO PP NANO NITRO 1100
Tamanho do perfil (mm)	500	1100
Tamanho máximo da folha (m)	2	4
Aplicação	Residencial	Residencial
Velocidade (m/min)	6,9	6,9
Tempo de abertura 90° (s)*	3	3
Alimentação (Vca)	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência max (W)	420	420
Rotação max (rpm)	7000	7000
Proteção Térmica (°C)	115	115
Classe de Proteção IP	44	44
Curso de Abertura (mm)	375	975

*Considerando o curso de 300mm.

NEW PIVO PP4

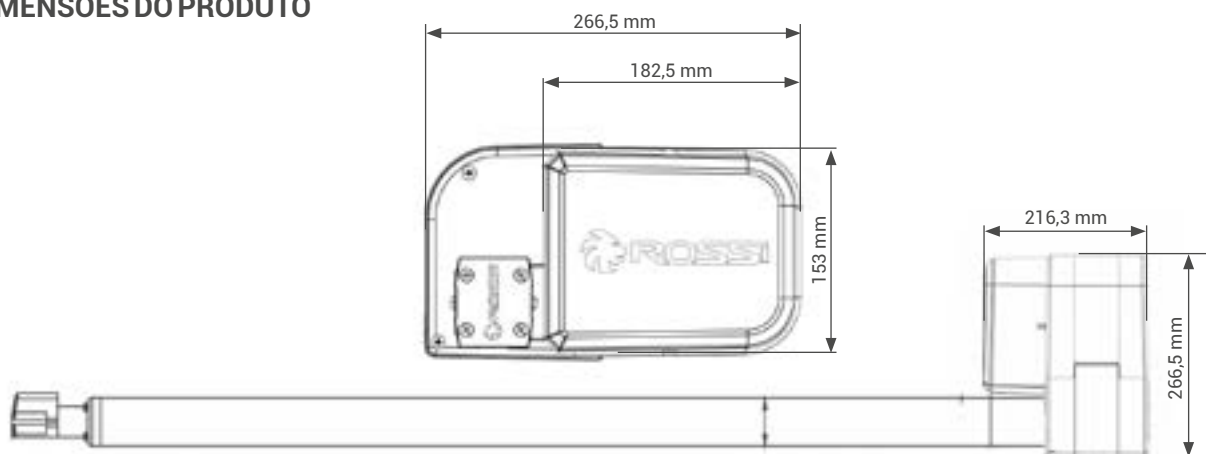
Semi-industrial, tamanho máximo da folha 4 metros



- ✓ Aplicação em folha simples ou dupla;
- ✓ Perfil tubular em alumínio anodizado para maior resistência e melhor estética;
- ✓ Corpo do automatizador em alumínio;
- ✓ Tubo do êmbolo em aço inox;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Central eletrônica mono ou dupla incorporada com sistema anticlonagem;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ Disponível em 127 Vca ou 220 Vca, 50/60 Hz.

MODELO	APLICAÇÃO	TAMANHO MÁXIMO DA FOLHA (m)	VELOCIDADE (m/min)
NEW PIVO PP4 500	Semi-Industrial	2	1,68
NEW PIVO PP4 500 DUPLO	Semi-Industrial	2 FOLHAS X 2	1,68
NEW PIVO PP4 1100	Semi-Industrial	4	1,68
NEW PIVO PP4 1100 DUPLO	Semi-Industrial	2 FOLHAS X 4	1,68

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW PIVO PP4 500	NEW PIVO PP4 1100
Tamanho do perfil (mm)	500	1100
Tamanho máximo da folha (m)	2	4
Aplicação	Semi-industrial	Semi-industrial
Velocidade (m/min)	1,68	1,68
Tempo de abertura 90° (s)*	8	8
Alimentação (Vca)	127 ou 220	127 ou 220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência máx (W)	450	450
Rotação máx (rpm)	1620	1620
Proteção Térmica (°C)	150	150
Classe de Proteção IP	44	44
Curso de Abertura (mm)	375	975

*Considerando o curso de 300mm.

