

Ficha de dados de produto

RWA 100 NT



Sistema de abertura e de bloqueio para janelas basculantes, rebatíveis e giratórias que abrem para dentro

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Abrem e bloqueiam janelas que abrem para dentro com folhas oscilantes, rebatíveis e giratórias
- Ventilação natural, sistema de extração de fumaça e calor (RWA), extrator natural de fumaça e calor (NRWG)
- Aplicação no sistema de entrada e extração de ar
- 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 na aresta de fecho principal através do motor de fuso
- 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 100 NT
Espaço necessário (mín.)	Lado da tranca: 32 mm, lado do motor: 48 mm
Medidas permitidas da aresta de fecho principal Solo para caixilhos de madeira e de alumínio	360 - 1200 mm
Dimensões permitidas da aresta de fecho principal Solo para caixilhos de plástico	360 - 800 mm
Medidas permitidas da aresta de fecho principal Synchro para caixilhos de madeira e de alumínio	800 - 2400 mm
Dimensões permitidas da aresta de fecho principal Synchro para caixilhos de plástico	800 - 1.600 mm
Alturas das folhas Solo e Synchro	520 - 1700 mm
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 do marco	Sim
Janelas giratórias PARA DENTRO montagem do marco	Sim
Janelas rebatíveis PARA DENTRO montagem do marco	Sim

INTERLIGAÇÃO



VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Curso
RWA 100 NT		153189	conforme RAL	100 mm
RWA 100 NT		153215	conforme RAL	200 mm
RWA 100 NT		153213	EV1	200 mm
RWA 100 NT		153217	branco RAL 9016	300 mm
RWA 100 NT - versão especial	Configurável: Curso, comprimento do cabo, cor	153219	conforme RAL	
RWA 100 NT		153211	branco RAL 9016	150 mm
RWA 100 NT		153214	branco RAL 9016	200 mm
RWA 100 NT		153190	EV1	150 mm
RWA 100 NT		153216	EV1	300 mm
RWA 100 NT		153188	branco RAL 9016	100 mm
RWA 100 NT		153212	conforme RAL	150 mm
RWA 100 NT		153218	conforme RAL	300 mm
RWA 100 NT		153187	EV1	100 mm

ACESSÓRIOS**BLOQUEIO ADICIONAL ARESTA DE FECHO SECUNDÁRIA ***

Para maior segurança na aresta de fecho secundária



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Bloqueio aresta de fecho secundária RWA 100 *	Aplicável a OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT e OL 320	120297	EV1
Bloqueio aresta de fecho secundária RWA 100 *	Aplicável a OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT e OL 320	120298	branco RAL 9016
Bloqueio aresta de fecho secundária RWA 100 *	Aplicável a OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT e OL 320	120299	conforme RAL

GABARITO RWA 100 E *

Para a montagem simples de sistemas de abertura e bloqueio



Designação	Descrição	N.º de ident.
Gabarito *	para RWA 100E e RWA 100 NT	014740

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

RWA 100 NT



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

RWA 100 NT



* 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.