Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może stworzyć zagrożenie dla życia i zdrowia, a także może rzutować na poprawną pracę całej rolety.
Zaleca się postępowanie zgodne z instrukcją obsługi.
Montaż powinien być wykonany przez osoby do tego uprawnione (posiadające uprawnienia SEP 1 kV lub wyższe).

1. Dane techniczne



Napęd rurowy DV55SA

Napędy serii DV55SA przeznaczone są do zautomatyzowania pracy żaluzji fasadowych.
Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które zatrzymują napęd, gdy żaluzja jest otwarta lub zamknięta. Napęd posiada przycisk awaryjnego zatrzymania, który chroni żaluzję przed uszkodzeniem.

Zasilanie:
230 V / 50 Hz

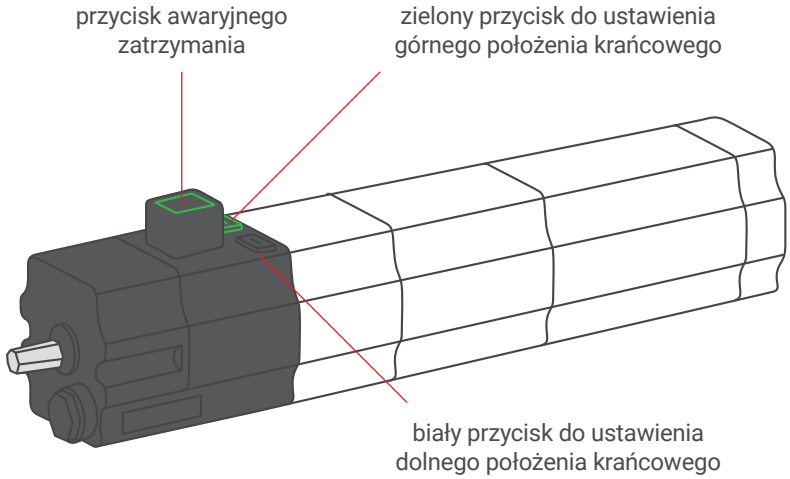
Prędkość:
26 obr. / min.

Max ilość obrotów:
100

Maksymalny czas pracy:
6 min.

Temperatura pracy:
od -10°C do 50°C

Stopień ochrony:
IP54



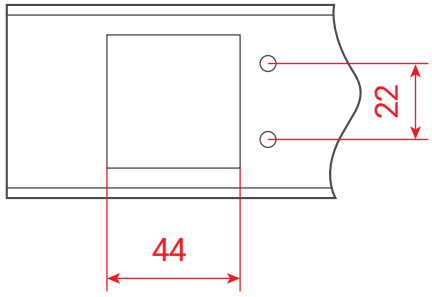
2. Bezpieczeństwo

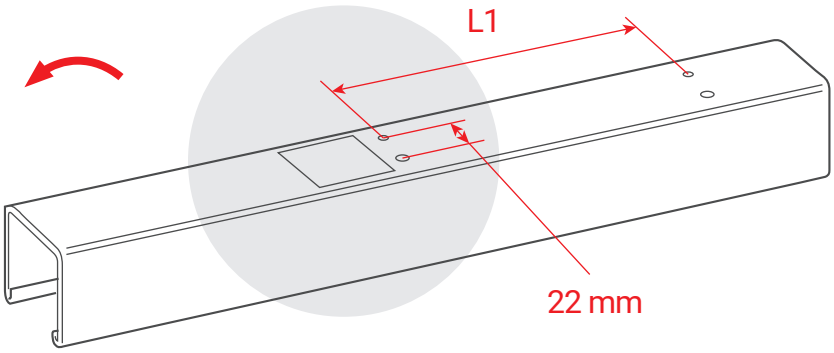
1. Przed rozpoczęciem montażu i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją. Montaż powinien być wykonany przez osoby do tego uprawnione (posiadające uprawnienia SEP 1 kV lub wyższe). Instalator musi stosować się do norm i przepisów obowiązujących w kraju, w którym montowane jest urządzenie oraz przekazać użytkownikom informację dotyczącą warunków użytkowania i konserwacji urządzenia. Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może stworzyć zagrożenie dla życia i zdrowia, a także rzutować na poprawną pracę całej rolety. Skutkuje to także utratą praw wynikających z gwarancji.
2. Moment obrotowy napędu powinien być odpowiednio dobrany do ciężaru osłony.
3. Przewody napędu należy umocować w taki sposób, aby nie zostały one uszkodzone przez pracującą osłonę.
4. Należy regularnie przeprowadzać kontrolę instalacji elektrycznej oraz znaków zużycia elementów odpowiadających za prawidłową pracę napędu.
5. Należy wyłączyć zasilanie sieciowe przed każdą czynnością związaną z instalacją lub konserwacją.
6. Należy ograniczyć do minimum kontakt napędu z cieczami.
7. Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się napędem i systemem jego sterowania, a nadajniki przenośne należy przechowywać poza ich zasięgiem.

