



Prime. A escolha inteligente.

Modelo A100 Slim

Devido às suas dimensões reduzidas, 10 cm de altura por 15 cm de profundidade, o sistema de automatização Prime Slim se adapta a qualquer ambiente.

Em poucos centímetros possui as características mais inovadoras disponíveis no mercado, sendo indicado para locais de altíssimo tráfego e portas com pesos menores.



Modelo A140 Turbo

Este modelo consiste na união das melhores características dos dois modelos acima. A estética do modelo Slim, com dimensões de 10 cm de altura por 17 cm de profundidade e a capacidade do modelo Turbo que permite utilizar folhas com peso de até 240 kg para duas folhas.

O design e a força são sem dúvida uma das grandes vantagens, pois este modelo consiste nas mesmas características técnicas inovadoras da Prime.



Modelo 940 Turbo

O sistema de automatização Prime Turbo possui avançado desenvolvimento tecnológico e componentes mecânicos e eletrônicos de alta qualidade.

Em função das suas características únicas no mercado brasileiro, é indicada para locais que possuem altíssimo tráfego e/ou portas extremamente pesadas, suportando de até 360kg para duas folhas.

PORTAS BATENTES

Modelo 950 Plus


Automatismo eletromecânico para porta batentes, Anti-esmagamento de segurança ativo. (SafeZone). Possui motor DC e mola de retorno, controlador microprocessador com auto-diagnóstico integrado e verificação contínua de todas as funções da porta. Função « PUSH e GO » selecionável. Operador manual em caso de falta de energia. Garante fechamento da folha mesmo na presença de ventos fortes. Lógicas de funcionamento da porta: AUTOMÁTICO - MANUAL - ABERTO. Braços operacionais articulados ou deslizantes em aço inox.



Especificação Técnica 950 Plus

Potência máxima	100 W
Frequência de uso	100 % contínuo
Rede elétrica	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Motor elétrico	24 Vdc motor c/ encoder eletromecânico com mola de retorno em alumínio
Chassi	530 x 160 x 105 mm
Dimensões	10 kg
Peso do equipamento	IP 23
Classe de proteção	70° - 125°
Ângulo de abertura	ajuste de 30% to 100%
Velocidade de abertura	ajuste de 30% al 100%
Velocidade de fechamento	ajuste de 1 a 30 sec.
Tempo de pausa	automatico-manual-aberto
Operações	braço articulado que puxa ou empurra
Articulação	

Conforme a EN16005

 UL325 and CSA Standard
CAN/CSA - 22.2 Compliant

 SITAC
Swedish Institute for Technical Approval in Construction
 SWEDEC
142 DITE
STANS 1996:10



Seletor de funções

- ✓ Modos de operação: Aberto - Manual - Automático mono e bidirecional - Abertura parcial - Fechado
- ✓ Auto diagnóstico através de combinação de leds
- ✓ Encaixe para display de programação digital
- ✓ Bloqueio do teclado e auto-ajuste
- ✓ Permite efetuar auto-ajuste e reset

Display de programação digital

- ✓ Permite a utilização de senha de acesso com 4 dígitos
- ✓ Regulagem dos parâmetros de funcionamento
- ✓ Visualização do número de ciclos efetuados
- ✓ Permite a gestão e configuração das seguintes funções: **eclusa, abertura forçada, detecção de obstáculo, funcionamento da bateria, configuração das entradas e saídas, trava automática, abertura parcial, idioma, tempo de pausa e tempo de pausa fechado, relógio, fotocélulas e radares**
- ✓ Auto diagnóstico no display



CAIXILHOS

- Linha Transparente
- Linhas 25/30/42
- Linha Antipânico
- Perfil Universal para todos os tipos de caixilhos
- Projetos Especiais

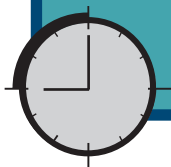
TECNOLOGIA

- Atualização de software através de entrada de USB
- Função eclusa on-board
- Auto ajuste automático das folhas
- Sistema integrado de acionamento para plataformas de BRT
- Programador com 5 horários diários durante 7 dias da semana

Certificado de **2.000.000** de abertura e fechamento **sem manutenção**, graças a cuidadosa seleção de componentes mecânicos e eletrônicos de alta performance que permite a mais alta durabilidade do equipamento.

Com display de programação voce poderá acessar o gestor de calendário através do qual é possível programar o modo de operação em cinco horários diários durante os sete dias da semana.

Exemplo: Seg. 8:00hs - automático
 12:00hs - fechado
 13:00hs - automático
 18:00hs - monodirecional
 19:00hs - fechado



SEGURANÇA

- Detecção de obstáculo (anti-esmagamento) no fechamento das folhas
- Trava automática por meio de bloqueio motor
- Desbloqueio manual com abertura automática
- Monitor que controla o funcionamento da trava automática (opcional)
- No caso de abertura forçada emite sinal sonoro e/ou luminoso (opcional)

Características Técnicas

	Prime A100 Slim		Prime A140 Turbo		Prime 940 Turbo II	
	1 folha	2 folhas	1 folha	2 folhas	1 folha	2 folhas
Dimensões do chassi	100 x 150 mm	100 x 150 mm	100 x 160 mm	100 x 160 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Passagem Livre (min/máx)	700/3000	800/3000	700/3000	800/3000	700/3000	800/3000
Peso máximo por folha	120 kg	80 kg	200 kg	120 kg	250 kg	180 kg
Potência máxima absorvida	100 W	100 W	100 W	100 W	200 W	200 W
Alimentação	115/230 V	115/230 V	115/230 V	115/230 V	230 V	230 V
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Velocidade de abertura	5/70 cm	5/70 cm	5/70 cm	5/70 cm	10/70 cm	10/70 cm
Velocidade de fechamento	5/70 cm	5/70 cm	5/70 cm	5/70 cm	10/70 cm	10/70 cm
Abertura parcial	10 a 90%	10 a 90%	10 a 90%	10 a 90%	10 a 90%	10 a 90%
Temperatura ambiente de trabalho	-20 a 55° C	-20 a 55° C	-20 a 55° C	-20 a 55° C	-20 a 55° C	-20 a 55° C
Bloqueio de Teclado	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Regulagem da força estática	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Detecção de obstáculo na abertura	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Detecção de obstáculo no fechamento	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Alerta de falha da fotocélulas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Trava automática (opcional)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Monitor da trava automática (opcional)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Anti-arrombamento p/alarme	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Bateria recarregável c/ 30 min.(opcional)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Seletor de funções c/ auto-diagnóstico	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Display de programação (opcional)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Programação automática de horários	5 horários 7 dias da semana	5 horários 7 dias da semana	5 horários 7 dias da semana	5 horários 7 dias da semana	5 horários 7 dias da semana	5 horários 7 dias da semana



Rua Bom Jesus de Iguape, 6136
Boqueirão - Curitiba - Paraná - 81730-020
Tel.: (41) 3095-6012 - (41) 3095-6014
DDG : 0800 600 6014
prime@primeportas.com.br
www.primeportas.com.br



Conforme a
EN16005



Distribuidor Exclusivo: