



KIMO

PATENTED

EP2574823

A Scomparsa...

Attuatore elettrico a catena da incasso per finestre a sporgere, vasistas, cupole e abbaini. Kimo è l'attuatore di ultima generazione dotato di microprocessore abbinabile con la domotica di gestione. Ha le seguenti funzioni:

- Rampa progressiva di partenza.
- Controllo della potenza su tutta la corsa.
- Selezione della corsa intuitiva e immediata con dip-switch.
- Funzione Relax, con rilassamento degli organi meccanici dopo ogni fine corsa generato da un blocco meccanico.
 - Catena brevettata Nekos.
- Staffe anta a scomparsa con possibilità d'ispezione del motore anche in assenza di tensione o avaria del prodotto. Intelligente, compatto, robusto (è costruito interamente in metallo), è il più piccolo attuatore per finestre reperibile in commercio. Abbinabile al B-Lock e alla ferramenta perimetrale costituisce il blocco finestra antieffrazione. Montaggio a incasso in qualsiasi profilo a camera Europea. Si fissa nel telaio con due staffe. Silenziosissimo (42 dBA) e robusto in un ingombro ridotto, solo 28x28x310 mm.

Embedded...

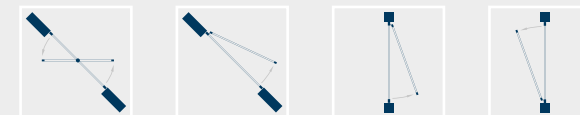
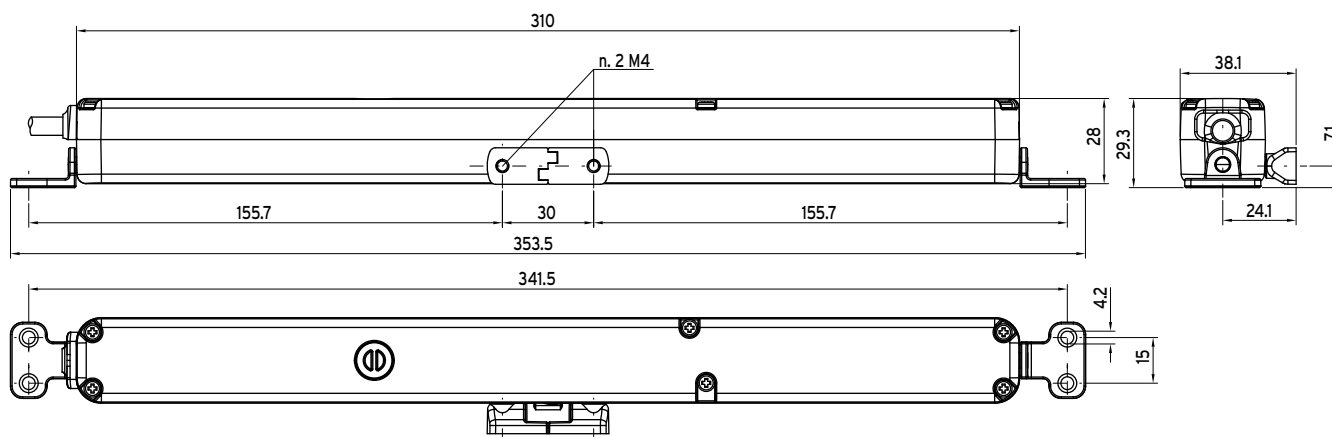
Electric chain actuator for awning windows, hopper windows, dormer windows and light domes. KIMO is a latest-generation actuator equipped with a microprocessor that can be combined with building management domotics. It has the following functions:

- Progressive starting ramp;
- Power control over the entire stroke;
- Intuitive and immediate stroke selection with a dip-switch;
- Relax function, with relaxation of mechanical parts after each stroke-end generated by a mechanical block; Nekos patented chain;
- Embedded window brackets that allow the motor to be inspected, even during a power outage or product failure. Intelligent, compact and robust (made entirely of metal), it's the smallest actuator for windows available on the market. Combined with the B-Lock and perimeter fittings, it constitutes a security window lock. Recessed mounting on any European chamber profile. It fixes onto the frame with two brackets. Remarkably quiet (only 42 dB) and sturdy, with compact dimensions of only 28x28x310 mm.

Attuatore a catena 200N Chain actuator 200N



CODICE / CODE	MODELLO E COLORE / MODEL AND COLOUR
6050072	Attuatore KIMO 24V - corsa max. 210 mm
6050072	Chain actuator Kimo 24V - max stroke 210mm



Capitolato Tecnico

Attuatore elettrico lineare con catena articolata a tre maglie (brevetto Nekos), racchiusa in adeguato contenitore metallico, adatto alla movimentazione di finestre a sporgere e vasistas. Potenza di spinta e trazione di 200 N, funziona solo a bassa tensione di 24V DC.

Fornito completo di staffe di supporto basculanti, senza viti e con staffa d'attacco universale per finestre a sporgere e a vasistas. Fine corsa in apertura regolabile in qualsiasi momento selezionando opportuni dip-switch, in chiusura ad assorbimento di potenza e come protezione al sovraccarico. Collegabile in parallelo. Conforme alle Direttive 2004/108 CE (direttiva EMC) e 2006/95 CE (Direttiva B.T.).

Fornito in unico colore: Grigio (RAL9006) con cavo in silicone di colore nero.

Ulteriori caratteristiche sono riportate nella tabella Dati Tecnici.

Specifications

Electric linear actuator with three-link articulated chain (Nekos patent), enclosed in an appropriate metal casing, suited for moving awning and hopper windows. The actuator has a push and pull force of 200 N and functions only at the low voltage of 24Vdc.

Supplied complete with pivoting support brackets, without screws and with universal coupling brackets for awning and hopper windows. Opening stroke-end can be adjusted at any time by selecting the appropriate dip-switches, closing stroke-end at power absorption and as protection against overload. Can be connected in parallel. Complies with the Directives 2004/108 EC (EMC Directive) and 2006/95 EC (Low Voltage Directive).

Available in one color only: GREY (RAL9006) with black silicone cable.

Additional characteristics are provided in the Technical Data table.

MODELLO / MODEL

KIMO - 24V

Forza di trazione / Pull force	200 N
Forza di spinta / Push force	200 N
Corse / Strokes	70 / 125 / 170 / 210 mm
Sincronizzazione Syncro ³ / Syncro ³ Synchronization	NO
Tensione di alimentazione / Power supply voltage	24 V= (DC)
Corrente assorbita a carico nominale / Current absorbed at nominal load	0,32 A
Potenza assorbita a carico nominale / Power absorbed at nominal load	7,5 W
Velocità a vuoto / No-load speed	6 mm//s
Durata della corsa massima a vuoto / Maximum no-load stroke time	27 s
Doppio isolamento elettrico / Double electrical insulation	Bassa tensione / Low Voltage
Tipo servizio / Service type	S2 di 3 min / S2 of 3 min
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-5 °C ÷ +65 °C
Grado di protezione dispositivi elettrici / Degree of protection for electrical devices	IP32
Soft Stop / Soft Stop	NO
Funzione Relax / Relax function	SI / YES
Autoapprendimento sormonti serramenti / Frame rebated overlap self-learning	Ad assorbimento di potenza / At absorption of power
Collegamento in parallelo / Connection in parallel	SI / YES
Lunghezza del cavo di alimentazione / Power supply cable length	2 m
Fine corsa in apertura / Opening stroke-end	Elettronico a dip-switch / Dip-switch setting
Fine corsa in chiusura / Closing stroke-end	Ad assorbimento di potenza / At absorption of power
Protezione al sovraccarico / Overload protection	Ad assorbimento di potenza / At absorption of power
Dimensioni / Dimensions	28x28x310 mm
Peso / Weight	0,72 Kg

I dati riportati in queste illustrazioni non sono impegnativi e sono suscettibili di variazione anche senza preavviso.
The data provided in these illustrations is non-binding and subject to change, even without advance notice.