3. Montaż napędu

MONTAŻ W RYNNIE OTWARTEJ Z GÓRY:

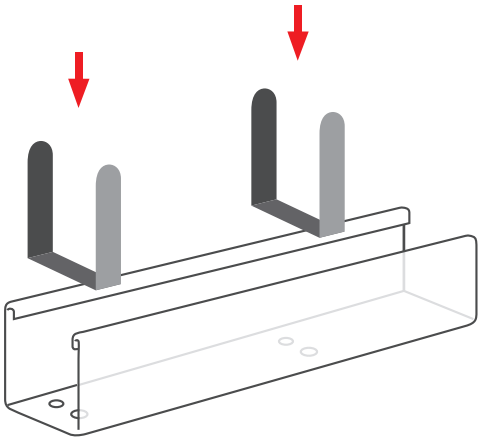
1. Wykonujemy w rynnie otwór kwadratowy 44 mm oraz 4 otwory montażowe.

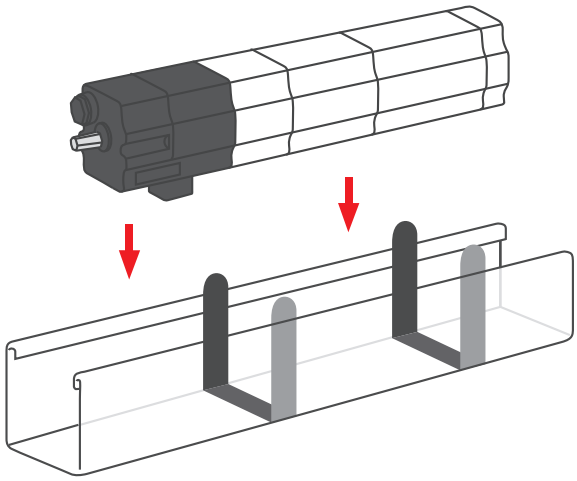




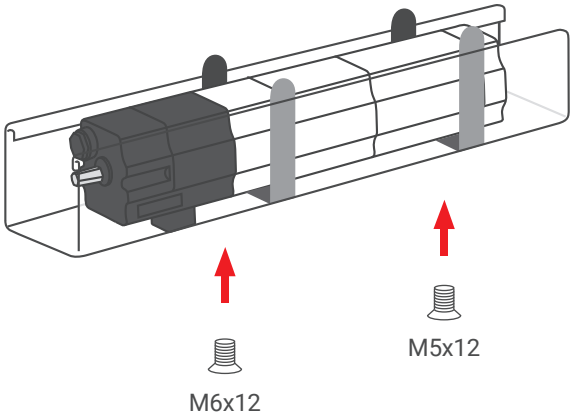
Nm	L1 [mm]
2x3	156
2x4,5	156
2x9,5	190

2. Umieszczamy w rynnie gumowe podkładki, a następnie wkładamy napęd.

