

# Scheda tecnica prodotto

# **Slimchain**



Attuatore a catena con design gradevole con molte opzioni applicative nella versione di 24 V

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sistema di evacuazione fumo e calore e ventilazione naturale (24 V) nell'area delle facciate
- Possibilità di impiego nel sistema di scarico e alimentazione dell'aria
- Finestre vasistas, a sporgere e a battente con apertura verso l'interno e verso l'esterno
- Finestre a sporgere ad abbassamento e finestre a compasso parallele
- Montaggio su finestre in legno, plastica o in metallo
- Montaggio su anta, telaio o integrato
- Soluzione di sistema combinata con l'attuatore di bloccaggio Power lock

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Le linee sottili e modeste si integrano ottimamente nel design della facciata
- Regolazione continua della corsa dell'attuatore e velocità personalizzate per la modalità di ventilazione e sistema di evacuazione fumo e calore
- Disponibile come versione speciale: configurabili corsa, lunghezza cavi, colore e disposizione porta mano sinistra (lato a tirare) e porta mano destra (lato a tirare)
- Sincronizzazione di max. 4 attuatori senza comando esterno
- Interruttore DIP per la selezione della modalità di esercizio (Solo e Syncro, Master, Slave)
- Montaggio semplice e veloce grazie al sistema di montaggio Smart fix
- IQ windowdrive: puleggia motrice intelligente
- Collaudato come evacuatore di fumo e calore naturale (SHEV) sec. EN 12101-2

### DATI TECNICI

Nome di vendita	Slimchain
Ingombro sul telaio (min.)	Montaggio su telaio ap. int.: 40 mm, montaggio su anta ap. int.: 16/21 mm, montaggio su telaio ap. est.: 31 mm
Ingombro sull'anta (min.)	Montaggio su telaio ap. int.: 40 mm, montaggio su anta ap. int.: 34/29 mm, montaggio su telaio ap. est.: 19 mm
Velocità di apertura RWA	15 mm/s
Velocità di apertura ventilazione	5 mm/s
Velocità di chiusura (max.)	5 mm/s
Forza di spinta (max.)	100 N (a sec. della corsa), vedi diagramma di percorso di forza
Forza di chiusura (max.)	2000 N
Forza di trazione	300 N
Peso anta	200 kg*
Area del sormonto	0 - 23 mm (a seconda dell'applicazione e del set di console)
Tensione in esercizio	24 V ± 25 %

Tensione di esercizio	24 V DC
Corrente assorbita	1.1 A
Assorbimento elettrico secondo il campo di applicazione	Ventilazione (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,1 A
Assorbimento di potenza	22 W
Durata d'accensione	30 %
Lungh. speciale cavo di allacciamento	5 m, 7.5 m
Sezione filo min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Numero di cavi	4 cavi
Temperatura di esercizio	-5 - 70 °C
Tipo di protezione	IP40
Classe di protezione	III
Funzione di sincronizzazione	Si
Velocità di apertura regolabile (ventilazione)	Si
Chiavistello aggiuntivo disponibile	Si
Tipo di chiavistello aggiuntivo	Attuatore di bloccaggio
Tipo di riduzione corsa	Regolatore, impostazione di fabbrica
Fermo finecorsa in posizione estesa	elettronica tramite trasduttore di corsa interno
Fermo finecorsa in posizione retratta	elettronicamente tramite assorbimento di corrente
Disinserimento per sovraccarico	Si
Apertura completa entro 60 s	sì, incluso attuatore di bloccaggio
SHEV collaudato	Si
Informazioni aggiuntive sul dispositivo di evacuazione naturale di fumo e calore	sì, incluso attuatore di bloccaggio
Numero di attuatori di sincronizzazione	4
Abilitato KNX	Si
Finestra vasistas apertura verso l'interno installazione su telaio	Si
Finestra vasistas con apertura VERSO L'INTERNO installazione su anta	Si
Finestra vasistas con apertura VERSO L'ESTERNO installazione su telaio	Si
Finestra basculante con apertura VERSO L'INTERNO installazione su telaio	Si
Finestra basculante con apertura VERSO L'INTERNO installazione su anta	Si
Finestra basculante con apertura VERSO L'ESTERNO installazione su telaio	Si
Finestra a sporgere con apertura VERSO L'INTERNO installazione su telaio	Si
Finestra a sporgere con apertura VERSO L'ESTERNO installazione su telaio	Si
Finestra con apertura vasistas VERSO L'ESTERNO installazione su telaio	Si
Finestra di apertura parallela verso l'ESTERNO installazione su telaio	Si

## COLLEGAMENTO IN RETE



## VARIANTI / INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Corsa
Slimchain L		147046	bianco RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147030	EV1	300 mm
Slimchain - Versione speciale	Configurabili: corsa, lunghezza cavo, colore, orientamento L/R	147070	secondo RAL	
Slimchain L		147056	bianco RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147031	bianco RAL 9016	300 mm
Slimchain R		147051	bianco RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147041	bianco RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147040	EV1	500 mm
Slimchain L		147036	bianco 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

## ACCESSORI

## IQ BOX KNX

Modulo di interfaccia per il collegamento degli attuatori per finestre Slimchain, Powerchain, E 250 NT ed F 1200+ nel modulo KNX dell'edificio



