

Ficha de datos del producto

Power lock



Cerrojo automático en combinación con Slimchain,
Powerchain o E 250 NT

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Seguridad adicional y protección contra las condiciones climáticas
- Para sistemas de ventilación natural y de extracción de humos y calor (RWA), extracción natural de humo y calor (NRWG)
- Se puede utilizar en el sistema de extracción y de admisión de aire
- Ventana con apertura interior con hojas batientes, giratorias, abatibles, de vaivén y pivotantes
- Montaje en ventanas de madera, plástico o metal
- Montaje en la hoja o en el marco

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Solución de sistema para el bloqueo en combinación con los accionamientos de ventana IQ windowdrive, Slimchain, Powerchain y E 250 NT
- Bloqueo automático de la ventana a través del acceso a su mecanismo
- Satisface elevados requisitos de carga eólica, estanqueidad en lluvia torrencial y hermeticidad
- Detección electrónica de posición para desbloquear la ventana antes de que se abra
- La desconexión de fin de carrera electrónica proporciona protección contra la operación errónea y la sobrecarga.
- Elevada fuerza de tracción y presión para hasta seis puntos de bloqueo
- Bloqueo y desbloqueo en seis segundos
- Opción de sincronización de hasta dos Power lock y cuatro motores de ventana IQ windowdrive
- Verificado en combinación con los motores de ventana IQ windowdrive según EN 12101-2 (NRWG)

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	Power lock
Espacio necesario en el marco (mín.)	El espacio necesario deberá calcularse en cada caso individual
Espacio necesario en la hoja (mín.)	El espacio necesario deberá calcularse en cada caso individual
Velocidad de apertura ventilación	3.6 mm/s
Fuerza de empuje	600 N
Fuerza de tracción	600 N
Tensión de servicio	24 V ± 25 %
Tensión de servicio	24 V DC
Consumo de corriente	1.5 A
Consumo de potencia	36 W
Duración de conexión	30 %
Longitud del cable de conexión	2 m
Longitud especial cable de conexión	5 m, 7.5 m
Sección transversal de hilo mín.	0.75 mm ²

Power lock



Número de hilos	4 hilos
Temperatura de servicio	-5 - 70 °C
Grado de protección	IP42
Clase de protección	III
Velocidad de apertura ajustable (ventilación)	Si
NRWG comprobado	Si
Apto para KNX	Si
Ventana oscilante HACIA DENTRO montaje en marco	Si
Ventana oscilante HACIA DENTRO montaje en hoja	Si
Ventana batiente HACIA DENTRO montaje en marco	Si
Ventana batiente HACIA DENTRO montaje en hoja	Si
Ventana abatible HACIA DENTRO montaje en marco	Si
Ventana abatible HACIA DENTRO montaje en hoja	Si

CONEXIÓN



VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Carrera	Tensión de servicio
Power lock	Recorrido de bloqueo máx. 24 mm	147021	blanco RAL 9016		24 V DC
Power lock - Versión especial	Configurable: longitud de cable, color	147022	según RAL	22 mm	24 V DC
Power lock	Recorrido de bloqueo máx. 24 mm	147020	EV1		24 V DC

ACCESORIOS

JUEGO DE MONTAJE PARA HOJA DE VENTANA *

Para el montaje en la hoja del cerrojo adicional Power lock



Denominación	Número de identificación.	Color
Juego de montaje para hoja de ventana *	150505	plateado
Juego de montaje para hoja de ventana *	147025	plateado

SET DE MONTAJE DE HOJA PARA VENTANAS DE MADERA O PVC *

Montaje en las ventanas de madera y PVC



Denominación	Número de identificación.
Juego de montaje para hoja de ventana de madera o PVC *	158238

JUEGO DE MONTAJE PARA BASTIDOR

Para el montaje en marco del cerrojo adicional Power lock



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Juego de montaje para bastidor		150507	EV1
Juego de montaje para bastidor		150506	blanco RAL 9016
Juego de montaje para bastidor		147026	EV1
Juego de montaje para bastidor		150508	blanco RAL 9016
Juego de montaje para bastidor - Versión especial	configurable: Color, sujeción del tope de arrastre= 8,5 mm / 11,5 mm	150010	según RAL



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

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

* 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.