NEW PIVO PP4 NITRO

Semi-industrial, tamanho máximo da folha 4 metros



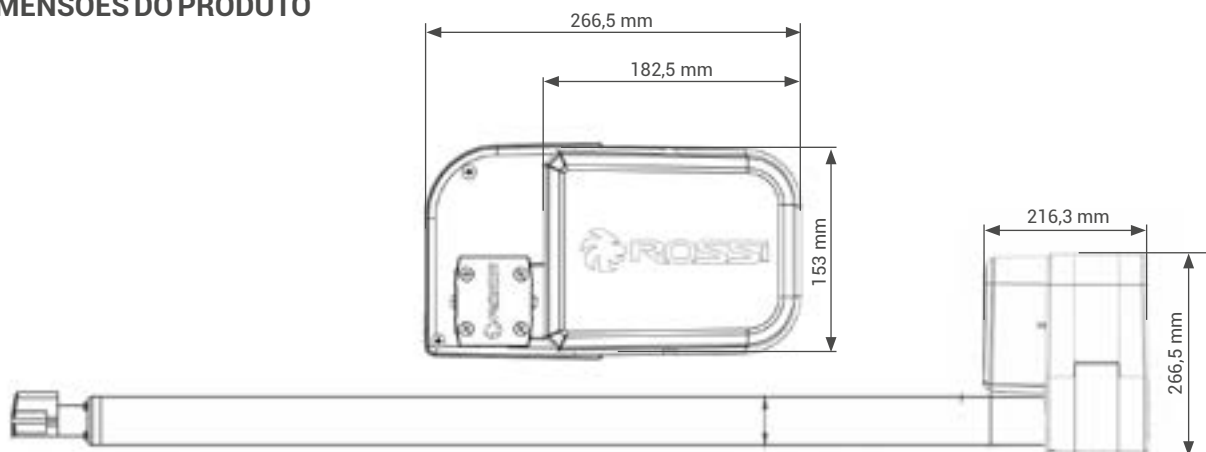
Destravamento manual com chave.

LANÇAMENTO

- ✓ Aplicação em folha simples;
- ✓ Perfil tubular em alumínio anodizado para maior resistência e melhor estética;
- ✓ Corpo do automatizador em alumínio;
- ✓ Encoder magnético com LED de diagnóstico;
- ✓ Tubo do êmbolo em aço inox;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Tecnologia Rossi NITRO proporcionada pela central eletrônica inversora incorporada
- ✓ W NITRO com sistema anticlonagem;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/ 220 Vca)

MODELO	APLICAÇÃO	TAMANHO MÁXIMO DA FOLHA (m)	VELOCIDADE (m/min)
NEW PIVO PP4 NITRO 500	Semi-industrial	2	6,9
NEW PIVO PP4 NITRO 1100	Semi-industrial	4	6,9

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW PIVO PP4 NITRO 500	NEW PIVO PP4 NITRO 1100
Tamanho do perfil (mm)	500	1100
Tamanho máximo da folha (m)	2	4
Aplicação	Semi-industrial	Semi-industrial
Velocidade (m/min)	6,9	6,9
Tempo de abertura 90° (s)*	3	3
Alimentação (Vca)	127/220 BIVOLT	127/220 BIVOLT
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência máx (W)	500	500
Rotação máx (rpm)	7000	7000
Proteção Térmica (°C)	115	115
Classe de Proteção IP	44	44
Curso de Abertura (mm)	375	975

*Considerando o curso de 300mm.

NEW PIVO GHTI NITRO

Condominial e Industrial de alto fluxo



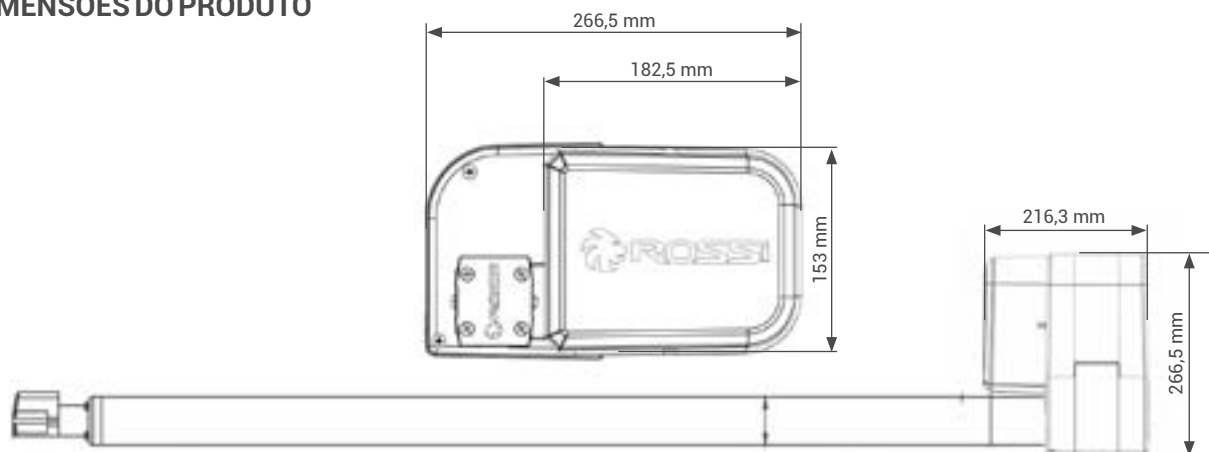
Destravamento manual com chave.

LANÇAMENTO

- ✓ Aplicação em folha simples;
- ✓ Perfil tubular em alumínio anodizado para maior resistência e melhor estética;
- ✓ Corpo do automatizador em alumínio;
- ✓ Tubo do êmbolo em aço inox;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ W NITRO com sistema anticlonagem;
- ✓ Ajuste de embreagem antiesmagamento;
- ✓ BIVOLT manual (127 Vca/ 220 Vca).

