

Elektryczny siłownik łańcuchowy do otwierania i zamykania okien wykonanych z drewna, PCV i aluminium, uchylnych do wewnątrz i na zewnątrz, świetlików, okien dachowych.



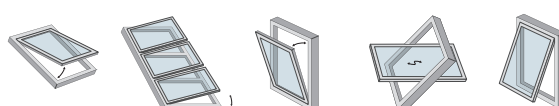
IP44

3 year

DOSTĘPNE KOLORY

■ Czarny RAL 9005 □ Biały RAL 9010
■ Szary RAL 7035 ■ Kość słoniowa RAL 1013

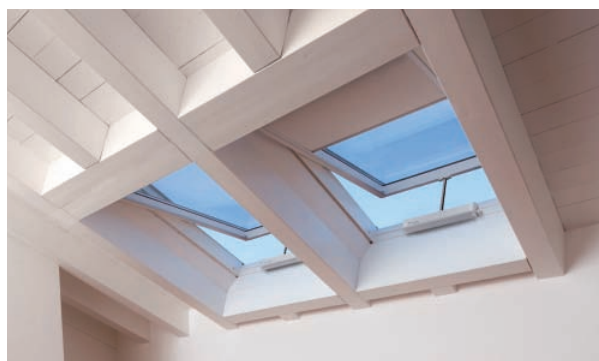
RODZAJE OTWIERANIA



Elektryczny siłownik łańcuchowy Comunello model Liwin. Praca przy 230 V 50 Hz lub 24 VDC.

Elektroniczny ogranicznik otwierania, ogranicznik przeciążeniowy na zamknięciu.

Do 9 różnych regulowanych skoków łańcucha, również przy wyłączonym silniku. Może być podłączony równolegle. Zgodny z dyrektywami 2006/95 / WE i 2004/108 / WE (wersja na 24 VDC zgodna z dyrektywą 2004/108 / WE).



W-NET to innowacyjny system transmisji danych do sterowania kilkoma siłownikami (od 2 do 4) w jednym oknie, bez konieczności montażu sterownika zewnętrznego (Liwin L35).



Wbudowany odbiornik radiowy. Nadajnik zdalnego sterowania dostępny z 1 lub 6 kanałami w 6 różnych kolorach.



Opcja zdalnego sterowania dla wersji z technologią W-BUS.

Produkt	L25 230V podstawowy	L35 230V podstawowy	L35 24V podstawowy	L35 230V R
Napięcie	230 V	230 V	24 V	-
Max. pobór mocy	22 W	28 W	28 W	28 W
Max. pobór prądu	0,14 A	0,19 A	1 A	-
Max. nacisk	250 N	350 N	350 N	350 N
Praca	S2 - 4 min	S2 - 4 min	S2 - 4 min	S2 - 4 min
Klasa szczelności IP	IP44	IP44	IP44	IP44
Temperatura pracy	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C
Łączenie równoległe	Max. do 30 siłowników	Max. do 30 siłowników	Max. do 30 siłowników	Max. do 30 siłowników
Wersja W-NET	-	2W-NET, 3W-NET, 4W-NET	2W-NET, 3W-NET, 4W-NET	2W-NET, 3W-NET, 4W-NET
Radio	-	-	-	Tak
Skok	200-250-380 mm	50-100-150-200-250-300-350-400-420 mm	50-100-150-200-250-300-350-400-420 mm	50-100-150-200-250-300-350-400-420
Prędkość	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s
Waga	1,22 kg	1,23 kg	1,22 kg	1,23 kg

PROSTY MONTAŻ



System szybkiego montażu bez konieczności użycia śrub.

TRWAŁY NAPĘD



Wytrzymały podwójny łańcuch zapewniający większą siłę nacisku i siłę uciągu.

ELASTYCZNA PRACA



Siłownik pracuje na wspornikach i dopasowuje się do ruchu skrzydła.

REGULOWANY SKOK



Łatwo regulowany wysuw za pomocą przełącznika DIP-SWITCH (do 9 dostępnych pozycji), także bez zasilania.

BEZPIECZNE DZIAŁANIE



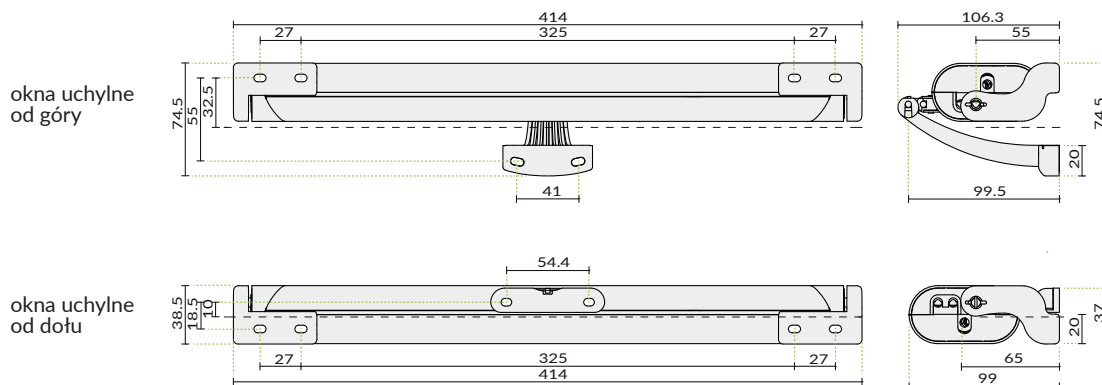
Wyposażony w system wykrywania przeszkód oraz płynnego start/stop (soft start / stop) dla zapewnienia większego bezpieczeństwa i precyzji.

NIEZAWODNE WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE



Wyłącznik krańcowy przeciążeniowy gwarantuje bezpieczne i dokładne zamknięcie okna.

WYMIARY



Zestaw zawiera siłownik z 1,5-metrowym kablem zasilającym, szablon, uchwyty na okna wewnętrzne i zewnętrzne oraz instrukcję w wielu językach.

AKCESORIA

UCHWYTY MOCUJĄCE DO OKIEN ZEWNĘTRZNYCH



UCHWYTY MOCUJĄCE DO OKIEN WEWNĘTRZNYCH



UCHWYTY MOCUJĄCE



UCHWYTY DO OKIEN TYPU LUKARNA



UCHWYTY METALOWE W WERSJI WYSOKIEJ



UCHWYTY METALOWE W WERSJI NISKIEJ



CZUJNIK DESZCZU



CZUJNIK DESZCZU I SŁOŃCA



CZUJNIK WIATRU



CZUJNIK WIATRU I SŁOŃCA



NADAJNIK Z 1 WYJŚCIEM NA SILNIK Z/BEZ WBUDOWANEGO ODBIORNIKA



PILOT ZDALNEGO STEROWANIA Z 1 (R1) LUB 6 KANAŁAMI (R6)



Dostępny w 6 kolorach