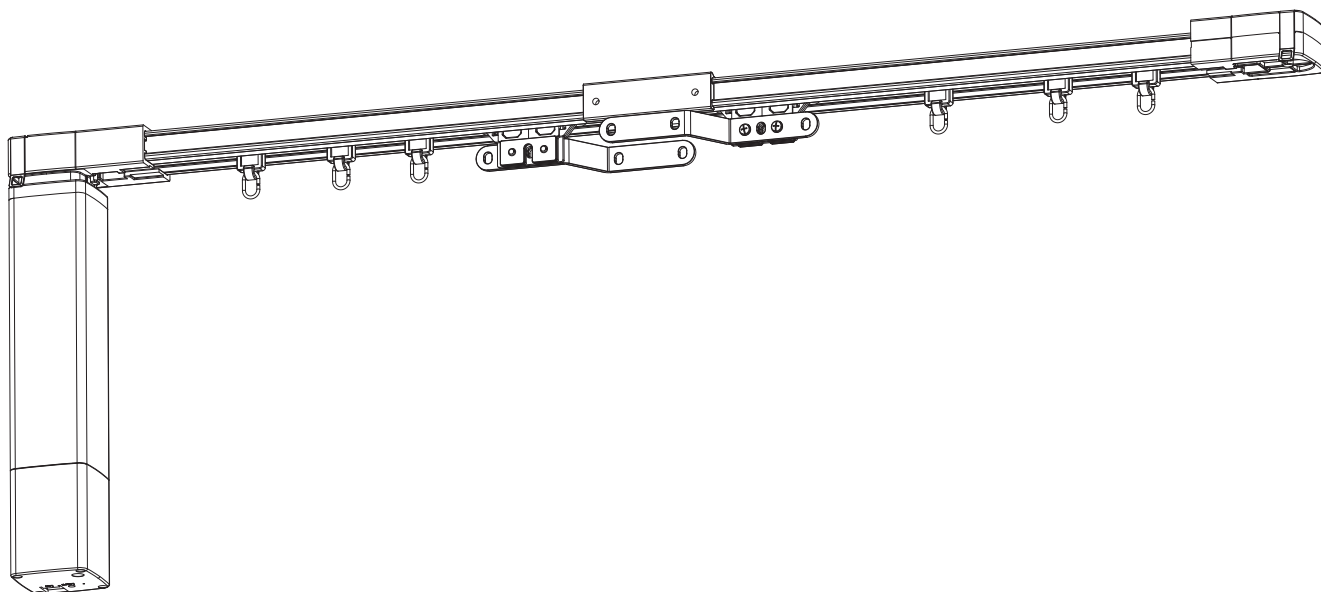




INSTRUKCJA OBSŁUGI
USER MANUAL

Karnisz z napędem Motorized curtain track

APRM-03-001



Producent / Manufacturer: Hangzhou Binthen Intelligent Technology Co., Ltd.
Importer / Importer: Expo-service Sp. z o.o., Al. Witosza 31, 00-710 Warszawa.
Dystrybutor / Distributor: Appartme Sp. z o.o., ul. Dworska 1a/1u, 30-314 Kraków

Spis treści

1. Opis produktu	2
2. Funkcje karnisza z napędem	2
3. Parametry silnika	2
4. Zawartość opakowania	2
5. Spis komponentów	2
6. Instrukcja instalacji	3
7. Instrukcja przycinania paska	4
8. Karnisz rozsuwający zasłony w dwóch przeciwnych kierunkach – etapy instalacji	5
9. Karnisz rozsuwający zasłonę w jednym kierunku – etapy instalacji	9
10. Etapy instalacji karnisza	13
11. Silnik	15
12. Demontaż silnika	16
13. Nadajniki	17
14. Połączenie RJ116P6C	20
15. Połączenie 4-przewodowe	21
16. Połączenie 5-przewodowe	21
17. Aplikacja Appartme do sterowania karniszem	22
18. Specyfikacja techniczna	22
19. Normy i regulacje prawne	22
20. Warunki gwarancji	23

Table of Contents

1. Product description	24
2. Features	24
3. Motor parameters	24
4. Package contents	24
5. The solutions of intelligent curtain model	24
6. Installation guide	25
7. Cutting belt measuring tools instruction manual	26
8. Double-side open track installation steps	27
9. Single-side Open Track Installation steps	31
10. Track Installation steps	35
11. Motor	37
12. Disassembly of motor	38
13. Emitters	39
14. RJ116P6C Connection	42
15. 4 wires connection solution	43
16. 5 wires connection solution	43
17. Using Appartme application to control the Curtain	44
18. Technical specifications	44
19. Standards and regulations	44
20. Terms of warranty	45

1. Opis produktu

Karnisz z napędem Appartme rozsuwa i zasuwą za pośrednictwem aplikacji Appartme lub zdalnego pilota.

