

# Ficha de datos del producto

## **RWA 105 NT \***



Sistema de apertura y cierre para construcciones de poste-travesaño

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistema de ventilación natural y de extracción de humos y calor, aireador de extracción natural de humo y calor
- Apertura y cierre de ventanas con apertura interior con hojas batientes, abatibles y oscilantes en fachadas muro cortina
- 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 doble en el borde de cierre principal a través del pistón eléctrico
- Espacio necesario en el bastidor muy reducido
- 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 105 NT *
Espacio requerido (mín.)	Marco embellecedor: 18 mm, hoja: 38 mm, altura muro cortina máx. 125 mm
Medidas permitidas borde de cierre principal Solo para marcos de aluminio y de madera	Dependiendo del recorrido
Medidas permitidas borde de cierre principal Solo para marcos de PVC	Dependiendo del recorrido
Medidas permitidas borde de cierre principal Syncro para marcos de aluminio y de madera	Dependiendo del recorrido
Medidas permitidas borde de cierre principal Syncro para marcos de PVC	Dependiendo del recorrido
Alturas de hoja para Solo y Syncro	Dependiendo del recorrido
Fuerza de compresión (máx.)	750 N
Fuerza de empuje	750 N
Fuerza de tracción	750 N
Peso de carga (máx.)	30 kg/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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
NRWG comprobado	Si
Apto para KNX	Si
Ventana oscilante HACIA DENTRO montaje en hoja	Si
Ventana batiente HACIA DENTRO montaje en hoja	Si
Ventana abatible HACIA DENTRO montaje en hoja	Si

## CONEXIÓN



## VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Carrera	Tensión de servicio
RWA 105 NT *		153235	según RAL	150 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Contiene 2 automatismos E 250 NT	153640	EV1	100 mm	24 V DC
RWA 105 NT *		153230	EV1	100 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Contiene 2 automatismos E 250 NT	153663	EV1	150 mm	24 V DC
RWA 105 NT *		153234	blanco RAL 9016	150 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro – Versión especial *	Configurable: Recorrido, longitud de cable, color. Contiene 2 automatismos E 250 NT	153669	según RAL		24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Contiene 2 automatismos E 250 NT	153665	según RAL	150 mm	24 V DC
RWA 105 NT *		153238	según RAL	230 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Contiene 2 automatismos E 250 NT	153667	blanco RAL 9016	230 mm	24 V DC
RWA 105 NT *		153236	EV1	230 mm	24 V DC
RWA 105 NT		153232	según RAL	100 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Contiene 2 automatismos E 250 NT	153664	blanco RAL 9016	150 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro	Contiene 2 automatismos E 250 NT	153662	según RAL	100 mm	24 V DC
RWA 105 NT *		153237	blanco RAL 9016	230 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Contiene 2 automatismos E 250 NT	153668	según RAL	230 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Contiene 2 automatismos E 250 NT	153666	EV1	230 mm	24 V DC
RWA 105 NT Syncro *	Contiene 2 automatismos E 250 NT	153661	blanco RAL 9016	100 mm	24 V DC
RWA 105 NT- Variante especial *	Configurable: carrera, longitud de cable, color	153239			24 V DC
RWA 105 NT *		153233	EV1	150 mm	24 V DC

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Carrera	Tensión de servicio
RWA 105 NT *		153231	blanco RAL 9016	100 mm	24 V DC

## ACCESORIOS

### 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

## 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

\* 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.