

Ficha de datos del producto

Slimchain



Motor de cadena con diseño atractivo con diversas opciones de aplicación en la variante 24 V

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de extracción de humos y calor y ventilación natural (24 V) en fachada
- Se puede utilizar en el sistema de extracción de aire y de admisión
- Ventanas con apertura hacia dentro y hacia fuera con hojas batientes, abatibles y giratorias
- Ventanas proyectantes deslizantes y proyectantes paralelas
- Montaje en ventanas de madera, plástico o metal
- Montaje en la hoja, en el marco o integrado
- Solución de sistema en combinación con el cerrojo automático Power lock

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- El aspecto estrecho y discreto se integra de forma óptima en el diseño de la fachada
- Recorrido de motor con ajuste variable y velocidades individuales para el modo de ventilación y el sistema de extracción de humos y calor
- Disponibles variantes especiales - Carrera, longitud de cable, color y orientación configurable según hoja mano izquierda/hoja mano derecha
- Sincronización de hasta cuatro motores sin unidad de control externa
- Interruptor DIP para cambiar el modo de funcionamiento (Solo y Syncro, Master, Slave)
- Montaje sencillo y rápido con el sistema de montaje Smart fix
- 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	Slimchain
Espacio necesario en el marco (mín.)	Montaje en el marco HACIA EL INTERIOR: 40 mm, montaje en la hoja HACIA EL INTERIOR: 16/21 mm, montaje en el marco HACIA EL EXTERIOR: 31 mm
Espacio necesario en la hoja (mín.)	Montaje en el marco HACIA EL INTERIOR: 40 mm, montaje en la hoja HACIA EL INTERIOR: 34/29 mm, montaje en el marco HACIA EL EXTERIOR: 19 mm
Velocidad de apertura RWA	15 mm/s
Velocidad de apertura ventilación	5 mm/s
Velocidad de cierre (máx.)	5 mm/s
Fuerza de compresión (máx.)	100 N (dependiendo de la carrera), véase el diagrama de distancia-fuerza
Fuerza de cierre (máx.)	2000 N
Fuerza de tracción	300 N
Peso de hoja	200 kg*
Área de solape	0 - 23 mm (dependiendo del uso y del juego de consolas)



Tensión de servicio	24 V ± 25 %
Tensión de servicio	24 V DC
Consumo de corriente	1.1 A
Consumo eléctrico según las áreas de aplicación	Ventilación (24V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,1 A
Consumo de potencia	22 W
Duración de conexión	30 %
Longitud especial cable de conexión	5 m, 7.5 m
Sección transversal de hilo mín.	0.75 mm ²
Número de hilos	4 hilos
Temperatura de servicio	-5 - 70 °C
Grado de protección	IP40
Clase de protección	III
Función síncrona	Si
Velocidad de apertura ajustable (ventilación)	Si
Cerrojo auxiliar disponible	Si
Tipo de cerrojo auxiliar	Cerrojo automático
Tipo de acortamiento de carrera	Unidad de sincronización, Ajuste de fábrica
Desconexión de fin de carrera extendida	electrónico mediante sensor interno
Desconexión de fin de carrera introducida	electrónico por consumo eléctrico
Desconexión por sobrecarga	Si
Apertura completa en un intervalo de 60 s	sí, incluido accionamiento de bloqueo
NRWG comprobado	Si
Información adicional de la extracción natural de humo y calor	sí, incluido accionamiento de bloqueo
Cantidad de sincronización de automatismos	4
Apto para KNX	Si
Ventana oscilante HACIA DENTRO montaje en marco	Si
Ventana oscilante HACIA DENTRO montaje en hoja	Si
Ventana oscilante HACIA FUERA montaje en marco	Si
Ventana batiente HACIA DENTRO montaje en marco	Si
Ventana batiente HACIA DENTRO montaje en hoja	Si
Ventana batiente HACIA FUERA montaje en marco	Si
Ventana abatible HACIA DENTRO montaje en marco	Si
Ventana abatible HACIA FUERA montaje en marco	Si
Ventana proyectante deslizante HACIA FUERA montaje en marco	Si
Ventana proyectante paralela HACIA FUERA montaje en marco	Si