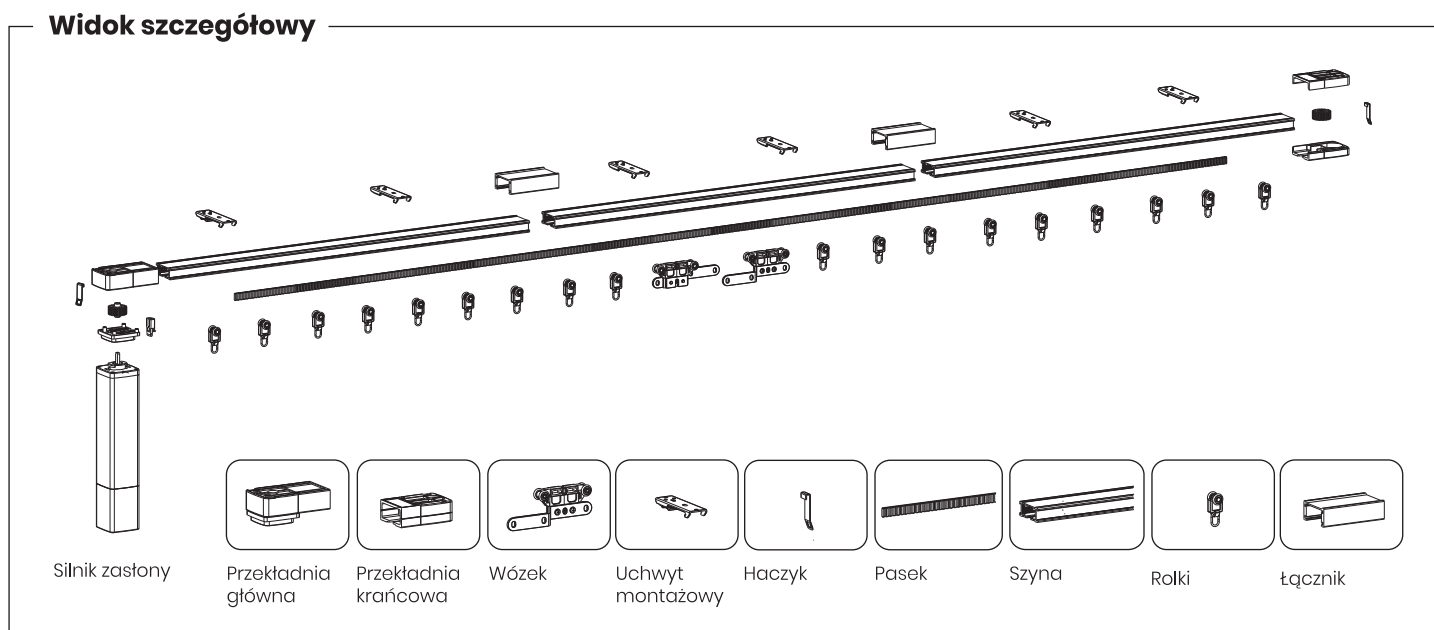
2. Funkcje karnisza z napędem

- Obsługa manualna przy włączonym zasilaniu: pociągnięcie zasłony o około 10 cm uruchamia silnik karnisza, zasłona otworzy się automatycznie.
- Obsługa manualna bez zasilania: bez zasilania zasłony można rozsuwać ręcznie.
- Funkcja zatrzymania przy wykryciu przeszkody: silnik karnisza zatrzyma się, gdy napotka przeszkodę.
- Pozycja automatyczna: silnik zapamiętuje pozycję zamknięcia i otwarcia.
- Cztery rodzaje sterowania: aplikacja mobilna Appartme, pilot zdalnego sterowania, przełącznik lub przez pociągnięcie zasłony.
- Karnisz przeznaczony do samodzielnego montażu.

3. Parametry silnika

Znamionowy moment obrotowy	Napięcie znamionowe	IP	Klasa / Moc
1.2 Nm	AC100v~240v 50Hz/60HZ	IP20	40 W

4. Zawartość opakowania

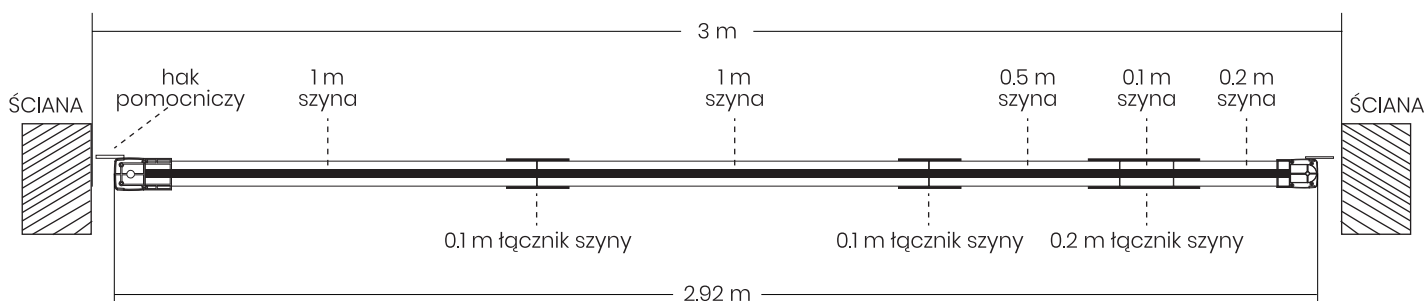
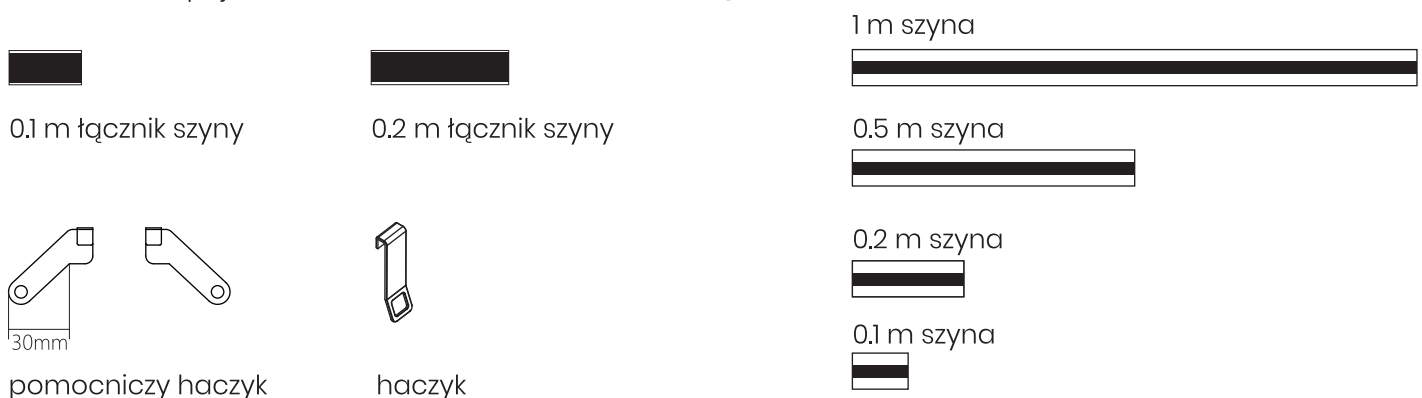


5. Spis komponentów

	Długość całkowita [m]	Długość szyny [mm]	Łącznik szyny [mm]	Regulowana długość szyny [mm]					Odpowiedni rozmiar [m]
				Długość szyny			Łącznik		
				500	200	100	200	100	
1	2.2	1	1	1	2	1	1	1	< 2.16
2	3.2	2	2	1	2	1	1	1	2.16 - 3.16
3	4.2	3	3	1	2	1	1	1	3.16 - 4.16
4	5.2	4	4	1	2	1	1	1	4.16 - 5.16
5	6.2	5	5	1	2	1	1	1	5.16 - 6.16
6	7.2	6	6	1	2	1	1	1	6.16 - 7.16
7	8.2	7	7	1	2	1	1	1	7.16 - 8.16

Uwagi:

