

# Instrukcja podłączenia i regulacji karniszy FMS

## 1). MONTAŻ UCHWYTÓW

Zamocować uchwyty Smart Klick do ściany lub sufitu. Zaleca się stosowanie uchwytów co 60-80 cm. Po osadzeniu szyny dokręcić wkręty uchwytów Smart Klick blokując szynę przed wypadnięciem. W przypadku montażu sufitowego przykręcić także dwoma wkrętami gniazdo silnika FMS. Ograniczy to powstawaniu wibracji i dodatkowego hałasu.

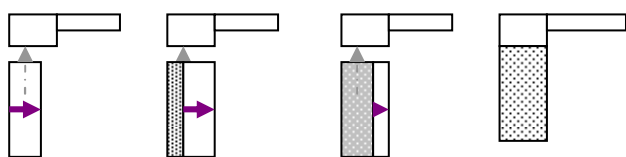
## 2). USUNIĘCIE ZABEZPIECZENIA MECHANIZMU

**USUNĄĆ Z SZYNY DWA STOPERY** zabezpieczające ramię karnisza przed przypadkowym przesunięciem podczas transportu. Stopery są **OZNACZONE CZERWONĄ TAŚMĄ**.

**(!) PO USUNIĘCIU STOPERÓW NIE ZMIENIAĆ POŁOŻENIA RAMION PROWADZĄCYCH**

## 3). INSTALACJA SILNIKA

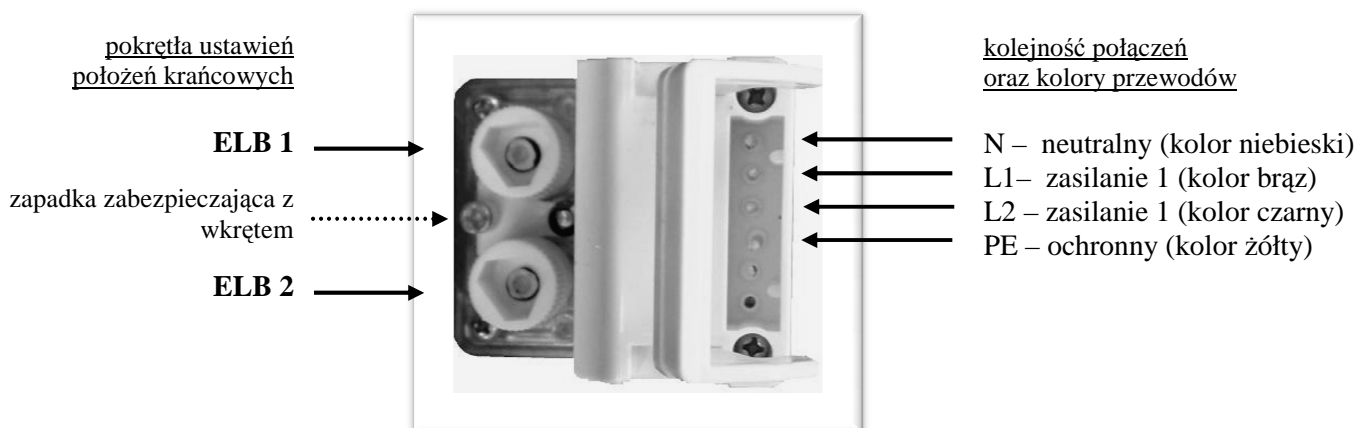
Umieścić silnik w gnieździe napędu opierając się na wskazówkach z etykiety opisujących sposób obrócenia napędu przy osadzeniu silnika, tak by uzyskać **PRAWIDOWE WSTEPNE USTAWIENIE** położeń krańcowych dla ruchu **ZAMYKANIA** i **OTWIERANIA** zasłon. Podane wskazówki są różne dla karniszy przygotowanych z parkowaniem tkaniny po lewo i po prawo.



