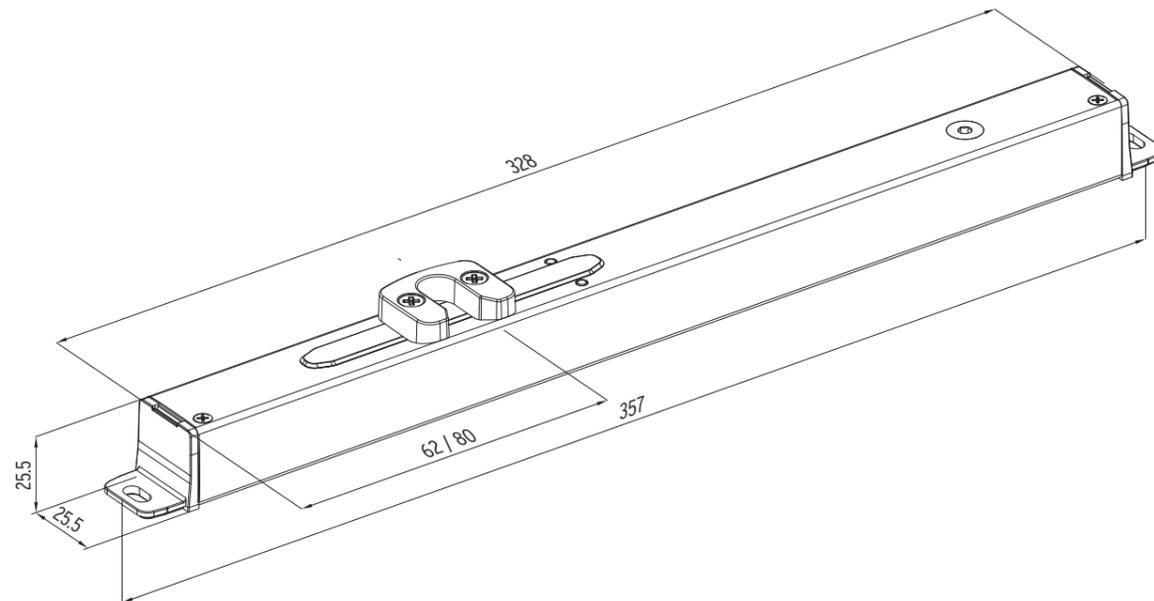
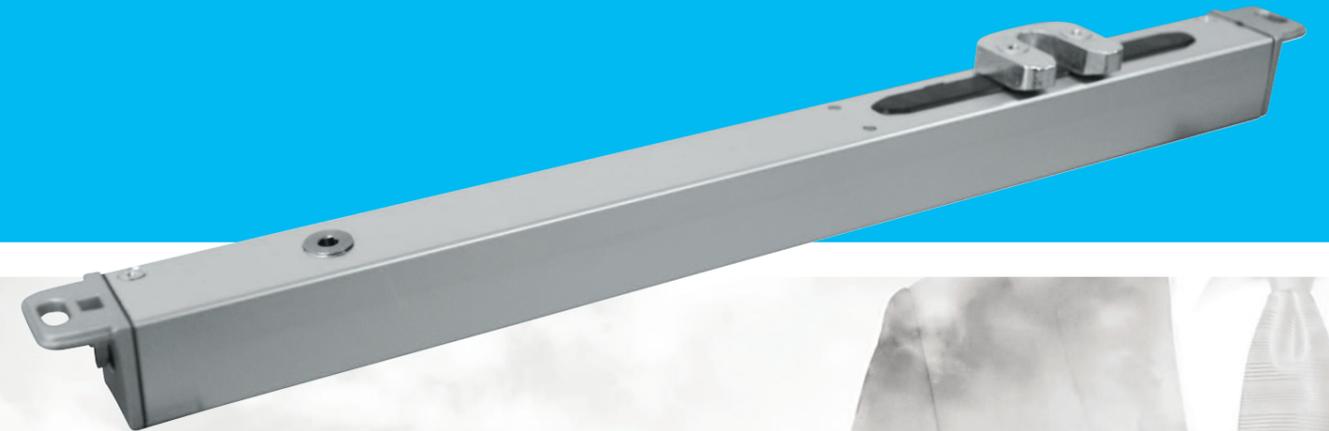