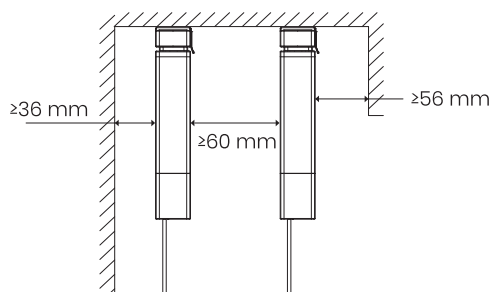
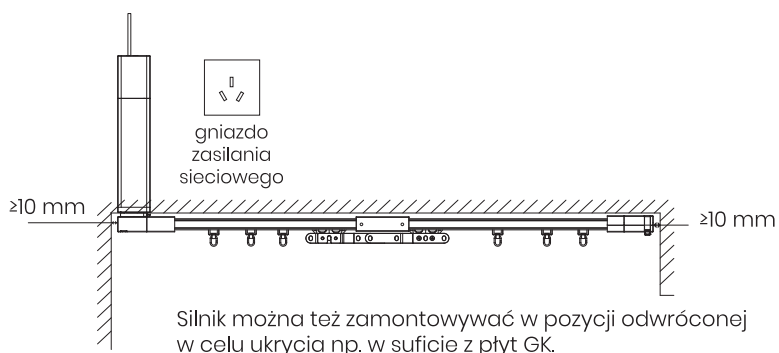
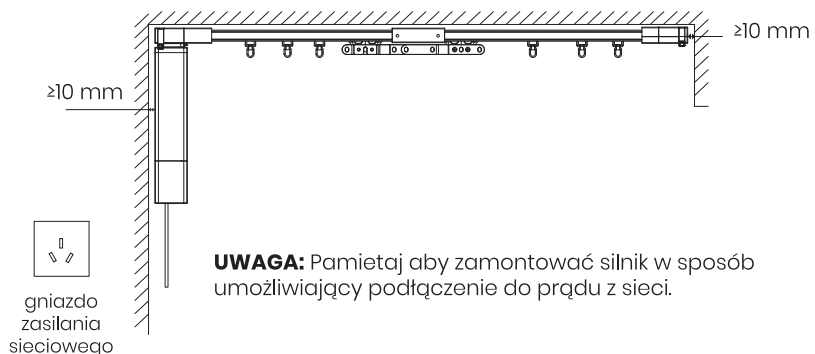
1. Szyny o długości 500, 200 i 100 mm to szyny służące do regulacji długości karnisza. W skład zestawu wchodzi też łącznik szyn o długości 100 i 200 mm. Pamiętaj aby najkrótszą szynę montować zawsze w pozycji najbliższej ścianie.
2. Akcesoria opcjonalne: Boczna klamra montażowa, kąt 90°.



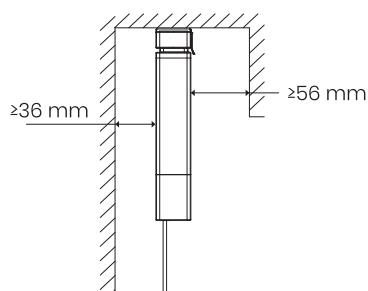
Odległość pomiędzy szyną a ścianą to co najmniej 10 mm.

6. Instrukcja instalacji

Wymiary Karnisza



W przypadku zastosowania dwóch karniszy obok siebie pamiętaj o zachowaniu odpowiednich odstępów.

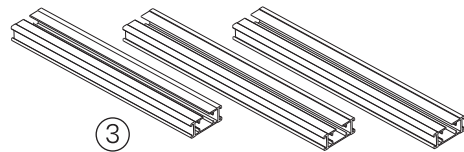
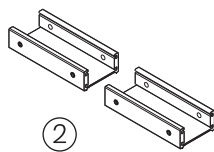
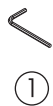


W przypadku montowania we wnęce upewnij się, że zachowasz odstępy jak na rysunku.

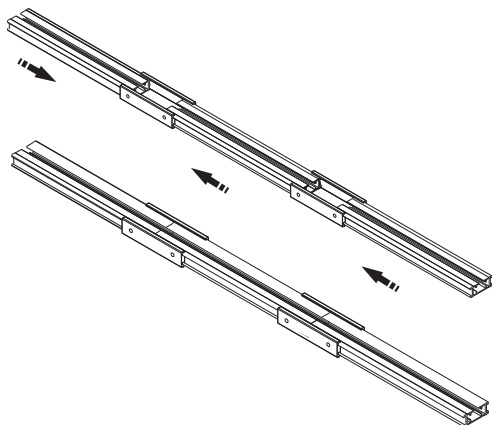
Etapy instalacji karnisza

Montaż na przykładzie karnisza złożonego z trzech szyn.

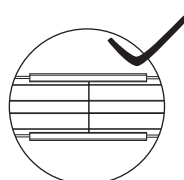
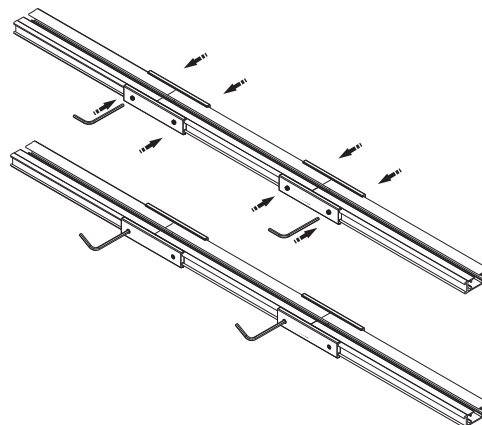
- ① Klucz imbusowy
- ② Potłoczenia
- ③ Szyny



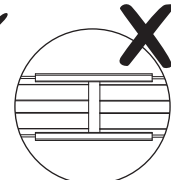
Szyny i łączniki umieść na płaskim podłożu.
Wsuń szyny do łączników szyn.



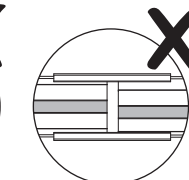
Docisnij aż między szynami nie będzie odstępu,
a następnie dokręć śrubami.



**DOMKNIĘTE
DOBRZE**



**PRZERWA
ŹŁE**

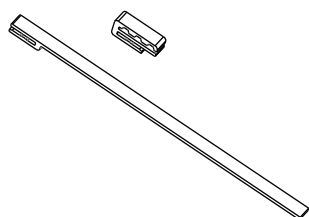


**PRZEMIESZCZENIE
ŹŁE**

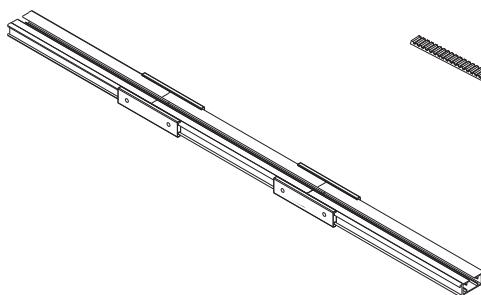
7. Instrukcja przycinania paska

Przycinanie paska jest wymagane tylko w przypadku stosowania karnisza rozsuwającego zastony w dwóch przeciwnych kierunkach.