**(!) Napęd należy zabezpieczyć przed przypadkowym wypadnięciem przesuając do góry zapadkę blokującą.**

## 4). PODŁĄCZENIE DO ZASILANIA

Wraz z napędem dostarczany jest kabel 4-ro żyłowy zakończony wtyczką, która łączy przewody zgodnie z poniższym rysunkiem:



**(!) Przesławienia kierunków pracy karnisza FMS można dokonać zamieniając przewody L1 (kolor brązowy) z L2 (kolor czarny)**

## 5). KOREKTA USTAWIENÍ POŁOŻENÍ KRAŃCOWYCH

W przypadku konieczności korekty ustawień położeń krańcowych dla ruchu **ZAMYKANIA** i **OTWIERANIA** zasłon należy po odkręceniu 2 wkrętów zdjąć pokrywę w dolnej części napędu. Pod nią znajdują się dwa pokrętła (ELB1 lub ELB2). Każde z nich odpowiada za zatrzymanie ruchu karnisza tylko w jednym kierunku.

Jeżeli ramię prowadzące karnisza zatrzyma się:

- przed osiągnięciemżądanegopunktu - należy odkręcić wkręt i przesunąć zapadkę zabezpieczającą pod drugie pokrętło ELB. Następnie lekko naciskając w kierunku korpusu silnika wcisnąć właściwe pokrętło\* (ELB 1 lub 2) i delikatnie przekręcając w **ODWROTNYM kierunku** niż dotychczas obracało się pokrętło ustalając nowe położenie krańcowe.

- po przekroczeniu żadanego punktu - należy odkręcić wkręt i przesunąć zapadkę zabezpieczającą pod drugie pokrętko ELB. Następnie lekko naciskając w kierunku korpusu silnika wcisnąć właściwe pokrętko\* (ELB 1 lub 2) i delikatnie przekręcając w **TYM SAMYM kierunku** w jakim dotychczas obracało się pokrętko ustalając nowe położenie krańcowe.

\* Aby sprawdzić, który ELB odpowiada za dany kierunek przesuwania należy uruchomić ruch ZAMKNIĘCIA obserwując jednocześnie jak obracają się pokrętkła ELB. Po zatrzymaniu sprawdzamy położenie zapadek wyłącznika umiejscowionych na trzech pierścieniach pokrętkła ELB pod przezroczystą obudową silnika. Pokrętko, którego wszystkie trzy zapadki są w nacięciach odpowiada za ruch kierunku ZAMYKANIA drugie pokrętko za kierunek OTWIERANIA.

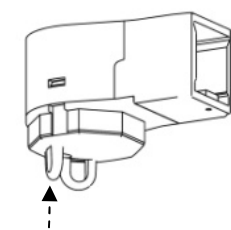
## 6). ZAWIESZANIE ZASŁON

W szynie karnisza elektrycznego zawieszona jest minimalna ilość suwaków SLIM. Pozostające bez obciążenia wolne suwaki mogłyby powodować powstawanie dodatkowego hałasu podczas pracy systemu FMS

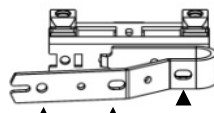
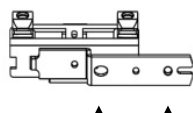
W każdej chwili możliwe jest wpięcie dodatkowych suwaków jeżeli wymaga tego dekoracja. Można to zrobić wciskając suwak w szczelinę szyny zwracając szczególną uwagę by kierunek wychylenia suwaków od osi szyny był zgodny dla wszystkich.

(!) Nie jest możliwe usunięcie suwaków z szyny bez demontażu całego napędu.

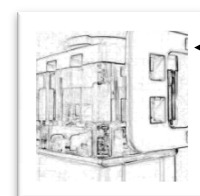
### Miejsca zawieszania haczyków



Tylko przy rozsuwaniu dwustronnym



rys. Drape Return Plate



Miejsce zawieszania tkaniny

W górnej części silnika (na przeciwległej ścianie względem blokady) znajdują się zagłębienia do wpięcia elementu Drape Return Plate z otworem do zawieszanie tkaniny za silnikiem.

DRP może być wpięty do obudowy napędu dopiero po osadzeniu silnika FMS w gnieździe mocującym karnisza.

---

Kontakt z producentem w przypadku pytań związanych z ustawianiem lub podłączaniem karniszy elektrycznych: tel (22) 642 33 45 lub [info@forestpolska.com](mailto:info@forestpolska.com)

---