MODELO	APLICAÇÃO	TAMANHO MÁXIMO DA FOLHA (m)	VELOCIDADE (m/min)
NEW PIVO GHTI 500 NITRO	Industrial Alto Fluxo	2	6,9
NEW PIVO GHTI 1100 NITRO	Industrial Alto Fluxo	4	6,9

DIMENSÕES DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS	NEW PIVO GHTI NITRO 500	NEW PIVO GHTI NITRO 1100
Tamanho do perfil (mm)	500	1100
Tamanho máximo da folha (m)	2	4
Aplicação	Industrial	Industrial
Velocidade (m/min)	6,9	6,9
Tempo de abertura 90° (s)*	3	3
Alimentação (Vca)	220	220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência máx (W)	1000	1000
Rotação máx (rpm)	7000	7000
Proteção Térmica (°C)	150	150
Classe de Proteção IP	44	44
Curso de Abertura (mm)	375	975

*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.....	71
--------------	----

CANCELA

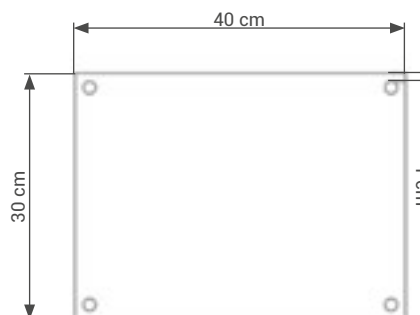
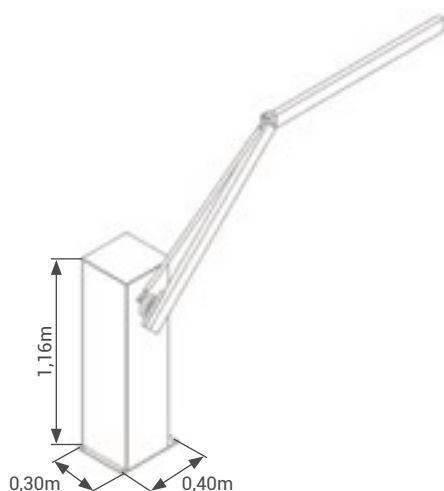
Barreiras até 6 metros



- ✓ 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 220 Vca, 50/60 Hz;
- ✓ Venda separada do corpo e do conjunto haste-mola para otimizar a logística;
- ✓ Disponível na versão direita ou esquerda.

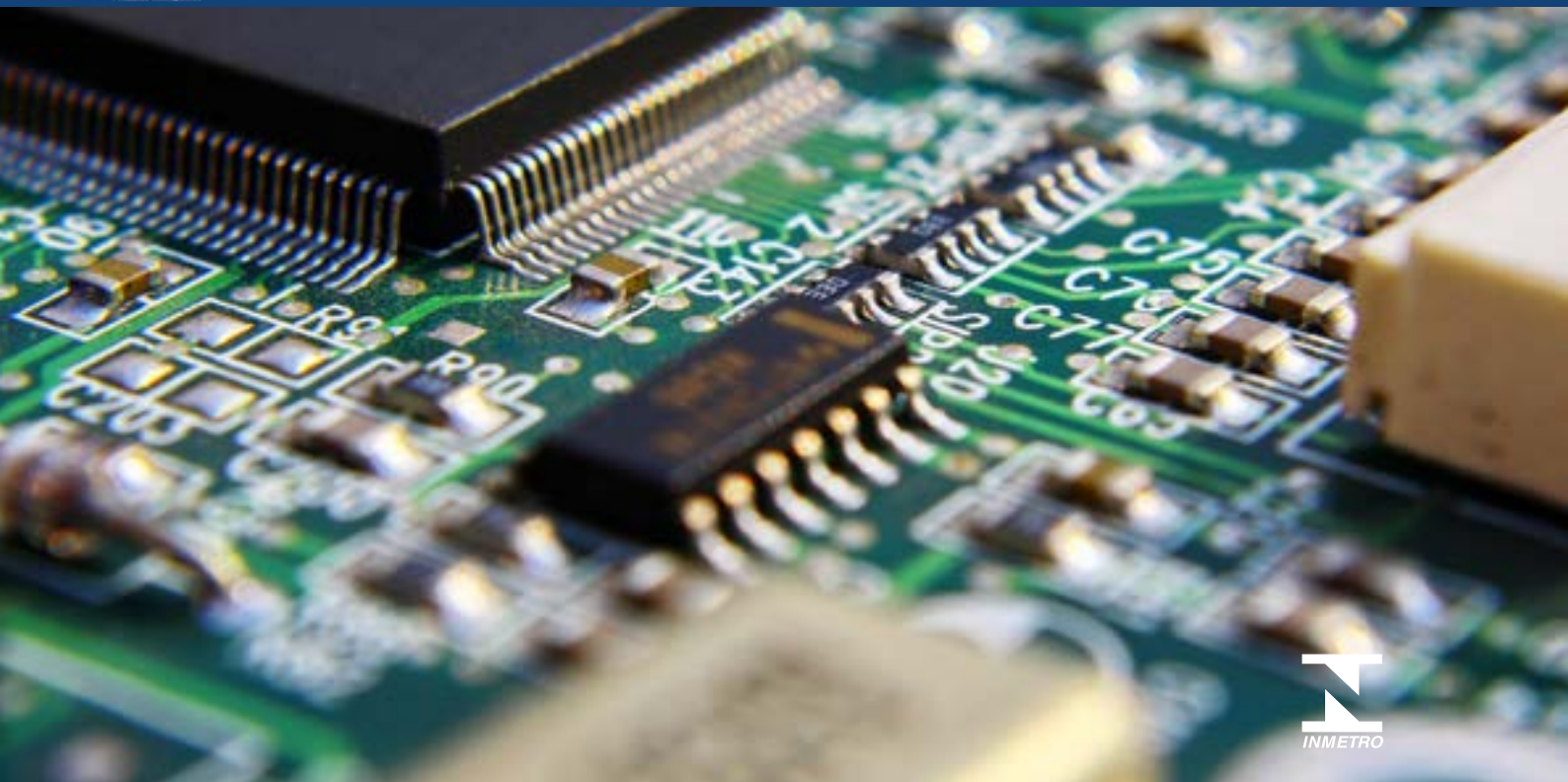
MODELO	APLICAÇÃO	TAMANHO DO BRAÇO (m)	TEMPO MIN. DE ABERTURA (s)
Reta	Comercial / Condominial	3, 4, 5, 6	6
Articulada	Comercial / Condominial	3, 4, 5	6