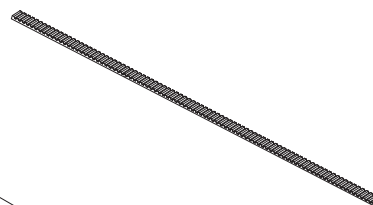
spinki ułatwiający pomiar
długości paska



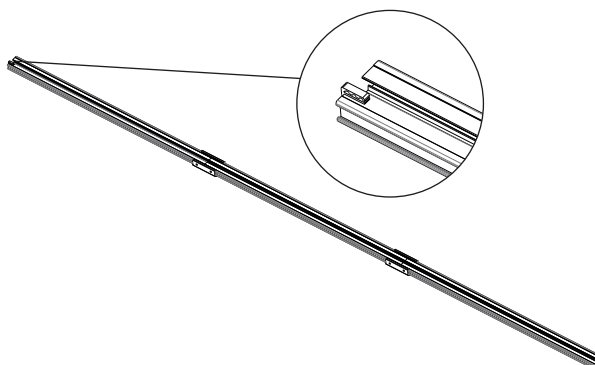
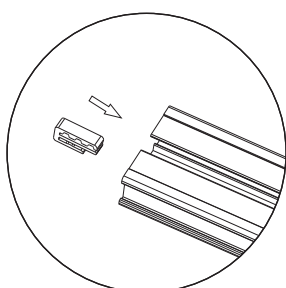
szyna

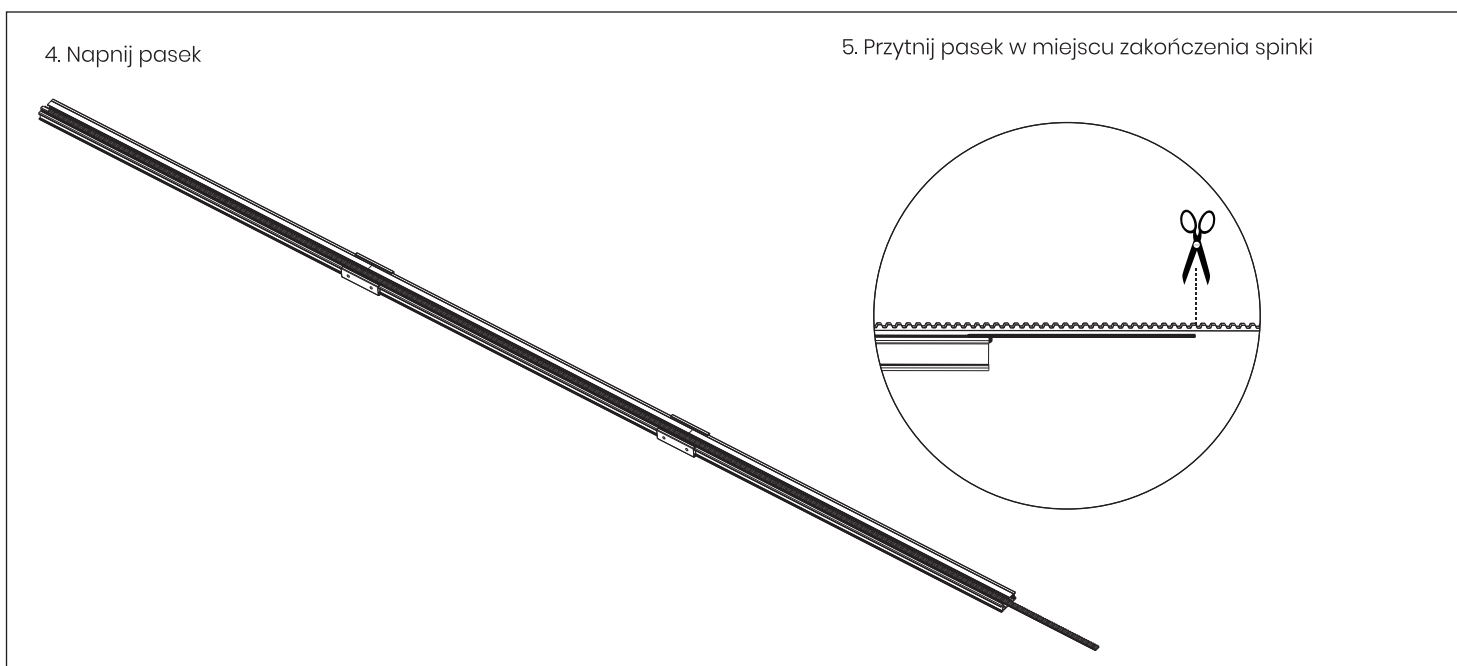
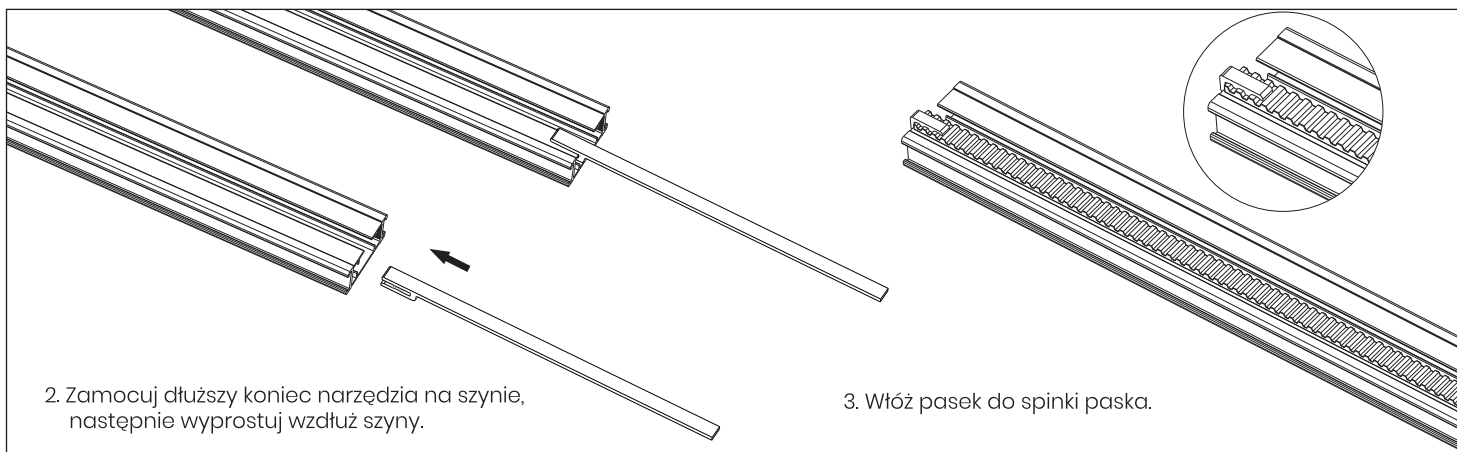