K-LOCK

Serratura Elettromeccanica 600 N

24V= (DC) Corse 18 - 36 mm



K-LOCK	24V=(DC)
Forza di spinta e trazione	600 N - 850 N allo spunto
Corse	18 mm / 36 mm
Tensione di alimentazione	24V= (20,4 ÷ 30V=)
Assorbimento di corrente a carico nominale	0,85 A durante la corsa / 1,2 A all'intervento del blocco amperometrico
Potenza assorbita a carico nominale	~ 20 W
Velocità a vuoto	5 mm/s
Durata della corsa a vuoto	4 s (18 mm) - 7,2 s (36 mm)
Doppio isolamento elettrico	Apparecchio in bassissima (SELV) tensione
Rapporto d'inserzione	30 %
Servizio	S ₂ di 1 minuto
Materiale della struttura	Estruso in lega di alluminio
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +70°C
Grado di protezione dispositivi elettrici	IP 40
Fine corsa in apertura e chiusura	Prefissati elettronicamente
Funzionamento con attuatore a catena	Selezionabile
Funzionamento senza attuatore	Selezionabile
Cavo di alimentazione in silicone	3x0,5 mm ² - 2,00 m
Protezione al sovraccarico in Apre/Chiude	Taglio di corrente per assorbimento di potenza
Dimensioni (mm)	25,5x25,5x 357
Peso (kg)	0,560

Le informazioni riportate in questa tabella non sono vincolanti e sono suscettibili a variazioni anche senza preavviso.



nekos

Nekos srl - Italy
 via Capitoni, 7/5 - 36064 Mason Vicentino (VI) - tel. +39 0424 411011
 fax +39 0424 411013 - www.nekos.it - info@nekos.it - commerciale@nekos.it