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.



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

INVERNIZAÇÃO

As centrais Rossi são envernizadas e garantem proteção contra umidade e maresia.



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.

W NITRO

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;
- ✓ Central com memória removível;
- ✓ Sistema de recepção HCS anticlonagem;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Frequência de recepção 433MHz;
- ✓ Seletor de tensão de alimentação 127 Vca/ 220 Vca;
- ✓ Reconhecimento automático de percurso;
- ✓ Encoder físico e virtual;
- ✓ Apaga código individual do controle remoto;
- ✓ Compatível com fotocélulas SIA30FS ROSSI e XP20WD FAAC (sem fio);
- ✓ Fechamento automático (PAUSA) ajustável;
- ✓ Ajuste de embreagem;
- ✓ Ajuste de aceleração e desaceleração;
- ✓ Ajuste de velocidade de abertura e fechamento;
- ✓ LED indicativo que facilita a visualização do status e ajustes da central;
- ✓ Saídas para sinaleira, luz de garagem e fechadura;
- ✓ Botões de abertura e fechamento independentes;
- ✓ Função residencial e predial;
- ✓ Função fotocélula passa e fecha;
- ✓ Saída auxiliar programável;
- ✓ Função Smart Close, que diminui ou zera possíveis folgas entre o portão e o batente.

CARACTERÍSTICAS

NITRO 1024

Aplicação	Motores trifásicos e monofásicos até 1200W
Fonte manual (Vca)	127/220
Frequência de recepção (MHz)	433,92
Saída (Vcc)	12
Dimensões da placa (LxA)	11,6 x 13,3 cm

WKXH90

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, anticlonagem;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ 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

WKXH90

Aplicação	Automatizadores Deslizantes
Fonte automática (Vca)	90 ~ 240
Memória (botões)	90
Frequência de recepção (MHz)	433,92
Saída (Vcc)	12
Dimensões da placa (LxA)	11,6 x 8,63 cm

WKX90

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;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ 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

WKX90

Aplicação	Automatizadores Basculantes ou com Reed Switch
Fonte automática (Vca)	90 ~ 240
Memória (botões)	90
Frequência de recepção (MHz)	433,92
Saída (Vcc)	12
Dimensões da placa (LxA)	11,6 x 8,63 cm

WKXHB90

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



- ✓ Maior resistência contra intempéries e fonte reforçada;
- ✓ Módulo de recepção RF em cristal;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Sistema de recepção HCS, anticlonagem;
- ✓ 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;
- ✓ Grava controle Master;
- ✓ Entrada para fotocélula.

CARACTERÍSTICAS

WKXHB90

Aplicação	Automatizador Deslizante Atto Turbo
Fonte automática (Vca)	90 ~ 240
Memória (botões)	90
Frequência de recepção (MHz)	433,92
Saída (Vcc)	12
Dimensões da placa (LxA)	11,6 x 8,63 cm

WKXB90

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



- ✓ Maior resistência contra intempéries e fonte reforçada;
- ✓ Módulo de recepção RF em cristal;
- ✓ Sistema de recepção HCS, anti-clonagem;
- ✓ Fim de curso sensor Reed Switch;
- ✓ Partida suave;
- ✓ Parada suave programável;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Função *Smart Close*, que diminui ou zera possíveis folgas entre o portão e o batente;
- ✓ Apaga controle individual;
- ✓ Grava controle Master;
- ✓ Entrada para fotocélula.