pasek



1. Zamocuj spinkę na końcu złożonej szyny karnisza

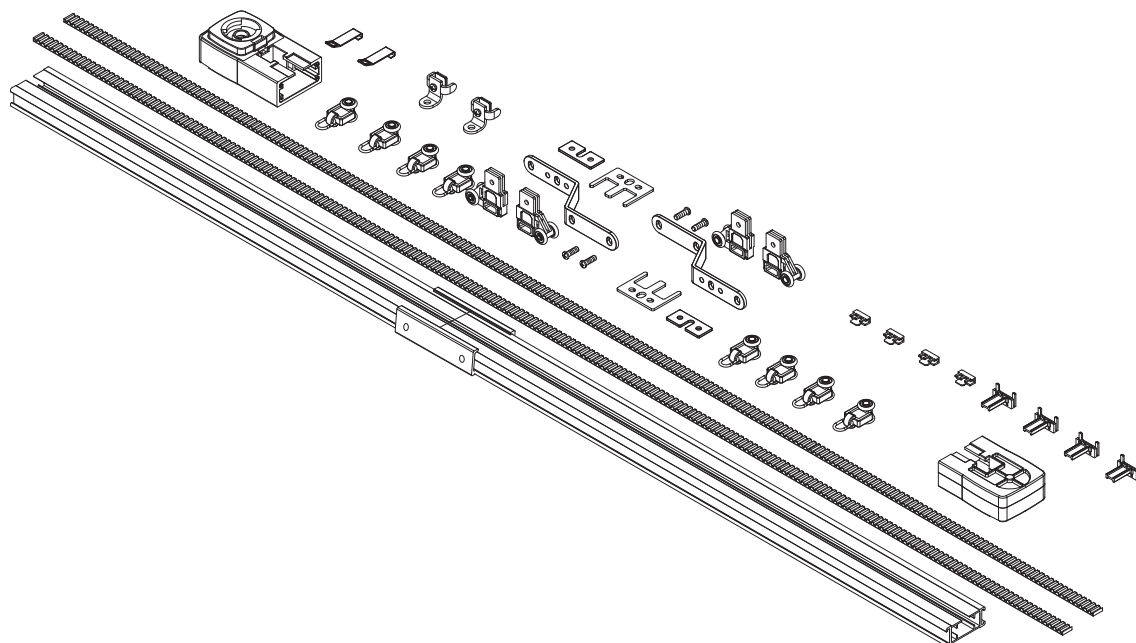




8. Karnisz rozsuwający zasłony w dwóch przeciwnych kierunkach - etapy instalacji

- Długość paska = długość szyny + 11 cm - potrzeba dwóch pasków o tej samej długości.
- Rolki: 8 szt. / 1 m;
- 2 szt. haczyków
- 2 szt. wózków dla otwarcia po obu stronach

