

# Ficha de datos del producto

## **Slimchain**



Motor de cadena con diseño llamativo 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 aire de salida y de entrada
- 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 adicional 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
- Disponible como variante especial - Carrea, longitud de cable, color y orientación configurable según puerta mano izquierda/puerta mano derecha
- Sincronización de hasta cuatro accionamientos sin una unidad de control externa
- Pulsador 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 - Control inteligente de automatismo
- Probado como aireadores de extracción natural de humos y calor según la norma EN 12101-2

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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
Posibles alturas de carrera	300 mm, 500 mm, 800 mm
Velocidad de apertura RWA	15 mm/s
Velocidad de apertura ventilación	5 mm/s
Velocidad de cierre	5 mm/s
Fuerza de tracción (máx.)	300 N
Fuerza de compresión (máx.)	100 N (dependiendo de la carrera), véase el diagrama de distancia-fuerza
Fuerza de cierre (máx.)	2000 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, 24 V
Tensión de servicio	24 V DC
Consumo de corriente	1.1 A
Consumo de corriente	Ventilación (24V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,1 A
Consumo	22 W
Duración de conexión	30 %
Longitud especial cable de conexión	5 m, 7.5 m
Sección transversal de hilo mín.	0.75 mm <sup>2</sup>
Cantidad de líneas	4 Adern
Rango de temperatura	-5°C...+70°C
Grado de protección	IP40
Clase de protección	III
Función Syncro	Sí
Velocidad de apertura ajustable (ventilación)	Sí
Cerrojo auxiliar disponible	Sí
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	Sí
Apertura completa en un intervalo de 60 s	sí, incluido accionamiento de bloqueo
NRWG comprobado	Sí
Información adicional de la extracción natural de humo y calor	sí, incluido accionamiento de bloqueo
Sincronización (máx.)	4 mecanismos
Ventana oscilante HACIA DENTRO montaje en marco	Sí
Ventana oscilante HACIA DENTRO montaje en hoja	Sí
Ventana oscilante HACIA FUERA montaje en marco	Sí
Ventana batiente HACIA DENTRO montaje en marco	Sí
Ventana batiente HACIA DENTRO montaje en hoja	Sí
Ventana batiente HACIA FUERA montaje en marco	Sí
Ventana abatible HACIA DENTRO montaje en marco	Sí
Ventana abatible HACIA FUERA montaje en marco	Sí
Ventana proyectante deslizante HACIA FUERA montaje en marco	Sí
Ventana proyectante paralela HACIA FUERA montaje en marco	Sí

## CONEXIÓN



## INDICACIONES DE SEGURIDAD

Las hojas de ventana desprendidas pueden conllevar un riesgo considerable para las personas que se encuentran en el entorno. Por eso es obligatorio el uso de accionamientos GEZE en ventanas batientes apertura exterior que obligan al uso de compases de seguridad GEZE.

## VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Descripción	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 accionamientos de ventana Slimchain, Powerchain y E 250 NT en el bus de edificios KNX



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de montaje
IQ box KNX	Variante de riel DIN (espacio necesario 18 mm/1 TE). Por cada ventana (incluso en aplicaciones Syncro y con cerrojos adicionales) se requiere un IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Montaje en carcasa de superficie o montaje empotrado
IQ box KNX	Variante de cajetín empotrado. Por cada ventana (incluso en aplicaciones Syncro y con cerrojos adicionales) se requiere un IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Montaje en carcasa de superficie o montaje empotrado

### JUEGO DE CONSOLAS A ELEGIR SLIMCHAIN

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



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Función Syncro
Set de consolas Slimchain, versión especial	Configurable: Tipo de apertura, color	147071	según RAL	0

### JUEGO DE CONSOLAS A SLIMCHAIN

Para ventanas batientes, giratorias y abatibles



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Función Syncro
Juego de consolas A Slimchain	Para ventanas batientes, giratorias y abatibles, montaje en marco HACIA EL INTERIOR	147061	blanco RAL 9016	0
Juego de consolas A Slimchain	Para ventanas batientes, giratorias y abatibles, montaje en marco HACIA EL INTERIOR	147060	negro	0

## JUEGO DE CONSOLAS B SLIMCHAIN

Para ventanas batientes, giratorias y abatibles



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Función Syncro
Juego de consolas B Slimchain	Para ventanas batientes, giratorias y abatibles, montaje en hoja HACIA EL INTERIOR y montaje en marco con APERTURA EXTERIOR	147063	blanco RAL 9016	0
Juego de consolas B Slimchain	Para ventanas batientes, giratorias y abatibles, montaje en hoja HACIA EL INTERIOR y montaje en marco con APERTURA EXTERIOR	147062	negro	0

## JUEGO DE CONSOLAS C SLIMCHAIN

Para ventanas batientes y giratorias



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Función Syncro
Juego de consolas C Slimchain	Para ventanas batientes y giratorias, montaje en el marco integrado HACIA DENTRO	155878	plateado	0

## JUEGO DE CONSOLAS P SLIMCHAIN

Para ventanas de apertura en paralelo (PAF)



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Función Syncro
Juego de consolas P Slimchain	Para ventanas de apertura en paralelo PAF, montaje en marco HACIA FUERA	164397	según RAL	0
Juego de consolas P Slimchain	Para ventanas de apertura en paralelo PAF, montaje en marco HACIA FUERA	164396	blanco RAL 9016	0
Juego de consolas P Slimchain	Para ventanas de apertura en paralelo PAF, montaje en marco HACIA FUERA	164394	negro	0

## COMPÁS DE SEGURIDAD N.º 35

Para la protección de las hojas oscilantes



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

## COMPÁS DE SEGURIDAD N.º 60

Para la protección de las hojas oscilantes



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

## MALETÍN DE PUESTA EN MARCHA IQ WINDOWDRIVE

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



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación
Maletín de puesta en marcha IQ windowdrive de GEZE	para la puesta en marcha de automatismos de ventana 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



## IQ GEAR

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



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

## IQ BOX SAFETY



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	Tensión de servicio	Tipo de montaje
IQ box Safety	Módulo para bordes de seguridad para automatismos para ventanas IQ windowdrive de 24 V. Por cada ventana (incluso en aplicaciones Syncro y con cerrojos adicionales) 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