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tipo di montaggio
IQ box KNX	Variante guida DIN (ingombro 18 mm/1 divisione) Per ogni finestra (anche con applicazioni Syncro e con attuatori di bloccaggio) è necessario un IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Montaggio a vista, Montaggio a incasso
IQ box KNX	Variante per montaggio a incasso. Per ogni finestra (anche con applicazioni Syncro e con attuatori di bloccaggio) è necessario un IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Montaggio a vista, Montaggio a incasso

## SET DI CONSOLE SLIMCHAIN A SCELTA

La versione speciale è configurabile per tipo di apertura e colore



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Set di console Slimchain versione speciale	Configurabili: tipo di apertura, colore	147071	secondo RAL

## SET DI ATTACCHI A SLIMCHAIN

Per finestre vasistas, a battente e a sporgere



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Set di attacchi A Slimchain	Per vasistas, finestre a battente e a sporgere, montaggio su telaio ad apertura interna	147061	bianco RAL 9016
Set di attacchi A Slimchain	Per vasistas, finestre a battente e a sporgere, montaggio su telaio ad apertura interna	147060	nero

## SET DI ATTACCHI B SLIMCHAIN

Per finestre vasistas, a battente e a sporgere



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Set di attacchi B Slimchain	Per vasistas, finestre a battente e a sporgere, montaggio su anta ad apertura interna e montaggio su telaio ad apertura esterna	147063	bianco RAL 9016
Set di attacchi B Slimchain	Per vasistas, finestre a battente e a sporgere, montaggio su anta ad apertura interna e montaggio su telaio ad apertura esterna	147062	nero

**SET DI CONSOLE C SLIMCHAIN**

Per finestre vasistas e a battente



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Set di console C Slimchain	Per finestre vasistas e a battente, installazione su telaio integrata per apertura verso l'interno	155878	color argento

**SET DI CONSOLE P SLIMCHAIN**

Per finestre di apertura parallela (PAF)



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Set di console P Slimchain	Per finestre di apertura parallela PAF, installazione su telaio per apertura verso l'esterno	164397	secondo RAL
Set di console P Slimchain	Per finestre di apertura parallela PAF, installazione su telaio per apertura verso l'esterno	164396	bianco RAL 9016
Set di console P Slimchain	Per finestre di apertura parallela PAF, installazione su telaio per apertura verso l'esterno	164394	nero

**FORBICE DI SICUREZZA NO. 35**

Per la protezione di ante vasistas



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Forbice di sicurezza no. 35	Tipo di supporto Fixpack (10 pezzi), altezza minima ante 300mm	014499	Zincata

### FORBICE DI SICUREZZA NO. 60

Per la protezione di ante vasistas



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Forbice di sicurezza no. 60	Tipo di supporto Fixpack (10 pezzi), altezza minima ante 700mm	133814	Zincata

### VALIGETTA PER MESSA IN FUNZIONE IQ WINDOWDRIVE

Per la messa in funzione e l'impostazione dei parametri dell'attuatore per finestre IQ windowdrive



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di alimentazione
Valigetta per messa in funzione GEZE IQ windowdrive	per la messa in funzione di attuatori per finestre da 24 V e per l'impostazione parametri degli attuatori IQ windowdrive in combinazione con ST 220	142586	color argento	100 - 240 V AC

### ALIMENTATORE HS

Alimentatore da 24 V per installazione su guida DIN



### ALIMENTATORE NT 1,1 A-24 V UP \*

Alimentatore da 24 V per montaggio a incasso



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di alimentazione	Dimensioni
Alimentatore NT 1,1 A-24 V UP	Montaggio in scatola incassata	151426	nero	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

## IQ GEAR \*

Interfaccia per il controllo degli attuatori per finestre Slimchain, Powerchain ed E 250 NT nella modalità di aerazione



Denominazione	Descrizione	N. ident.
IQ gear *	Interfaccia per il controllo degli attuatori per finestre Slimchain, Powerchain ed E 250 NT nella modalità di aerazione	151959

## IQ BOX SAFETY \*

Modulo interruttore di sicurezza per la protezione dei punti di pericolo sulle finestre motorizzate



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tensione di esercizio	Tipo di montaggio
IQ box Safety *	Modulo per la protezione dei bordi di chiusura per attuatori per finestre IQ windowdrive da 24V. Per ogni finestra (anche con applicazioni Syncro e con attuatori di bloccaggio) è necessario un IQ box Safety. Installazione su guida DIN (spazio necessario 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Installazione su guida DIN

## ALIMENTATORE NT 2,5 A-24 V SM DIR

Alimentatore da 24 V per montaggio a vista con controllo di direzione/inversione di polarità integrato



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Alimentatore NT 2,5 A-24 V SM DIR	Tensione d'uscita 24 V DC L x H x P: 200 x 50 x 25 mm Montaggio a vista Con controllo di direzione /inversione di polarità integrato	195293	grigio	200 x 50 x 25 mm	230 V AC



## Slimchain



---

\* I prodotti sopra rappresentati possono variare per paese in quanto a forma, tipo, caratteristiche, funzione o disponibilità. In caso di domande, rivolgetevi al vostro referente GEZE.