Przykład dla szyny 2-częściowej

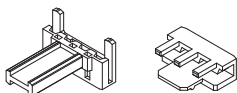


1

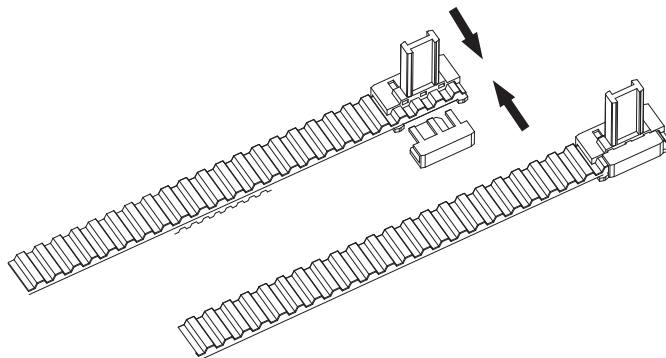
Zamocuj klamrę paska na końcu paska

Materiały

Klamra paska x 2



Pasek



Pasek 1



Pasek 2

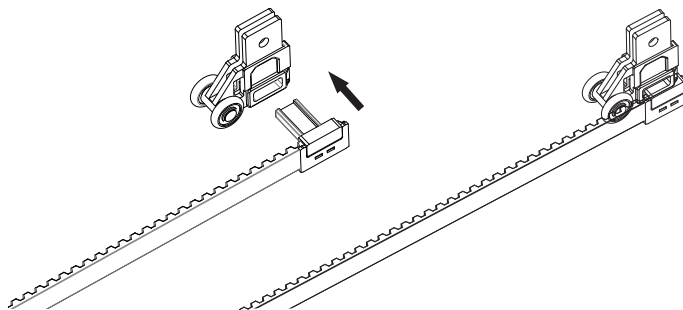


2

Zamocuj pasek do rolki wózka

Materiały

Rolka wózka x 2



Pasek 1



Pasek 2



3

Przetnij pasek przez szyny

Materiały

Pasek 1



Pasek 2

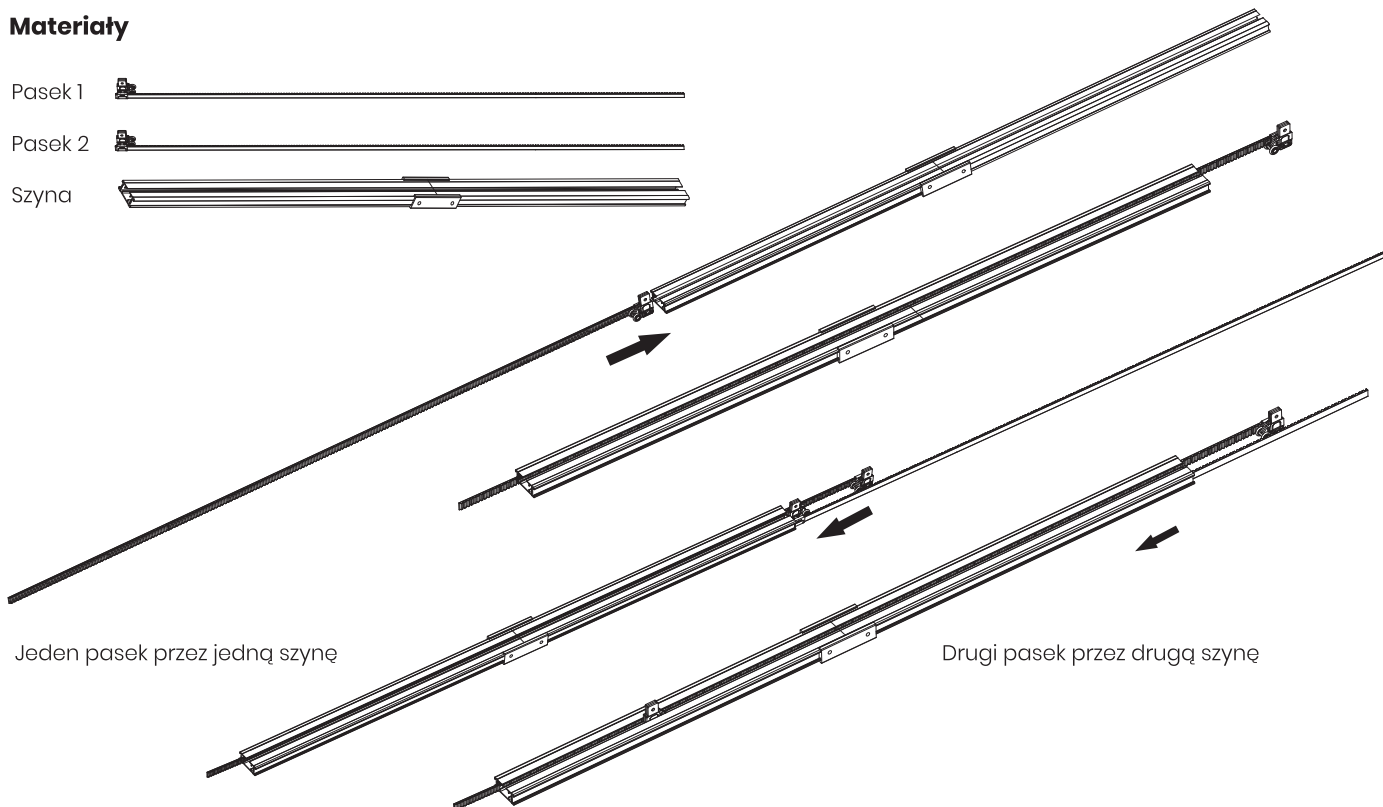


Szyna



Jeden pasek przez jedną szynę

Drugi pasek przez drugą szynę



4

Montaż przekładni krańcowej

Materiały

przekładnia krańcowa



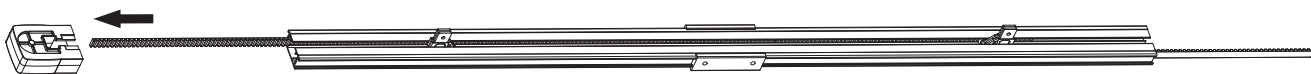
Klamra paska



Rolka wózka



1. Wyciągnij pasek z szyny

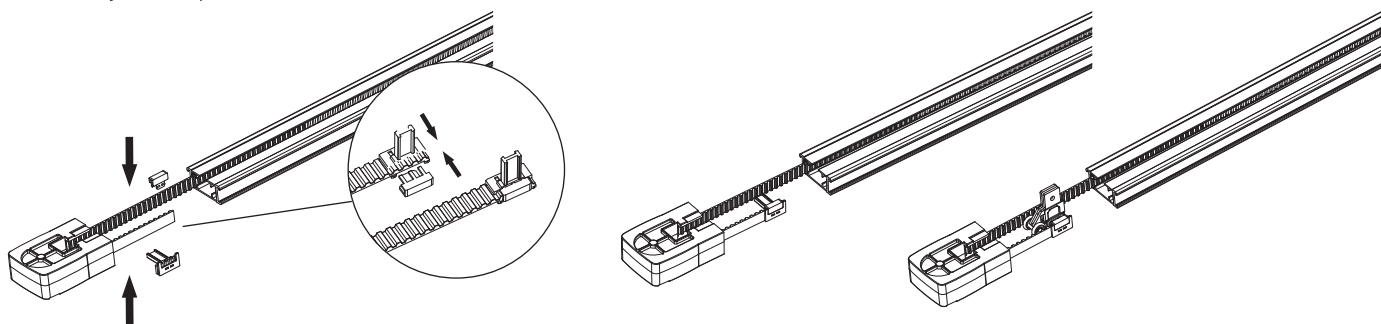


2. Przeciągnij pasek przez przekładnię krańcową.

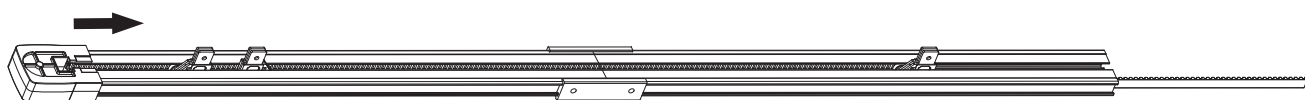


3. Zamocuj klamrę paska na pasku, który przechodzi przez przekładnię krańcową.

4. Zamocuj klamrę paska do rolki wózka.



5. Wetknij rolkę wózka wraz z przymocowanym paskiem do drugiego otworu szyny karniża.