CARACTERÍSTICAS

WKXB90

Aplicação	Automatizador Basculante ATTO
Fonte automática (Vca)	90 ~ 240
Memória (botões)	90
Frequência de recepção (MHz)	433,92
Saída (Vcc)	12
Dimensões da placa (LxA)	11,6 x 8,63 cm

WKXH90 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, anticlonagem;
- ✓ Parada suave programável;
- ✓ Função *Smart Close*, que diminui ou zera possíveis folgas entre o portão e o batente;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ 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

WKXH90 VIP

Aplicação	Automatizadores deslizantes VIP
Fonte automática (Vca)	90 ~ 240
Memória (botões)	90
Frequência de recepção (MHz)	433,92
Saída (Vcc)	12
Dimensões da placa (LxA)	11,6 x 8,63 cm

WKX90 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;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ 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

WKX90 VIP

Aplicação	Automatizadores basculantes VIP
Fonte automática (Vca)	90 ~ 240
Memória (botões)	90
Frequência de recepção (MHz)	433,92
Saída (Vcc)	12
Dimensões da placa (LxA)	11,6 x 8,63 cm

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, anticlonagem
- ✓ 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
- ✓ Botoeira (Bot) de abertura / fechamento
- ✓ Botoeira 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)	433,92
Saída (Vcc)	12
Dimensões da placa (LxA)	11,6 x 10,2 cm

WKXDP

Central de comando dupla para automatizadores pivotantes



LANÇAMENTO

- ✓ Central dupla para acionamento de dois autoamatizadores com retardo de abertura e fechamento ajustável;
- ✓ Maior resistência contra intempéries e fonte reforçada;
- ✓ Entrada para módulo Wi-Fi Simply Connect;
- ✓ Memória removível para 960 botões;
- ✓ Fim de curso com sensores Reed Switches independentes;
- ✓ Sistema de recepção HCS, anticlonagem;
- ✓ Entrada para encoders independentes;
- ✓ Golpe de fechamento que facilita o engate e desengate da fechadura;
- ✓ Parada suave leve/pesada;
- ✓ Frequência de recepção 433,92 MHz;
- ✓ Reconhecimento automático de percurso;
- ✓ Função fotocélula passa e fecha;
- ✓ Compatível com fotocélulas SIA30FS ROSSI e XP20WD FAAC (sem fio);
- ✓ Fechamento automático (PAUSA) ajustável;
- ✓ Função residencial e predial;
- ✓ Ajuste de embreagem;
- ✓ Botoeira de abertura e fechamento independentes;
- ✓ Botoeira para abertura parcial (apenas uma folha);
- ✓ Ajuste do tempo de retardo para que um motor acione após o outro iniciar o movimento;
- ✓ Saídas para sinaleira, luz de garagem e fechadura.

CARACTERÍSTICAS

WKXDP

Aplicação	Automatizadores pivotantes de duas folhas
Fonte automática (Vca)	90 ~ 240
Memória removível (botões)	960
Frequência de recepção (MHz)	433,92
Saída (Vcc)	12
Dimensões da placa (LxA)	11,6 x 14,6 cm

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)	433,92
Saída (Vcc)	12
Dimensões da placa (LxA)	13,6 x 14,6 cm

SIMPLY CONNECT



MÓDULO SIMPLY CONNECT

O **Simply Connect** proporciona em um único módulo soluções ideais para o controle de abertura e fechamento do portão ao alcance das mãos. Para o **usuário** é possível controlar todos os recursos de onde estiver, através de aplicativo. Para o **instalador**, as configurações dos automatizadores e controles podem ser feitas de forma remota, com o gerenciamento das instalações por meio do celular ou tablet, sem precisar ter acesso ao celular do usuário. Confira os diferenciais exclusivos Rossi.