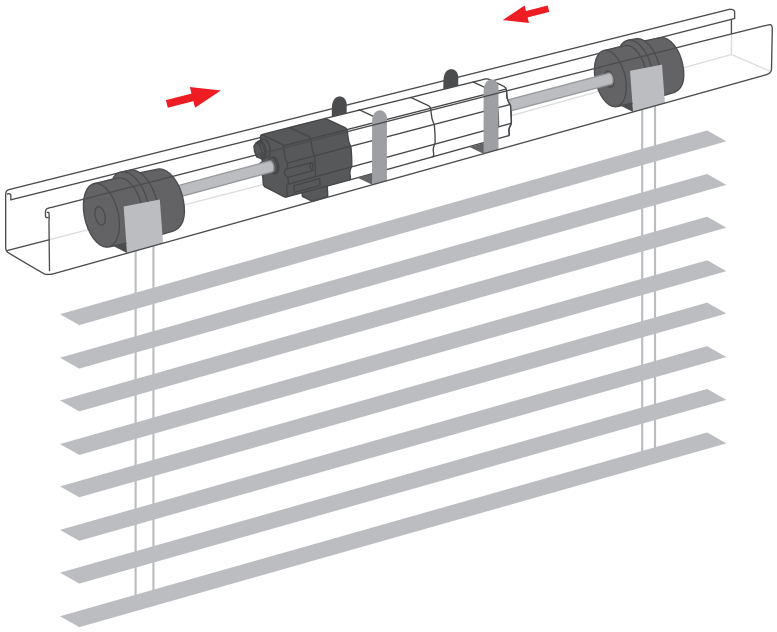




3. Mocujemy napęd do rynny przy pomocy śrub.



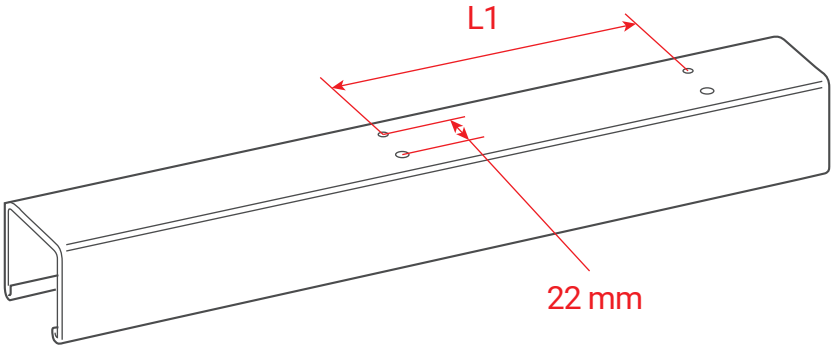
4. Montujemy adaptery, wsuwamy i zabezpieczamy pręt przed wysunięciem.



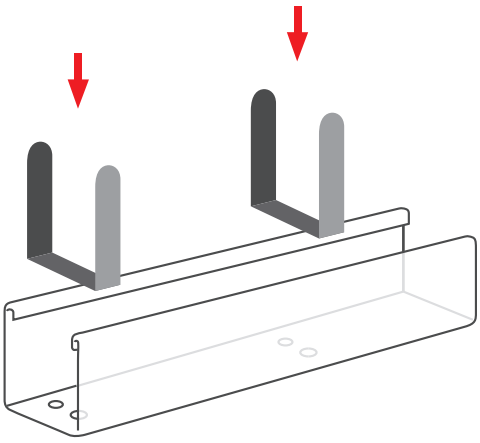
MONTAŻ W RYNNIE OTWARTEJ OD DOŁU:

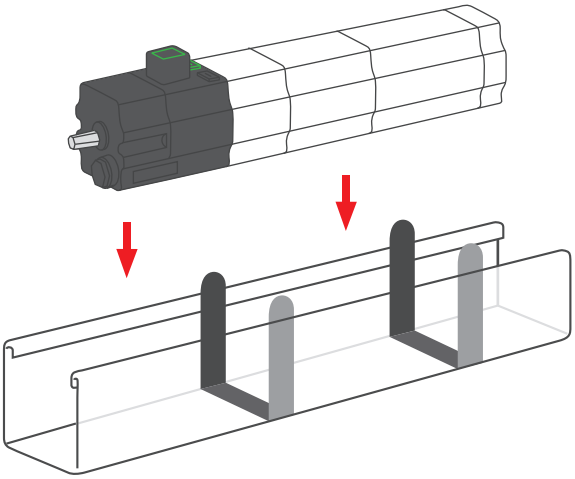
1. Wykonujemy w rynnie 4 otwory montażowe.