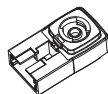


5

Montaż przekładni głównej

Materiały

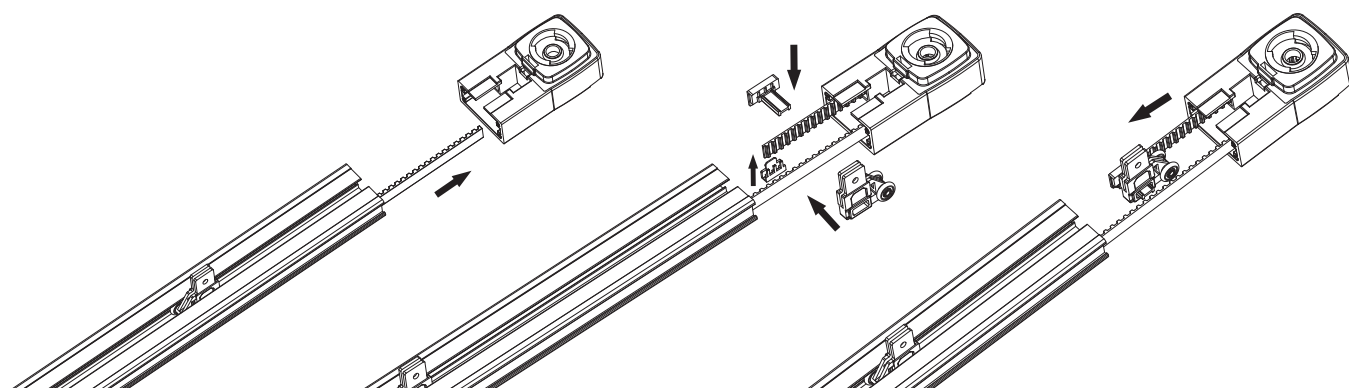
Przekładnia główna



Klamra paska



Rolka wózka



1. Przetóż pasek przez przekładnię główną.

2. Zamocuj klamrę paska na końcu paska.

3. Zamocuj klamrę paska do rolki wózka.

4. Wsuń rolkę wózka wraz z paskiem do otworu szyny oraz zamontuj przekładnię główną na szynie.

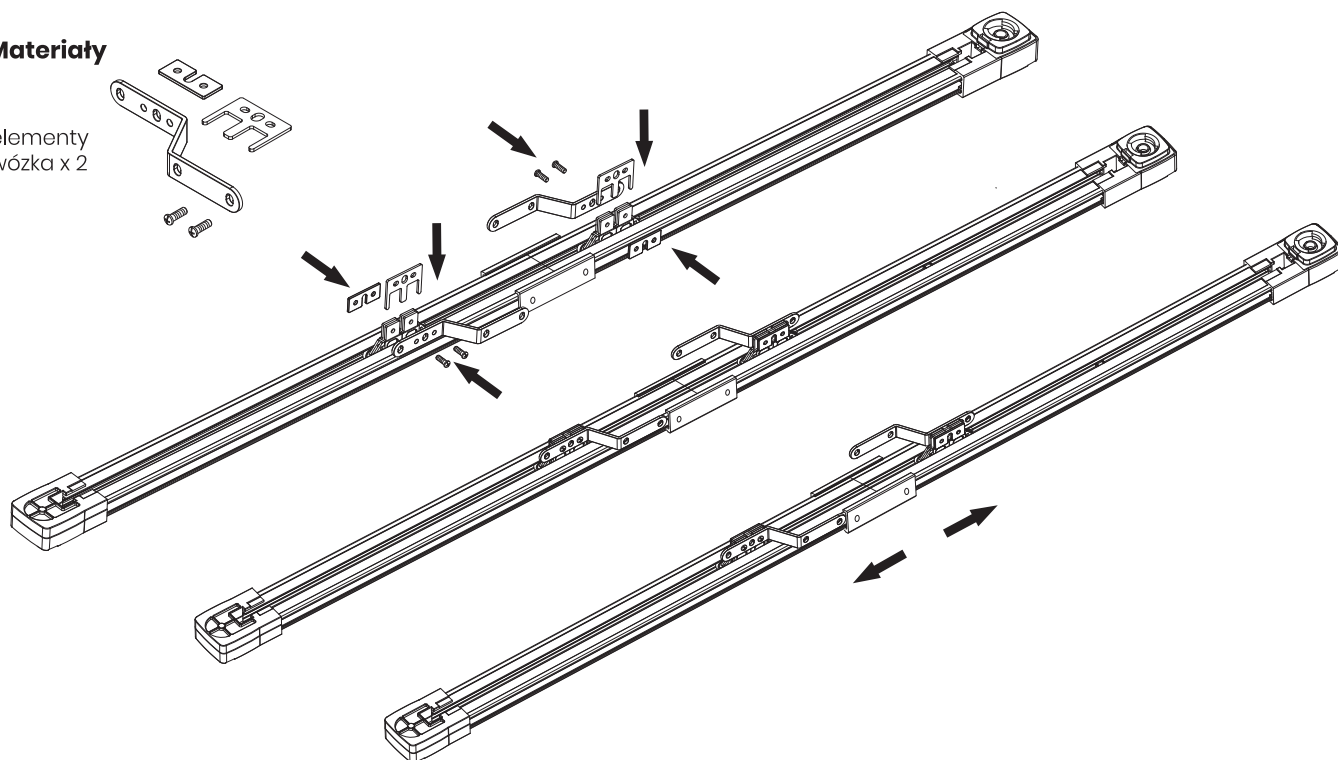


6

Montaż wózka. Zmontuj zgodnie z rysunkiem i dokręć śruby.

Materiały

elementy
wózka x 2



**Sprawdź, czy szyna działa bezproblemowo.
W razie problemów, należy sprawdzić poprawność montażu.**

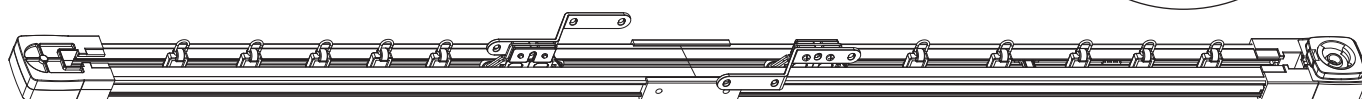
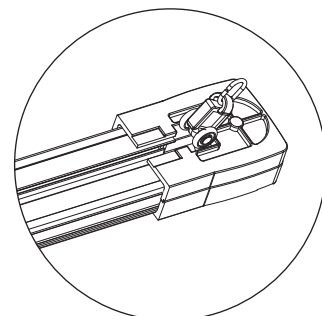
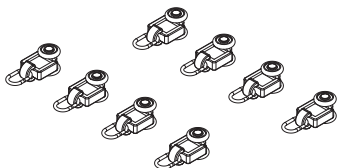
7

Umieść rolki w szynie.

8 szt. na każdy metr. Ilość rolek musi być taka sama po obu stronach karnisza.

Materiały

Roleki x 8

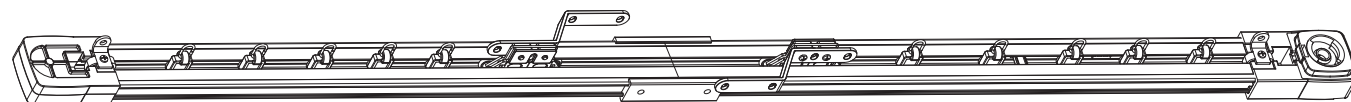
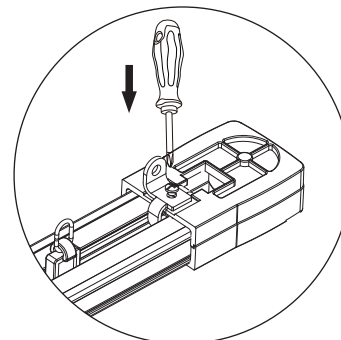
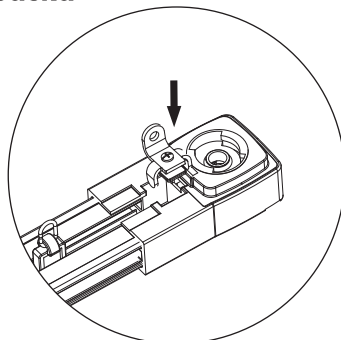
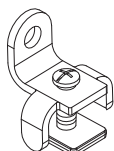