CONEXIÓN



VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Carrera
Slimchain L		147046	blanco RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147030	EV1	300 mm
Slimchain – Variante especial	Configurable: Carrera, longitud del cable, color, orientación IZ/DE	147070	según RAL	
Slimchain L		147056	blanco RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147031	blanco RAL 9016	300 mm
Slimchain R		147051	blanco RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147041	blanco RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147040	EV1	500 mm
Slimchain L		147036	blanco RAL 9016	300 mm
Slimchain L		147045	EV1	500 mm
Slimchain R		147050	EV1	800 mm
Slimchain L		147055	EV1	800 mm
Slimchain L		147035	EV1	300 mm

ACCESORIOS

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

JUEGO DE CONSOLAS A ELEGIR SLIMCHAIN

Variante especial en la cual se pueden configurar el tipo de apertura y el color



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Juego de consolas de tejado Slimchain, versión especial	Configurable: Tipo de apertura, color	147071	según RAL

JUEGO DE CONSOLAS A SLIMCHAIN

Para ventanas batientes, giratorias y abatibles



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Juego de consolas A Slimchain	Para ventanas batientes, giratorias y abatibles, montaje en el marco HACIA DENTRO	147061	blanco RAL 9016
Juego de consolas A Slimchain	Para ventanas batientes, giratorias y abatibles, montaje en el marco HACIA DENTRO	147060	negro

JUEGO DE CONSOLAS B SLIMCHAIN

Para ventanas batientes, giratorias y abatibles



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Juego de consolas B Slimchain	Para ventanas batientes, giratorias y abatibles, montaje en la hoja HACIA DENTRO y montaje en el marco HACIA FUERA	147063	blanco RAL 9016
Juego de consolas B Slimchain	Para ventanas batientes, giratorias y abatibles, montaje en la hoja HACIA DENTRO y montaje en el marco HACIA FUERA	147062	negro

JUEGO DE CONSOLAS C SLIMCHAIN

Para ventanas batientes y giratorias



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Juego de consolas C Slimchain	Para ventanas batientes y giratorias, montaje en el marco integrado HACIA DENTRO	155878	plateado

JUEGO DE CONSOLAS P SLIMCHAIN

Para ventanas de apertura en paralelo (PAF)



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Juego de consolas P Slimchain	Para ventana proyectante paralela PAF, montaje en el marco HACIA FUERA	164397	según RAL
Juego de consolas P Slimchain	Para ventana proyectante paralela PAF, montaje en el marco HACIA FUERA	164396	blanco RAL 9016
Juego de consolas P Slimchain	Para ventana proyectante paralela PAF, montaje en el marco HACIA FUERA	164394	negro

COMPÁS DE SEGURIDAD N.º 35

Para la protección de las hojas oscilantes



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Compás de seguridad n.º 35	Diseño de rodamiento Fixpack (10 piezas), altura mínima de hoja 300mm	014499	Galvanizada

COMPÁS DE SEGURIDAD N.º 60

Para la protección de las hojas oscilantes



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Compás de seguridad n.º 60	Diseño de rodamiento Fixpack (10 piezas), altura mínima de hoja 700mm	133814	Galvanizada

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

FUENTE DE ALIMENTACIÓN HS

Fuente de alimentación de 24 V para montaje en guía DIN



FUENTE DE ALIMENTACIÓN NT 1,1 A-24 V EMPOTRADA *

Fuente de alimentación de 24 V para montaje empotrado



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación	Dimensiones
Fuente de alimentación NT 1,1 A-24 V empotrada	Montaje en la caja de montaje empotrado	151426	negro	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

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

IQ BOX SAFETY *

Módulo de interrupción de seguridad para la protección de puntos peligrosos en ventanas motorizadas



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones	Tensión de servicio	Tipo de instalación
IQ box Safety *	Módulo para bordes de seguridad para automatismos para motores para ventanas IQ windowdrive de 24V. Por cada ventana (incluso en aplicaciones Syncro y con cerrojos automáticos) se requiere un IQ box Safety. Montaje en guía DIN (espacio necesario 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Montaje en guía DIN

ALIMENTACIÓN NT 2,5 A-24 V SM DIR

Alimentación de 24 V para el montaje sobrepuesto con control de dirección/cambio de polaridad integrado



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Alimentación NT 2,5 A-24 V SM DIR	Tensión de salida 24 V DC / An x Al x P: 200 x 50 x 25 mm / Montaje sobrepuesto / Con control de dirección/cambio de polaridad integrado	195293	gris	200 x 50 x 25 mm	230 V AC

Slimchain



* 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.