Nm	L1 [mm]
2x3	156
2x4,5	156
2x9,5	190

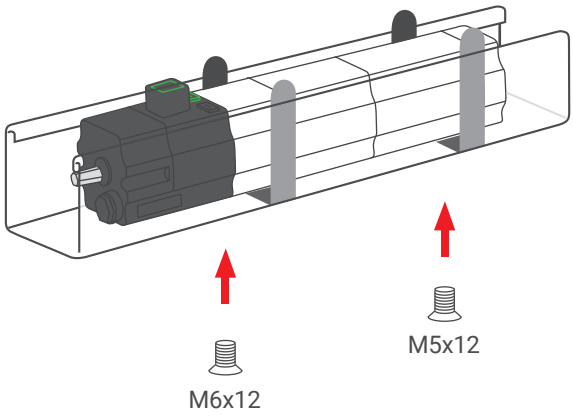


2. Umieszczamy w rynnie gumowe podkładki, a następnie wkładamy napęd.

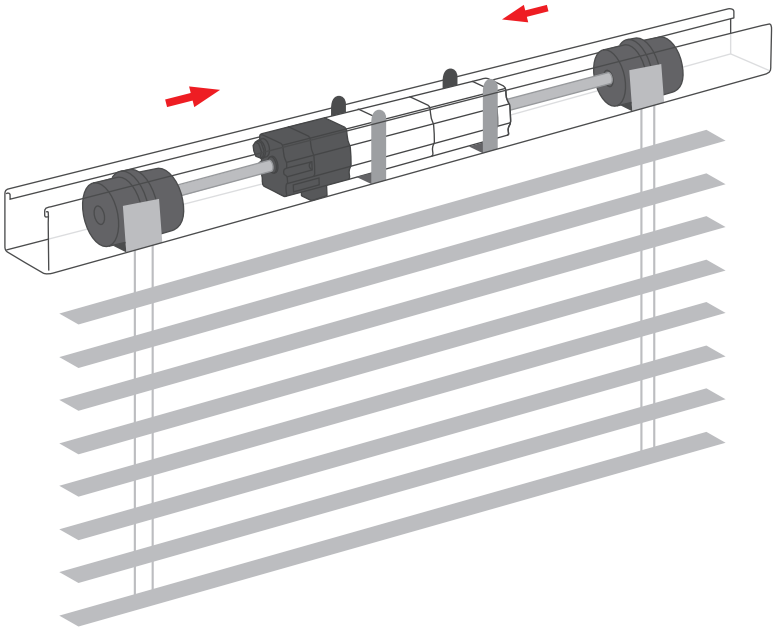




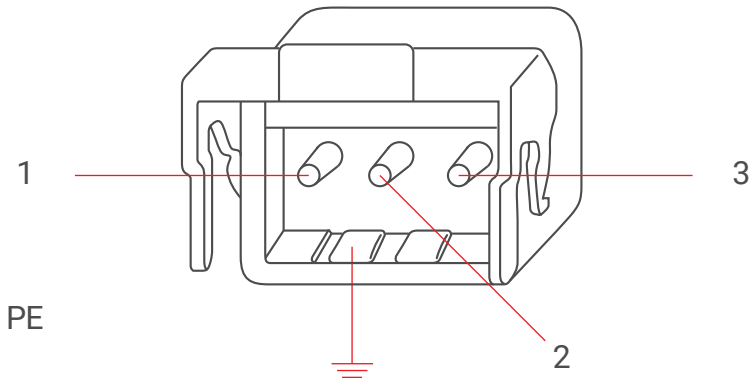
3. Mocujemy napęd do rynny przy pomocy śrub.