nekos

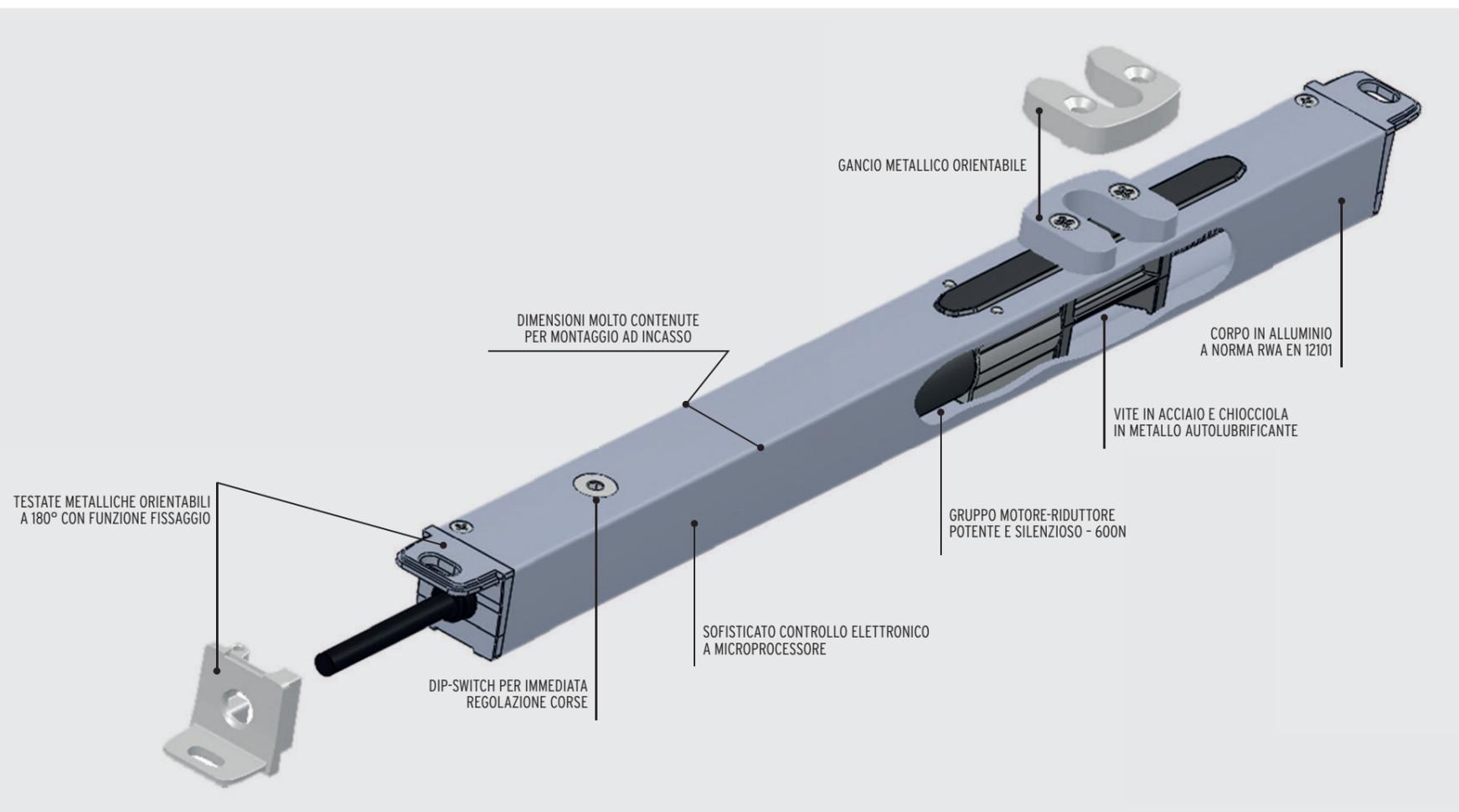
K-LOCK

L'innovativa elettro-serratura a movimento lineare...
ti blocca la finestra!

- **K-LOCK** è lo sviluppo della tecnica NEKOS per il blocco automatico di finestre, facciate continue e porte: una elettro-serratura di alte prestazioni, con controllo elettronico integrato della sequenza chiusura/apertura. Pensata per essere installata a incasso in quasi tutti i profili di alluminio, PVC e legno e ogni tipo di finestra.
- La **POTENZA** (600 N in lavoro e 850 N allo spunto) garantisce l'alta affidabilità di funzionamento anche in condizioni gravose che unita a un basso **consumo di corrente** (0,85 A) e la silenziosità di funzionamento sono le caratteristiche essenziali.
- **AFFIDABILE**: è stata testata con esito positivo a prove di fatica per 10.000 cicli a carico massimo.
- **SICURA**: l'accurata progettazione dei componenti, la qualità dei materiali impiegati, lo scrupoloso montaggio, il collaudo funzionale in produzione di ogni singola macchina, garantiscono un elevato standard di affidabilità.
- Tutte le fondamentali funzioni sono integrate nella sofisticata **elettronica con microprocessore**. K-LOCK è utilizzabile da sola o abbinata ad altre elettro-serrature e/o attuatori serie INKA con tecnologia SYNCRO³ (brevetto NEKOS) senza utilizzo di centraline esterne. Il controllo integrato conosce in ogni momento lo stato dell'intero sistema finestra/attuatori/chiusure e, in modo totalmente automatico, realizza la corretta sequenza di apertura/chiusura.
- La versione **BK-LOCK** si utilizza solo in abbinata con attuatori a catena a 24V= (DC) serie KATO e KIMO.
- **VERSATILE**: il suo involucro di **alluminio**, dal **design semplice** e dalle **dimensioni compatte** (25x25 mm), permette l'**installazione a incasso** in quasi tutti i profili e tipi di finestra (vasistas, a sporgere, orizzontali) e anche a vista, con minimo impatto estetico.
- **SEMPLICE DA MONTARE**: le dimensioni particolarmente contenute richiedono minimi interventi sui profili, la regolazione elettronica delle corse in apertura e chiusura e il settaggio immediato con dip-switch la rendono un prodotto di semplice e di rapida installazione.
- **ANTI EFFRAZIONE**: abbinata alla ferramenta perimetrale del serramento (con o senza attuatori a catena) costituisce un ottimo blocco finestra antieffrazione e, grazie ad una perfetta chiusura dell'anta, garantisce anche un elevato K termico.
- **PRODOTTO ITALIANO**: NEKOS progetta e costruisce tutti i propri prodotti, avvalendosi di qualificati fornitori italiani. Il reparto ricerca e sviluppo comprende la sezione elettronica che sviluppa la parte hardware e software, cuore pulsante di ogni prodotto Nekos.

CARATTERISTICHE TECNICHE (Funzionali e meccaniche)

- Controllo della potenza durante tutta la corsa, con arresto di sicurezza in caso di sovraccarico.
- Fine corsa: elettronico (encoder) in apertura e chiusura; corse 18/36 mm selezionabili con dip-switch.
- Collegabile in parallelo con altre K-LOCK e attuatori con tecnologia **SYNCRO³** (brevetto NEKOS) sino a otto unità complessive; conforme alle direttive 2014/30/UE (direttiva EMC) e 2014/35/UE (Direttiva B.T.).
- Involucro in **ALLUMINIO** anodizzato, con cavo siliconico e testate metalliche con funzione di fissaggio.



Codice	Descrizione
6275006	Serratura Elettromeccanica K-LOCK 24V - Corsa 18/36 mm (per serie INKA)
6275008	Serratura Elettromeccanica BK-LOCK 24V - Corsa 18/36 mm (per serie KATO e KIMO)