



# TRILHO AUTOMÁTICO PARA PORTA DE CORRER



COMPATÍVEL COM  
APLICATIVO TUYA SMART

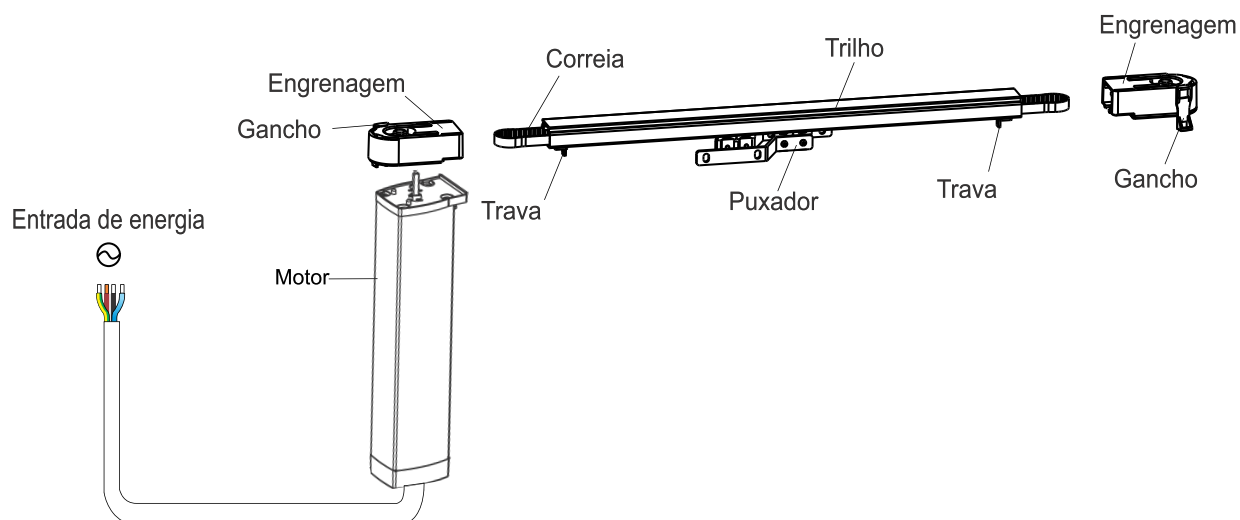


COMPATÍVEL COM  
GOOGLE HOME



COMPATÍVEL COM  
ALEXA

O TRILHO AUTOMÁTICO EMTECO É PROJETADO PARA PORTAS DE CORRER DE ATÉ 9 METROS DE COMPRIMENTO E 15 KGF DE ARRASTO, ENTREGANDO ALTA POTÊNCIA E DESEMPENHO CONFIÁVEL. A FUNÇÃO ANTIESMAGAMENTO GARANTE SEGURANÇA ADICIONAL AO USUÁRIO E PROTEÇÃO AO SISTEMA.



## MOTOR PARA PORTA DE CORRER 2N.M

TORQUE: 2.NM

ALIMENTAÇÃO: AC100~240V

POTÊNCIA: 30W

CORRENTE: 0.31A

FREQUÊNCIA: 50/ 60HZ

VELOCIDADE (M/MIN): 14CM/S (8.4/MIN)

