

Ficha de datos del producto

RWA 100 NT



Sistema de apertura y cierre para hojas batientes, abatibles y proyectantes con apertura hacia dentro

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apertura y bloqueo de las ventanas con apertura hacia el interior con hojas batientes, abatibles y proyectantes
- Sistema de ventilación natural y de extracción de humos y calor, aireador de extracción natural de humo y calor
- Se puede utilizar en el sistema de extracción y de admisión de aire
- Montaje en ventanas de madera, plástico o metal



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Solución de sistema con pistón eléctrico E 250 NT y un juego de consolas con bloqueo
- Bloqueo mecánico en el borde de cierre principal a través del pistón eléctrico
- Gran ancho de apertura con un recorrido de pistón reducido en menos de 60 segundos
- Modo de funcionamiento síncrono con dos motores para hojas de ventanas amplias
- IQ windowdrive - Unidad inteligente de control del motor
- Homologado como sistema de extracción natural de humos y calor según la norma EN 12101-2

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	RWA 100 NT
Espacio requerido (mín.)	Lado de bloqueo: 32 mm, lado del motor: 48 mm
Medidas permitidas borde de cierre principal Solo para marcos de aluminio y de madera	360 - 1.200 mm
Medidas permitidas borde de cierre principal Solo para marcos de PVC	360 - 800 mm
Medidas permitidas borde de cierre principal Syncro para marcos de aluminio y de madera	800 - 2.400 mm
Medidas permitidas borde de cierre principal Syncro para marcos de PVC	800 - 1.600 mm
Alturas de hoja para Solo y Syncro	520 - 1.700 mm
Fuerza de compresión (máx.)	750 N
Fuerza de empuje	750 N
Fuerza de tracción	750 N
Peso de carga (máx.)	30 kg/m ²
Tensión de servicio	24 V (de +30 % a -20 %)
Tensión de servicio	24 V DC
Consumo de corriente	1 A
Consumo eléctrico según las áreas de aplicación	Ventilación (24V): 0,9 A, RWA (18 V): 1,0 A
Consumo de potencia	22 W
Ondulación residual	20 %
Duración de conexión	30 %
Longitud del cable de conexión	2 m
Sección transversal de hilo mín.	0.75 mm ²
Número de hilos	4 hilos
Temperatura de servicio	-5 - 75 °C
Grado de protección	IP65
Clase de protección	III
Cerrojo y ángulo de reenvío auxiliar	Si
Desconexión de fin de carrera extendida	Sensor interno
Desconexión de fin de carrera introducida	Sensor interno
Desconexión por sobrecarga	Si

RWA 100 NT



NRWG comprobado	Si
Apto para KNX	Si
Ventana oscilante HACIA DENTRO montaje en marco	Si
Ventana batiente HACIA DENTRO montaje en marco	Si
Ventana abatible HACIA DENTRO montaje en marco	Si

CONEXIÓN



VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Carrera
RWA 100 NT		153189	según RAL	100 mm
RWA 100 NT		153215	según RAL	200 mm
RWA 100 NT		153213	EV1	200 mm
RWA 100 NT		153217	blanco RAL 9016	300 mm
RWA 100 NT- Variante especial	Configurable: carrera, longitud de cable, color	153219	según RAL	
RWA 100 NT		153211	blanco RAL 9016	150 mm
RWA 100 NT		153214	blanco RAL 9016	200 mm
RWA 100 NT		153190	EV1	150 mm
RWA 100 NT		153216	EV1	300 mm
RWA 100 NT		153188	blanco RAL 9016	100 mm
RWA 100 NT		153212	según RAL	150 mm
RWA 100 NT		153218	según RAL	300 mm
RWA 100 NT		153187	EV1	100 mm



ACCESORIOS

BLOQUEO ADICIONAL BORDE DE CIERRE SECUNDARIO *

Para una mayor seguridad en el borde de cierre secundario



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Bloqueo borde de cierre secundario RWA 100 *	Se puede emplear para OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT y OL 320	120297	EV1
Bloqueo borde de cierre secundario RWA 100 *	Se puede emplear para OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT y OL 320	120298	blanco RAL 9016
Bloqueo borde de cierre secundario RWA 100 *	Se puede emplear para OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT y OL 320	120299	según RAL

