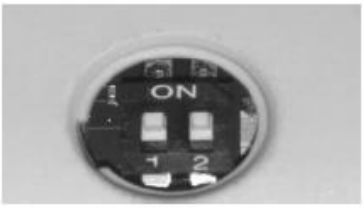
# KIMO 202 | Actionneur à chaîne 200N

Actionneur électrique à chaîne encastré pour fenêtres à l'italienne et vasistas. KIMO 202 est la réponse de NEKOS à la demande d'installations dissimulées dans des fenêtres et des portes aux profils de plus en plus petits.

- KIMO 202 est un actionneur de dernière génération équipé d'un microprocesseur pour gérer toutes ses fonctions innovantes. Des caractéristiques techniques exceptionnelles permettent d'obtenir des performances élevées pour un actionneur aussi petit.
- La synchronisation (Nekos Syncro³ - Breveté) est déjà inclue dans l'actionneur et permet de réaliser des systèmes avec jusqu'à huit actionneurs sans aucune unité de contrôle ; pour l'activer, il suffit de sélectionner un dip-switch.
- Trois coures avec sélection rapide et immédiate par dip-switch. Rampe de démarrage progressive et protection contre les surcharges sur toute la course.
- Fonction Relax : relaxation des pièces mécaniques après chaque arrêt par absorption de puissance.
- Conçu dans les moindres détails pour avoir une dimension réduite avec un impact environnemental minimal même grâce à la chaîne à trois maillons (brevetée) et produite par Nekos dans sa propre usine.
- En cas d'installation dissimulée, les étriers permettent l'accès pour l'inspection de l'actionneur même lorsque la fenêtre est fermée ou en l'absence d'alimentation électrique.
- Structure robuste en matériau composite de haute résistance avec fibre de verre, c'est le plus petit actionneur pour fenêtres disponible sur le marché.
- Si combiné à la **K-LOCK** et à la quincaillerie périmétrale, il forme un bloc fenêtre antieffraction.
- Très silencieux (40 dB(A)), a un encombrement réduit : section de seulement 21 x 28,5 mm avec une longueur de 354 mm.



***APPLICATIONS***

FENÊTRES VASISTAS
FENÊTRES À L'ITALIENNE
FENÊTRES BASCULANTES

***SE COMBINE AVEC:***

K-LOCK
UNITÉES KL et KL-R
MODIX 2/4/6
MY-SUN1 et MY-SUN3
Alì'SW

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (Fonctionnelles et mécaniques)

Actionneur électrique avec chaîne articulée à trois maillons (brevet Nekos), enfermée dans un conteneur approprié en matériau composite de haute résistance avec fibre de verre, adapté à la mouvementassions des fenêtres à l'italienne et vasistas.

Force de traction 200 N, poussée 150 N (100 mm) (voir schéma). Alimentation électrique en basse tension 24V⎓ (DC).

Trois courses d'ouverture sélectionnables par dip-switch : 100, 170 et 250 mm.

Fin de course de fermeture par absorption de puissance et protection contre le surcharge.

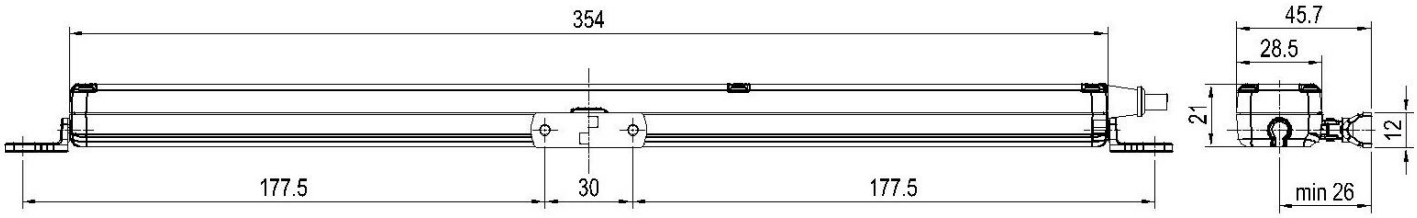
L'actionneur peut être combiné avec l'accessoire **AUX** pour les moteurs en 24 V⎓(DC) et en modalité Syncro³ avec le serrure électromécanique K-LOCK.

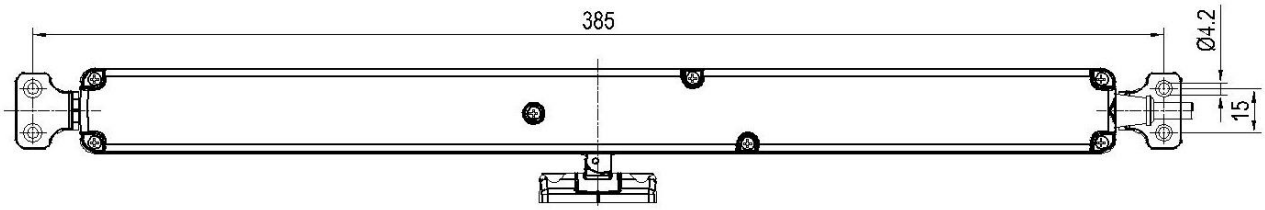
Synchronisation électronique de jusqu'à huit actionneurs (brevet NEKOS), y compris la combinaison avec la serrure électromécanique K-LOCK. Il peut être connecté à **AUX**, l'accessoire pour les systèmes de ventilation naturelle utilisant des moteurs en 24V⎓(DC).

Machine équipée des étriers basculantes pour le montage par encastrement du moteur et d'étrier pour la fixation au battent.

Conforme aux directives UE de référence (directives CEM, directives Basse Tension).

Couleurs disponibles : Noir (RAL9005), Gris (RAL9006), Blanc (RAL9010).




| **MODÈLE** | **KIMO 202 - 24V** | | |
|---|---|---|---|
| Force de traction | 200 N | Degré de protection des dispositifs électriques | IP42 |
| Force de puissance | 150 N | Soft Stop | NON |
| Courses | 100 / 170 / 250 mm | Fonction Relax | OUI |
| Synchronisation Syncro³ | OUI (max 8) | Auto-apprentissage du chevauchement | Par absorption de puissance |
| Tension d'alimentation | 24 V⎓ (DC) | Connexion en parallèle | OUI (Maxi. 20) |
| Absorption de courant à la charge nominale | 0,50 A | Longueur du câble électrique | 2 m |
| Absorption de puissance à la charge nominale | 12 W | Fin de course en ouverture | Electronique par dip-switch |
| Vitesse à la charge | 4 mm/s | Fin de course en fermeture | Par absorption de puissance |
| Durée de la course maxi à la charge | 63 s | Protection contre le surcharge | Par absorption de puissance |
| Isolation électrique | Classe III (SELV) | Force de retenue statique | 1000 N |
| Duty cycle | 5 cycles | Dimensions | 21x28,5x354 mm |
| Températures de fonctionnement | -20 °C ÷ +70 °C | Poids *(sans étriers)* | 0,450 Kg |

| *CODE* | *MODÈLE* |
|---|---|
| *6050551* | *Actionneur à chaine KIMO 202 24V – NOIR* |
| *6050552* | *Actionneur à chaine KIMO 202 24V – BLANC* |
| *6050553* | *Actionneur à chaine KIMO 202 24V – GRIS* |