

Ficha de dados de produto

RWA 105 NT *



Sistema de abertura e de bloqueio para construções envidraçadas sem mástique

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Ventilação natural, sistema de extração de fumaça e calor (RWA), extrator natural de fumaça e calor (NRWG)
- Abrem e bloqueiam janelas que abrem para dentro com folhas oscilantes, rebatíveis e giratórias em fachadas envidraçadas sem mástique
- Montagem em janelas de madeira, plástico ou janelas metálicas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Solução de sistema com motor elétrico de fuso E 250 NT e um conjunto de consolas com bloqueio
- Bloqueio mecânico duplo na aresta de fecho principal através do motor de fuso
- Ocupa pouco espaço no caixilho
- Grande amplitude de abertura com um curso de fuso reduzido em menos de 60 segundos
- Possibilidade de operação Synchro com dois acionamentos para folhas de janelas largas
- IQ windowdrive - Comando do automatismo inteligente
- Testado como aparelho de extração natural de fumaça e calor segundo a EN 12101-2

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	RWA 105 NT *
Espaço necessário (mín.)	Perfil de disfarce: 18 mm, folha: 38 mm, altura das estruturas verticais-horizontais máx. 125 mm
Medidas permitidas da aresta de fecho principal Solo para caixilhos de madeira e de alumínio	em função do curso
Dimensões permitidas da aresta de fecho principal Solo para caixilhos de plástico	em função do curso
Medidas permitidas da aresta de fecho principal Synchro para caixilhos de madeira e de alumínio	em função do curso
Dimensões permitidas da aresta de fecho principal Synchro para caixilhos de plástico	em função do curso
Alturas das folhas Solo e Synchro	em função do curso
Força de compressão (máx.)	750 N
Força de pressão	750 N
Força de tração	750 N
Peso de enchimento (máx.)	30 kg/m ²
Tensão em operação	24 V (+30 % até -20 %)
Tensão de serviço	24 V DC
Consumo elétrico	1 A
Consumo elétrico conforme a área de aplicação	Ventilação (24 V): 0,9 A, sistema de extração de fumo e calor (18 V): 1,0 A
Consumo de potência	22 W
Ondulação residual	20 %
Tempo de ativação	30 %
Comprimento do cabo de ligação	2 m
Secção transversal mín. do fio	0.75 mm ²
Número de condutores	4 condutores
Temperatura de serviço	-5 - 75 °C
Tipo de proteção	IP65
Classe de proteção	III
Bloqueio e esquadro adicional	Sim
Desconexão da posição final saliente	Sensor de movimentos interno

Desconexão da posição final recolhida	Sensor de movimentos interno
Desligamento de sobrecarga	Sim
Testado quanto ao extrator natural de calor e fumo	Sim
Compatível com KNX	Sim
Janelas basculantes PARA DENTRO montagem da folha	Sim
Janelas giratórias PARA DENTRO montagem da folha	Sim
Janelas rebatíveis PARA DENTRO montagem da folha	Sim

INTERLIGAÇÃO



VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Curso	Tensão de serviço
RWA 105 NT *		153235	conforme RAL	150 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Inclui 2 acionamentos E 250 NT	153640	EV1	100 mm	24 V DC
RWA 105 NT *		153230	EV1	100 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Inclui 2 acionamentos E 250 NT	153663	EV1	150 mm	24 V DC
RWA 105 NT *		153234	branco RAL 9016	150 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro - versão especial *	Configurável: Curso, comprimento do cabo, cor. Inclui 2 automatismos E 250 NT	153669	conforme RAL		24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Inclui 2 acionamentos E 250 NT	153665	conforme RAL	150 mm	24 V DC
RWA 105 NT *		153238	conforme RAL	230 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Inclui 2 acionamentos E 250 NT	153667	branco RAL 9016	230 mm	24 V DC
RWA 105 NT *		153236	EV1	230 mm	24 V DC
RWA 105 NT		153232	conforme RAL	100 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Inclui 2 acionamentos E 250 NT	153664	branco RAL 9016	150 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro	Inclui 2 acionamentos E 250 NT	153662	conforme RAL	100 mm	24 V DC
RWA 105 NT *		153237	branco RAL 9016	230 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Inclui 2 acionamentos E 250 NT	153668	conforme RAL	230 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Inclui 2 acionamentos E 250 NT	153666	EV1	230 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Inclui 2 acionamentos E 250 NT	153661	branco RAL 9016	100 mm	24 V DC
RWA 105 NT - versão especial *	Configurável: Curso, comprimento do cabo, cor	153239			24 V DC
RWA 105 NT *		153233	EV1	150 mm	24 V DC

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Curso	Tensão de serviço
RWA 105 NT *		153231	branco RAL 9016	100 mm	24 V DC

ACESSÓRIOS**MALA DE COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO PARA IQ WINDOWDRIVE**

Para a colocação em funcionamento e parametrização dos motores de janela IQ windowdrive



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tensão de alimentação
Mala de colocação em funcionamento para GEZE IQ windowdrive	para colocar automatismos de janelas de 24 V em funcionamento e para parametrizar os automatismos IQ windowdrive juntamente com o ST 220	142586	prateado	100 - 240 V AC

IQ BOX KNX

Módulo de interface para conexão dos motores de janela Slimchain, Powerchain, E 250 NT e F 1200+ no bus de edifício KNX



Designação	Descrição	N.º de ident.	Dimensões	Tipo de montagem
IQ box KNX	Variante de calha DIN (espaço ocupado 18 mm/1 TE). Por cada janela (mesmo nas aplicações Syncro e com automatismos de bloqueio) é necessária uma IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Montagem à superfície, Embutida
IQ box KNX	Variante embutida. Por cada janela (mesmo nas aplicações Syncro e com automatismos de bloqueio) é necessária uma IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Montagem à superfície, Embutida

NETZTEIL NT 1.5A-24V HS

Fonte de alimentação 24 V para a montagem da calha



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
NETZTEIL NT 1.5A-24V HS (151425)	Tensão de saída 24 V CC / L x A x P: 35 x 90 x 58 mm / Montagem em calha, 2 unidades de divisão	151425	preto	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

NETZTEIL NT 2.5A-24V HS *

Fonte de alimentação 24 V para a montagem da calha



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
NETZTEIL NT 2.5A-24V HS (151424) *	Montagem em calha, 3 unidades de divisão / Montagem em calha, 3 unidades de divisão / Montagem em calha, 3 unidades de divisão	151424	preto	52 x 90 x 58 mm	230 V

NETZTEIL NT 6.25A-24V HS *

Fonte de alimentação 24 V para a montagem da calha



Designação	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
NETZTEIL NT 6.25A-24V HS (192113) *	192113	cinzento	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/-10%

ST 220

Terminal de serviço para a parametrização sem e com fios de produtos para portas e janelas da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Terminal de serviço ST 220	para a parametrização e diagnóstico de TZ 320, TE 220, sistemas automáticos de porta, automatismos IQ windowdrive e THZ N4, THZ Comfort N4, funcionamento a bateria com 4x pilhas AAA (não incluídas no volume de fornecimento), indicação de texto claro em display iluminado, teclado de película para comando / As alterações de parâmetros nos sistemas GEZE podem apenas ser realizadas por técnicos autorizados pelo fabricante	087261	azul	80 x 125 x 37 mm	24 V

IQ GEAR *

Interface para ativação dos automatismos de janela Slimchain, Powerchain e E 250 NT no modo de ventilação



Designação	Descrição	N.º de ident.
IQ gear *	Interface para ativação dos automatismos de janela Slimchain, Powerchain e E 250 NT no modo de ventilação	151959

* 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.