PLANTILLA DE TALADROS RWA 100 E *

Para el montaje sencillo de los sistemas de apertura y cierre



Denominación	Denominación	Número de identificación.
Plantilla de taladros *	para RWA 100E y RWA 100 NT	014740

MALETÍN DE PUESTA EN MARCHA IQ WINDOWDRIVE

Para la puesta en marcha y parametrización de los accionamientos de ventanas IQ windowdrive



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación
Maletín de puesta en marcha IQ windowdrive de GEZE	para la puesta en marcha de motores para ventanas de 24 V y para la parametrización de los automatismos IQ windowdrive en combinación con el ST 220	142586	plateado	100 - 240 V AC

IQ BOX KNX

Módulo de interfaz para la conexión de los motores para ventana Slimchain, Powerchain, E 250 NT y F 1200+ en el bus de edificios KNX



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación
IQ box KNX	Variante de carril DIN (espacio necesario 18 mm/1 TE). Por cada ventana (incluso en aplicaciones Syncro y con cerrojos automáticos) se requiere un IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Montaje sobrepuesto, Montaje empotrado
IQ box KNX	Variante de montaje empotrado. Por cada ventana (incluso en aplicaciones Syncro y con cerrojos automáticos) se requiere un IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Montaje sobrepuesto, Montaje empotrado

FUENTE DE ALIMENTACIÓN GEZE NT 1,5A-24V HS

Fuente de alimentación de 24 V para montaje en guía DIN



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Fuente de alimentación NT 1,5 A-24 V carril DIN	Tensión de salida 24 V DC / An x Al x P: 35 x 90 x 58 mm / Montaje sobre el riel DIN, 2 unidades divisoras	151425	negro	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

ALIMENTACIÓN NT 2,5 A-24 V CARRIL DIN *

Fuente de alimentación de 24 V para montaje en guía DIN



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Alimentación NT 2,5 A-24 V carril DIN *	Tensión de salida 24 V DC / An x Al x P: 52 x 90 x 58 mm / Montaje sobre el riel DIN, 3 unidades divisoras	151424	negro	52 x 90 x 58 mm	230 V

RWA 100 NT



ALIMENTACIÓN NT 6,25 A-24 V CARRIL DIN *

Fuente de alimentación de 24 V para montaje en guía DIN



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Alimentación NT 6,25 A-24 V carril DIN *	Tensión de salida 24 V DC / An x Al x P: 72 x 95 x 66,5 mm / Montaje sobre el riel DIN, 4 unidades divisoras	192113	gris	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/- 10%

ST 220

Terminal Service para una parametrización inalámbrica y con cable de productos de GEZE para puertas y ventanas



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Terminal Service ST 220	Para la parametrización y diagnóstico de TZ 320, TE 220, sistemas de puerta automáticos, automatismos IQ windowdrive y THZ N4, THZ Comfort N4, modo de batería con 4 pilas AAA (no incluidas en el volumen de suministro), indicación de texto sobre una pantalla iluminada, teclado de membrana para el uso / Las modificaciones de los parámetros en los sistemas GEZE deben ser realizadas por especialistas autorizados por el fabricante	087261	azul	80 x 125 x 37 mm	24 V

IQ GEAR *

Interfaz para el accionamiento de los motores para ventana Slimchain, Powerchain y E 250 NT en el modo de ventilación



Denominación	Denominación	Número de identificación.
IQ gear *	Interfaz para el accionamiento de los motores para ventana Slimchain, Powerchain y E 250 NT en el modo de ventilación	151959

RWA 100 NT



* Los productos identificados arriba pueden variar en cuanto a forma, tipo, propiedades, función o disponibilidad dependiendo del país. En caso de duda, diríjase a su persona de contacto GEZE.