VELOCIDADE: 98 RPM

CAPACIDADE MÁXIMA DE ARRASTO TOTAL (KG): 80KG

DIMENSÕES: 276 X 60.78 X 50.28MM

PESO DO MOTOR: 0.84KG

FATOR DE PROTEÇÃO: IP40

ACIONAMENTOS: CONTATO SECO, RADIOFREQUÊNCIA E WI-FI

RUÍDO: <35DB

FREQUÊNCIA DE RÁDIO: 433.92MHZ

# BVOLT

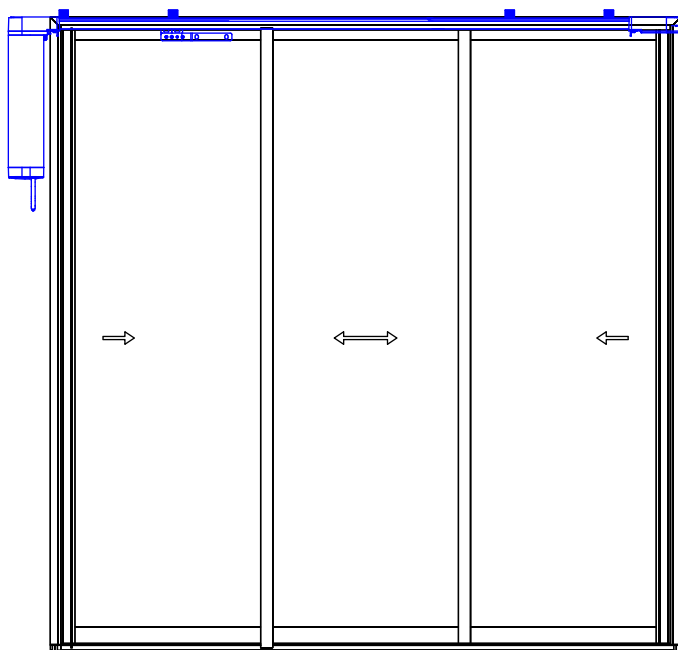


TECNOLOGIA WI-FI VIA HUB

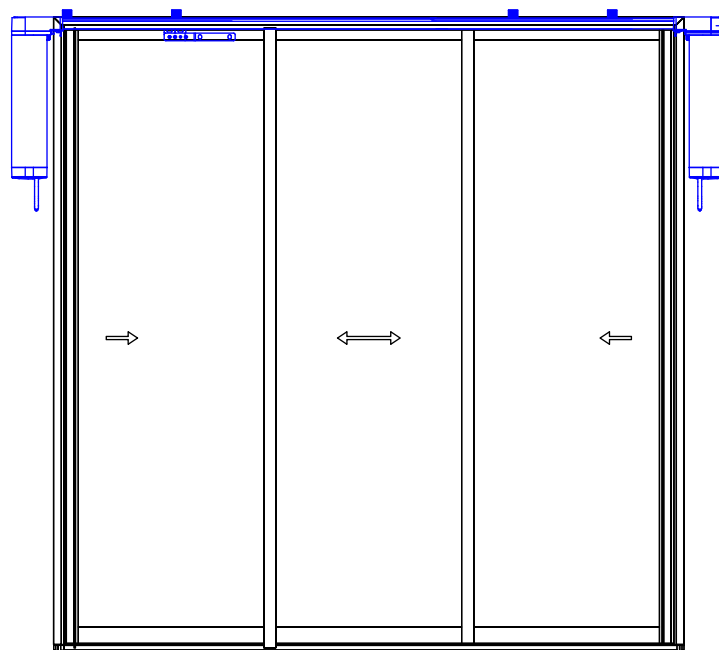
## TABELA DE APLICAÇÃO PARA TRILHOS LIMPOS E RODÍZIOS ADEQUADOS

A TABELA E DESENHO DE APLICAÇÃO ABAIXO ORIENTA SOBRE A FORÇA MÁXIMA DE ARRASTO QUE CADA MOTOR PODE EXERCER, **GARANTINDO QUE O SISTEMA FUNCIONE CORRETAMENTE SEM SOBRECARGA**

FORÇA MÁXIMA COM 1 MOTOR: 8,0 KGF



FORÇA MÁXIMA COM 2 MOTORES: 15,00 KGF



PESO DA FOLHA MÓVEL(KG)	FORÇA MÁXIMA DE ARRASTO POR FOLHA (KGF)	PORTA COM 1 FOLHA MÓVEL	PORTA COM 2 FOLHAS MOVEIS	PORTA COM 3 FOLHAS MOVEIS	PORTA COM 4 FOLHAS MOVEIS
20KG	0,60	0,60	1,20	1,80	2,40
40KG	1,20	1,20	2,40	3,60	4,80
60KG	1,80	1,80	3,60	5,40	7,20
80KG	2,40	2,40	4,80	7,20	9,60
100KG	3,00	3,00	6,00	9,00	12,00
120KG	3,60	3,60	7,20	10,80	14,40
150KG	4,50	4,50	9,00	13,50	18,00
200KG	6,00	6,00	12,00	18,00	24,00

**OBSERVAÇÃO:** PORTAS COM MAIS DE 4 FOLHAS MÓVEIS OU FOLHAS ACIMA DE 200 KG CADA NÃO SÃO RECOMENDADAS.