PRODUTO	PÁGINA
MÓDULO SIMPLY CONNECT	79

MÓDULO SIMPLY CONNECT

Módulo Wi-Fi para automatizadores de portões



NÃO É SOMENTE ABRIR E
FECHAR O SEU PORTÃO VIA APP

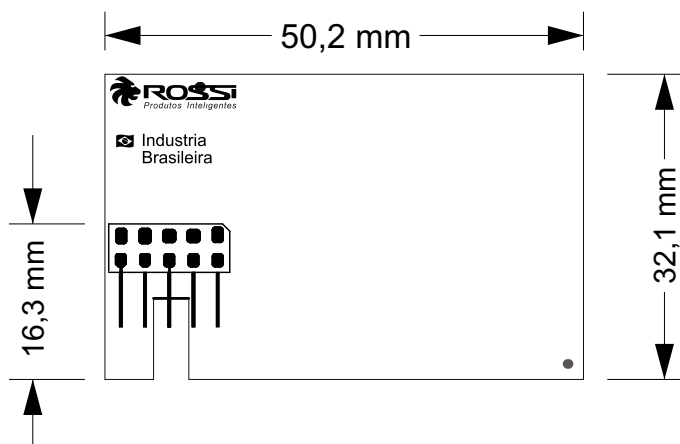
- ✓ É também saber se está aberto ou fechado
- ✓ É definir um calendário de acesso por cada usuário
- ✓ É gerenciar, cadastrar ou apagar controles remotos via APP
- ✓ É mais segurança para o usuário, pois cada celular funciona como uma chave única, com criptografia de ponta-a-ponta.

NÃO É SOMENTE UM
PROGRAMADOR DE APP

- ✓ É ter uma base de dados de todas as suas instalações garantidas
- ✓ É proteger suas instalações com senha
- ✓ É configurar e gerenciar os controles remotamente
- ✓ É ter notificações de status, chamados e datas de revisão em tempo real
- ✓ É atualizar firmware

LANÇAMENTO

MODELO	APLICAÇÃO	TECNOLOGIA	REDE
MÓDULO SIMPLY CONNECT	Residencial / Condominial	WI-FI / BLUETOOTH	2.4GHz



CARACTERÍSTICAS	MÓDULO SIMPLY CONNECT
Aplicação	Residencial / Condominial
Rede	2.4 GHz
Tecnologia	Wi-Fi e Bluetooth
Alimentação (Vca)	12
Classe de Proteção IP	44
Proteção Térmica (°C)	85
Servidor	Próprio



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.....	81
NTX 4U.....	81
NTX RC.....	81
NTX HT.....	82
TX NHCS	82
TX CLICK.....	82
RXU.....	83
WRXU CONNECT.....	83
SIA 30 FS.....	83
XP20 WD FAAC.....	84
SINALEIRA GUARDA	84
PLACA PK.....	84
PLACA LUZ DE GARAGEM.....	85
PLACA DRIVE.....	85
PLACA FECHADURA.....	85
TRAVA ELETROMAGNÉTICA.....	86
FECHADURA ELÉTRICA.....	86

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 centrais Rossi e com tecnologia Learning Code
Alimentação (Vcc)	Bateria CR2032 3 Vcc
Frequência de transmissão (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 centrais Rossi e com tecnologia Learning Code
Alimentação (Vcc)	Bateria CR2032 3 Vcc
Frequência de transmissão (MHz)	433,92

NTX RC



- ✓ Sistema de transmissão Rolling Code HCS, (anticlonagem);
- ✓ 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 centrais 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 (Vcc)	Bateria CR2032 3 Vcc
Frequência de transmissão (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 centrais com tecnologia Learning Code
Alimentação (Vcc)	Bateria CR2032 3 Vcc
Frequência de transmissão (MHz)	433,92

NHCS



- ✓ Sistema de transmissão Rolling Code HCS, (anticlonagem), 2 canais independentes;
- ✓ Disponível nas cores preto, azul e vermelho;
- ✓ Pilha tipo A23.

LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS	NHCS
Aplicação	Indicado para todos os automatizadores Rossi
Bateria (Vcc)	12
Frequência de transmissão (MHz)	433,92

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 transmissão (MHz)	433,92

RXU



LANÇAMENTO

- ✓ Com Sistema de recepção programável HCS (rolling code) e LC/HT código fixo e aberto;
- ✓ Interface de saída compatível com o controle de acesso (**SAÍDA WIEGAND**);
- ✓ 2 canais independentes com contatos NA e NF (borne não montado na placa);
- ✓ Memória removível com capacidade para até 960 botões;
- ✓ Função de apagar controle individualmente;
- ✓ Modos de operação: pulso ou retenção;
- ✓ Grava controle master.

CARACTERÍSTICAS	RXU
Aplicação	Compatível com todas as centrais do mercado
Memória removível (botões)	960
Frequência de recepção (MHz)	433,92
Alimentação (Vcc)	12
Dimensões da placa (LxA)	5,8 x 6,7 cm

WRXU CONNECT



LANÇAMENTO

- ✓ Acionamento via Wi-Fi e Bluetooth (app Simply Connect);
- ✓ Acionamento por controle remoto e gestão individual de cada um;
- ✓ Comunicação **WIEGAND** com dispositivos de controle e gestão individual de cada usuário;
- ✓ Automações simples para controle de acesso;
- ✓ Com sistema de recepção programável HCS (Rolling Code) e LC/HT código fixo e aberto;
- ✓ Monitoramento de status de automatizador;
- ✓ Cadastre, habilite ou apague individualmente controles remotos e permissões via app;
- ✓ Conexão segura, cada celular funciona como uma chave única, com criptografia de ponta-a-ponta.

CARACTERÍSTICAS	WRXU CONNECT
Aplicação	Compatível com todas as centrais do mercado
Memória removível (botões)	960
Frequência de recepção (MHz)	433,92
Alimentação (Vcc)	12
Dimensões da placa (LxA)	5,8 x 8,1 cm

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 relé	NA / NF
Alimentação (Vcc)	12

XP20WD FAAC - SEM FIO



Barreira infravermelha de até 20 metros que ao ser interrompida, automaticamente cortam 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 relé	NF
Alimentação (Vcc)	12 / 24
Angulação (°)	180° (-90° +90°)
Classe de Proteção IP	54

SINALEIRA GUARDA



- ✓ Pode ser ligada direto em qualquer central Rossi sem fonte externa;
- ✓ Indicação de movimento programável com duas cores: amarelo/vermelho;
- ✓ Compatível com outras centrais 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
Dimensões da central (LxA)	6,35 x 2,7 cm

PLACA LUZ DE GARAGEM



Permite que ao acionar o portão, uma lâmpada seja acesa e o tempo controlado entre 0,3s, 1min, 2min, 3min, 4min e 5 min, bastando mudar o jumper para o tempo desejado. Após esse tempo a luz se desliga automaticamente.

- ✓ Entrada para refletor com sensor;
- ✓ Lâmpadas até 500 Watts.

CARACTERÍSTICAS

PLACA LUZ DE GARAGEM

Aplicação	Indicado para todos os automatizadores
Alimentação (Vcc)	12
Saída (Vca)	127 / 220
Dimensões da placa (LxA)	5,6 x 3,86 cm

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 (Vcc)	12 / 24
Alimentação de entrada de acessórios (Vca)	127 / 220
Contato do relé de saída	NA (Normalmente Aberto)
Dimensões da placa (LxA)	5,9 x 4,7 cm

PLACA FECHADURA



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

- ✓ Seleção entre 127 Vca ou 220 Vca;
- ✓ 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
Dimensões da placa (LxA)	8,18 x 5,8 cm

TRAVA ELETROMAGNÉTICA


LANÇAMENTO

Mecanismo seguro, especialmente desenvolvido para impedir arrombamentos, trinco reforçado de 19 mm e corpo de metal com pintura eletrostática proporcionando maior vida útil de nosso produto.

Pode ser acionado através de chave caso falte a energia elétrica.

CARACTERÍSTICAS	TRAVA ELETROMAGNÉTICA
Aplicação	Indicado para todos os automatizadores
Dimensões (LxPxA)	6,2 x 9,6 x 6,5 cm
Chave	Chave de destravamento com segredo
Pino em alumínio(mm)	19
Alimentação (Vca)	127/220 BIVOLT

FECHADURA ELÉTRICA


LANÇAMENTO

Fechadura elétrica Rossi, com pintura preta, indicada para instalação em portas e portões de madeira, ferro ou alumínio. Modelo reversível, permite instalação com abertura para dentro ou para fora.

CARACTERÍSTICAS	R90 RB - Com botão	R90 R - Sem botão
Alimentação (Vcc)	12	12
Potência mín da fonte (W)	12	12
Abertura para dentro e para fora	Sim	Sim
Espessura da porta	30-50 mm	30-50 mm
Furação padrão de mercado	Sim	Sim
Cilindro substituível	Sim	Sim
Ajuste de pressão da mola	Sim	Sim
Destravamento	Chave ou elétrico	Chave, elétrico ou botão
Número de chaves	5	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.....	88
CREMALHEIRA PRATA.....	88
CREMALHEIRA OURO.....	88
CREMALHEIRA ALUMÍNIO.....	88
CREMALHEIRA INDUSTRIAL.....	88
CREMALHEIRA INDUSTRIAL FAAC.....	89
CREMALHEIRA INDUSTRIAL AÇO.....	89
GOMO DE ALUMÍNIO.....	89
SUPORTE DE FIXAÇÃO.....	89
BRAÇO MODELO P.....	90
BRAÇO MODELO TRIÂNGULO.....	90
BRAÇO TRAÇÃO DE FUSO.....	90
BRAÇO ARTICULADO UP.....	90
CAIXA MAIOR EXTERNA.....	90
CAIXA EMBARCADA MAIOR.....	90
CAIXA PARA CENTRAL PIVO.....	90
CAIXA PARA CENTRAL DESLIZANTES.....	90

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

- ✓ Cantoneira de alumínio;
- ✓ Disponível em 1,5m;
- ✓ Módulo 4.

CREMALHEIRA INDUSTRIAL



Indicada para portões da linha industrial até 1600 kg

- ✓ Disponível em 1,0m;
- ✓ 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 MODELO P


Design otimizado para uma instalação mais simplificada, com menor necessidade de ajustes.

BRAÇO MODELO TRIÂNGULO


Acessório para movimentação do portão junto ao automatizador basculante

BRAÇO TRAÇÃO DE FUSO


Acessório para movimentação do deslizante de fuso.

