

Ficha de dados de produto

Powerturn IS/TS *



Sistema semi automatizado com acionamento de porta batente na folha principal e contacto de fecho da porta na folha passiva



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Portas de encosto esquerdas e direitas de duas folhas
- Portas de encosto até uma distância de dobradiça de 3.200 mm com montagem de tirante
- Portas de encosto até uma distância da dobradiça de 3000 mm com montagem de guia de roletes
- Distância mínima da dobradiça de 1270 mm, largura mínima da folha passiva 470 mm (em função do tipo de montagem)
- Portas interiores e portas exteriores de passagem frequente
- Permite a divisão simétrica e assimétrica da porta
- Montagem de topo no lado da dobradiça e no lado contrário da dobradiça

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Função Smart swing para uma abertura manual fácil da porta
- Força de fecho progressivamente ajustável de EN4-7
- A velocidade de abertura e fecho pode ser adaptada individualmente na folha principal
- Batente mecânico, que acelera a porta pouco antes da posição fechada
- A regulação da sequência mecânico de fecho mantém a folha principal na posição de espera até a folha passiva estar fechada
- A função Low-Energy abre e fecha a porta com velocidade reduzida e cumpre, assim, os mais rigorosos requisitos em termos de segurança
- A deteção de obstáculos deteta um obstáculo por contacto e interrompe o processo de abertura ou fecho
- A inversão automática deteta um obstáculo e regressa à posição de abertura ou de fecho
- A função Push & Go ativa o modo automático do automatismo quando se aciona manualmente o puxador
- Sistema disponível com guia de roletes ou tirante
- Placa radioelétrica opcional para ativação sem fios por emissor radioelétrico

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	Powerturn IS/TS *
Altura	70 mm
Profundidade	130 mm
Peso da folha (máx.) 1 folha	600 kg
Dimensões das dobradiças (mín.-máx.) 2 folhas, tirante	1270 mm - 3200 mm
Dimensões das dobradiças (mín.-máx.) 2 folhas, guia de roletes	1380 mm - 3000 mm
Largura da folha (mín./ máx.)	470 mm - 1600 mm
Profundidade da ombreira (máx.)	160 mm
Tipo de automatismo	Eletromecânico
Pré-carga da mola	EN1 - EN7



porta que abre para a esquerda	Sim
porta que abre para a direita	Sim
Montagem de topo no lado contrário da dobradiça com tirante	Sim
Montagem de topo no lado da dobradiça com guia de roletes	Sim
Batente mecânico	Sim
Regulação de sequência de fecho mecânica	Sim
Separação da rede elétrica	Interruptor geral no automatismo
Retardamento da ativação (máx.)	10 s
Tensão de serviço	230 V
Potência nominal	200 W
Alimentação de corrente para consumidores externos (24 V CC)	1200 mA
Temperatura de serviço	-15 - 50 °C
Tipo de proteção	IP30
Modo de operação	Automático, Noturno, Permanentemente aberto, Fecho qee abre de dentro para fora, Desligado
Tipo de funcionamento	Totalmente automático
Função automática	Sim
Função Low-Energy	Sim
Função Smart swing	Sim
Função das teclas	Sim
Função de corta-vento	Sim
Deteção de obstáculos	Sim
Inversão automática	Sim
Push & Go	regulável
Comando	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal de serviço ST 220, Interruptor de programa DPS
Parametrização	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal de serviço ST 220
Conformidade com as normas	DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Interruptor de fumo integrado	Não

* Dependendo do país, os produtos assinalados acima podem variar em termos de formato, tipo, características, função ou disponibilidade. Se tiver perguntas, contacte a sua pessoa de contacto na GEZE.