4. Montujemy adaptery, wsuwamy i zabezpieczamy pręt przed wysunięciem.



4. Podłączenie

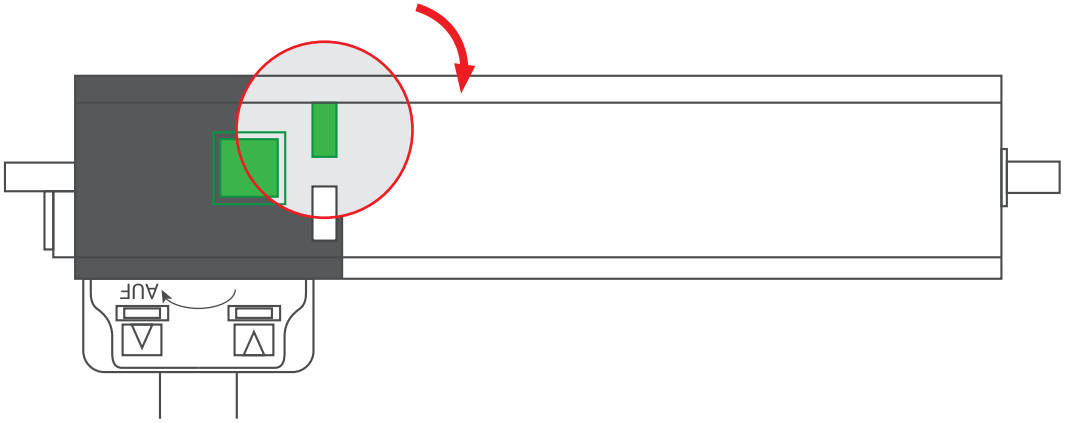


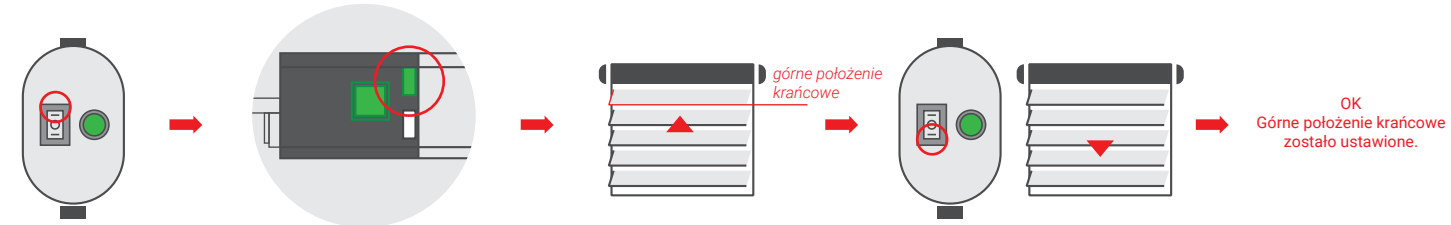
1	2	3	PE
niebieski	czarny	brązowy	żółto-zielony
przewód neutralny	kierunek 1	kierunek 2	przewód ochronny

Urządzenie przeznaczone jest do montażu w miejscach, w których nie będzie narażone na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie ze sztuką oraz przepisami i normami obowiązującymi w Polsce i na terenie UE. Przewody łączące odbiornik energii elektrycznej ze źródłem zasilania powinny być zabezpieczone przed skutkami przeciążenia i zwarcia urządzeniami zabezpieczającymi, które samoczynnie wyłączą zasilanie. Urządzenie powinno być zasilane za pośrednictwem osobnej linii, zabezpieczonej bezpiecznikiem o działaniu szybkim (np. WTS, S-kl.B), nigdy zaś bezpiecznikiem o działaniu zwłocznym (kl. C lub D). Zabezpieczenie układu takim bezpiecznikiem może powodować utratę praw wynikających z gwarancji. Przy podłączeniu urządzenia do źródła zasilania należy stosować przewody o odpowiednim przekroju. Przy doborze należy kierować się tabelami obciążalności długotrwałej przewodów przy prądzie stałym lub przemiennym.

5. Regulacja górnego położenia krańcowego

Podczas otwierania żaluzji, napęd powinien obracać się zgodnie z ruchem wskazówek zegara.





Uruchamiamy napęd w kierunku GÓRA.

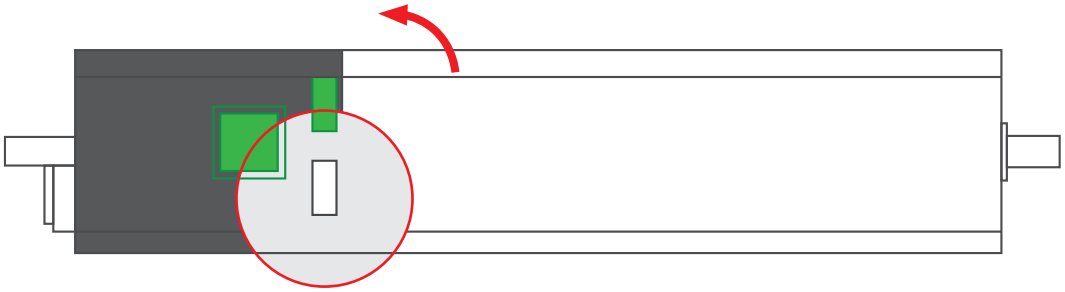
Zdejmujemy osłonę, wciskamy i przytrzymujemy przez ponad 5 sekund zielony przycisk. W momencie gdy przycisk jest wciśnięty, napęd znajduje się w trybie programowania górnego położenia krańcowego.

Zatrzymujemy napęd w górnym położeniu krańcowym.

Uruchamiamy napęd w przeciwnym kierunku, aby zatwierdzić górne położenie krańcowe. Zielony przycisk wróci do pierwotnego położenia.

6. Regulacja dolnego położenia krańcowego

Podczas opuszczania żaluzji, napęd powinien obracać się przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.





Uruchamiamy napęd w kierunku DÓŁ.

Zdejmujemy osłonę, wciskamy i przytrzymujemy biały przycisk ponad 5 sekund. W momencie gdy przycisk jest wciśnięty, napęd znajduje się w trybie programowania dolnego położenia krańcowego.

Zatrzymujemy napęd w dolnym położeniu krańcowym.

Uruchamiamy napęd w przeciwnym kierunku, aby zatwierdzić dolne położenie krańcowe. Biały przycisk wróci do pierwotnego położenia.