BRAÇO ARTICULADO UP


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

CAIXA MAIOR EXTERNA


Caixa para instalação externa das centrais WKXDP e CTHN 1024

CAIXA EMBARCADA MAIOR


Mais espaço para tecnologia Nitro e VIP

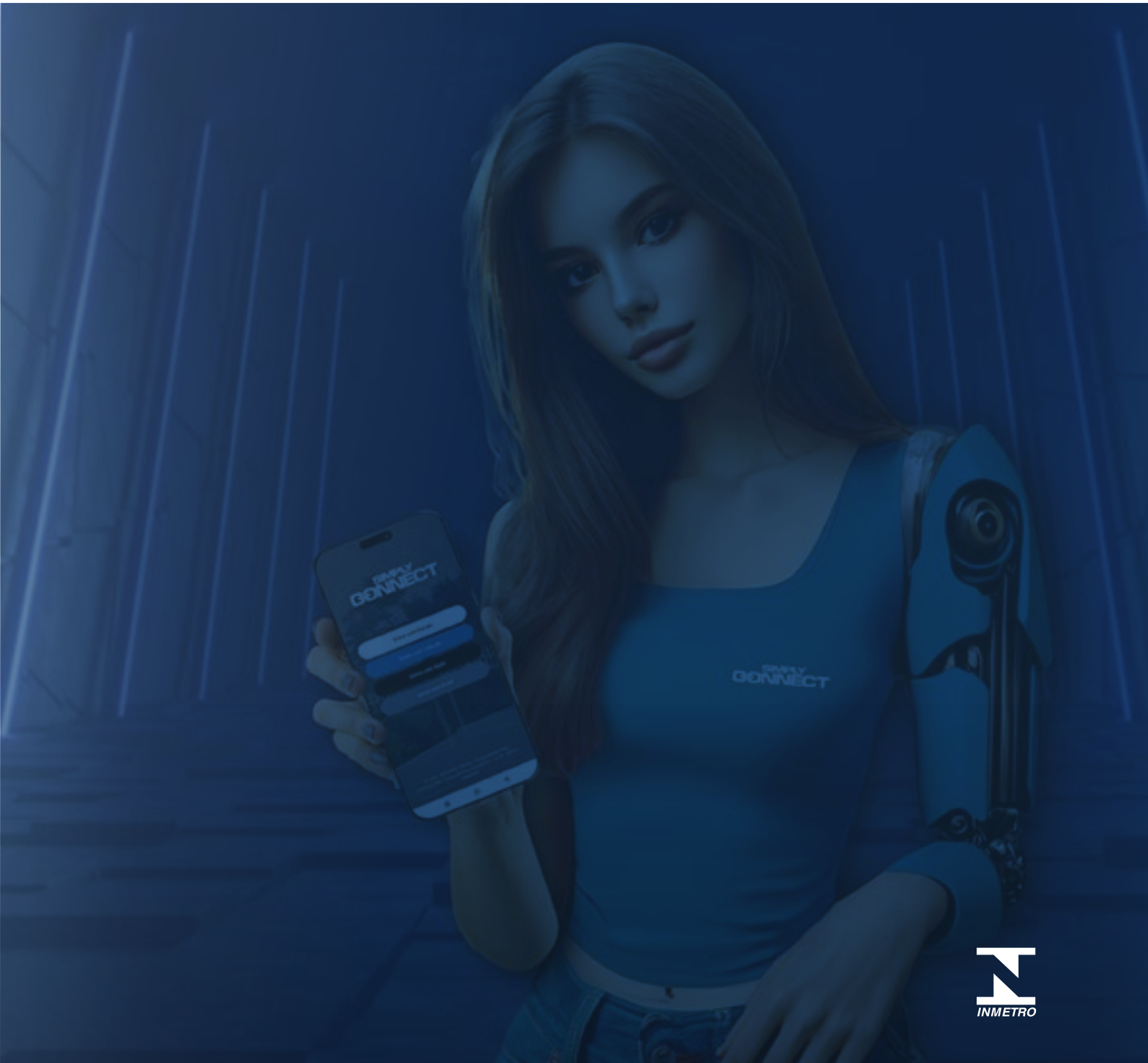
**CAIXA PARA CENTRAL
BV / PIVO / DESLIZANTE DE FUSO**


Caixa para condicionamento das centrais, linha de basculantes, pivotantes e deslizantes de fuso.

**CAIXA PARA CENTRAL PARA
AUTOMATIZADORES DZ**


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

[illegible]



A Rossi reserva-se o direito de alterar sem prévio aviso qualquer característica de seus produtos. Consulte o Termo de Garantia. Imagens meramente ilustrativas. | Atualização 05/2025.



Siga nossas redes sociais:



Industriasrossi



Industrias_rossi



CanalRossi



Industriasrossibr