8

Zamocuj napinacz na obu końcach paska

Materiały

Napinacz

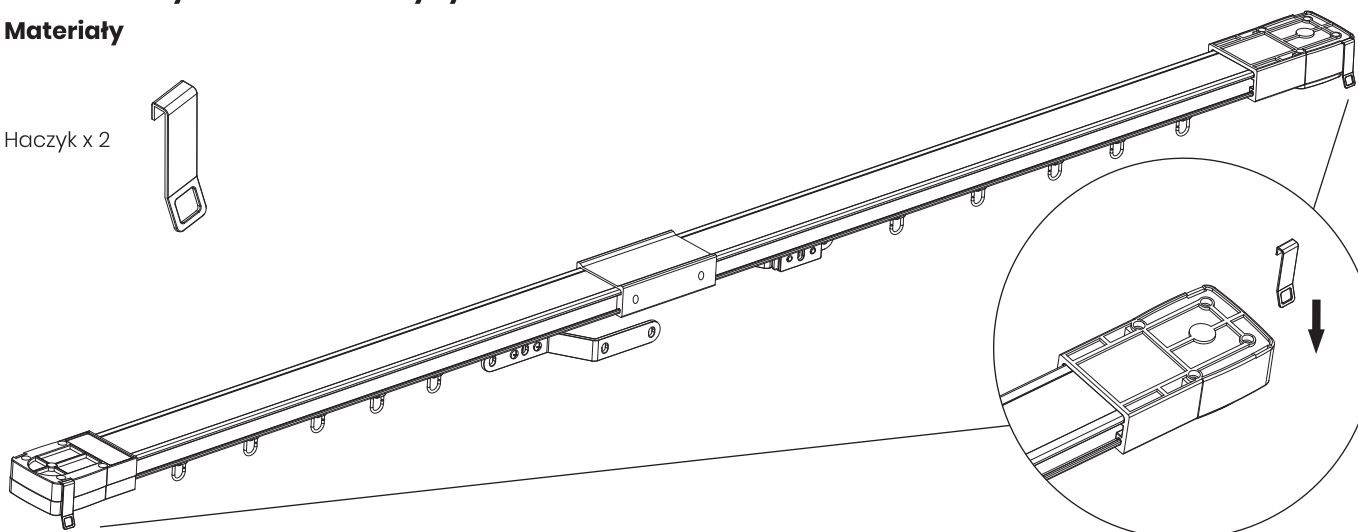


9

Zawieś haczyki na końcach szyny

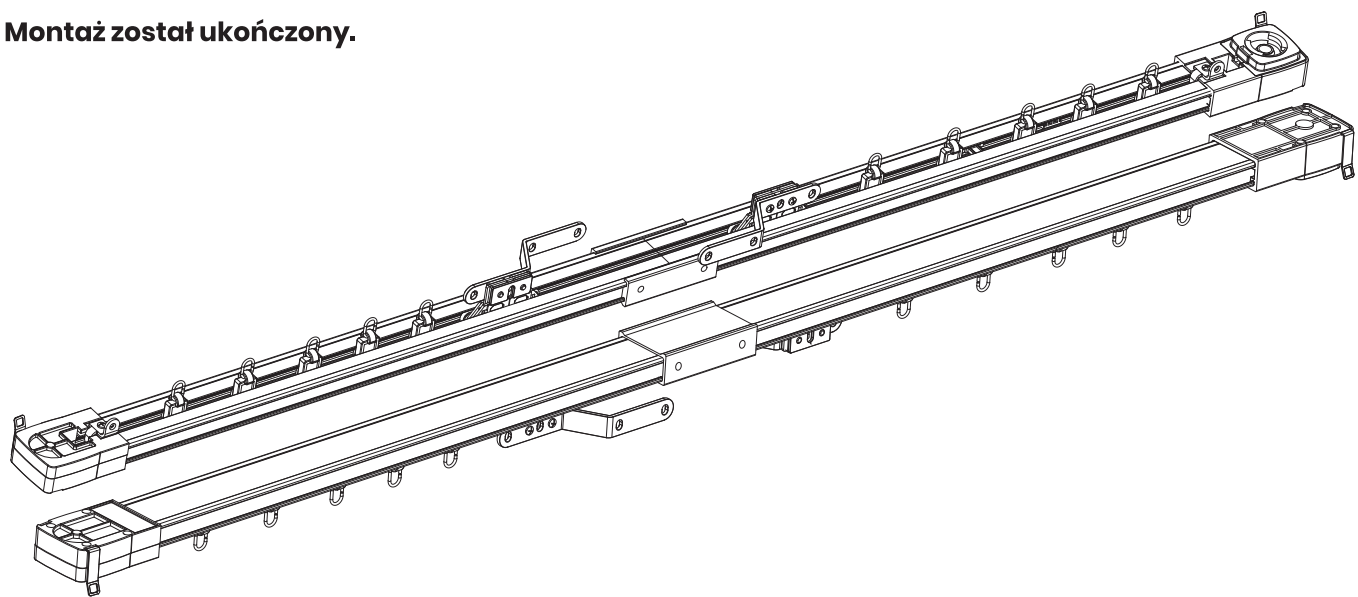
Materiały

Haczyk x 2



10

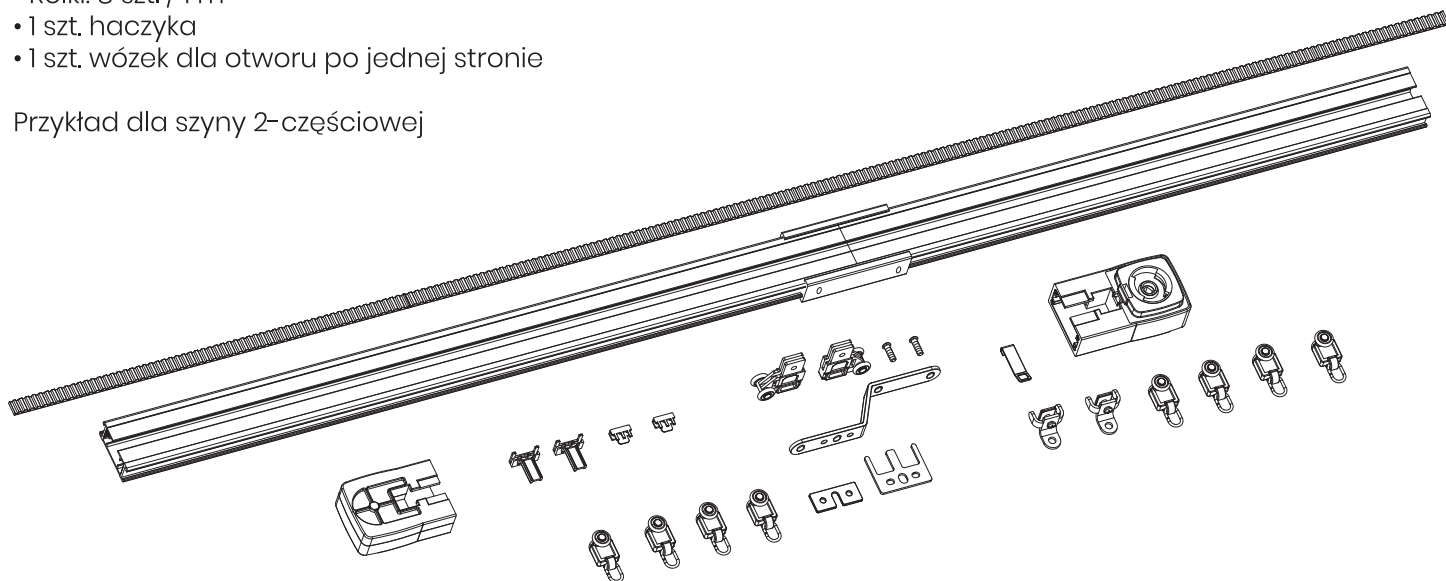
Montaż został ukończony.



9. Karnisz rozsuwający zastonę w jednym kierunku - etapy instalacji

- Długość paska dla szyny pojedynczej odpowiada długości całkowitej paska dla szyny podwójnej plus dwa ząbki (nie przecinaj na środku)
- Rolki: 8 szt. / 1 m
- 1 szt. haczyka
- 1 szt. wózek dla otworu po jednej stronie

Przykład dla szyny 2-częściowej

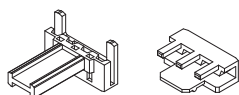


1

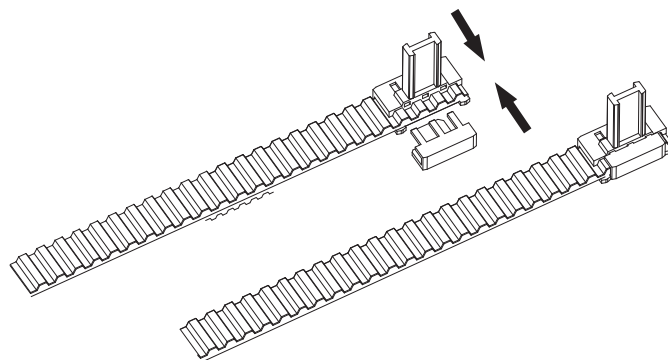
Zamocuj klamrę paska na końcu paska

Materiały

Klamra paska



Pasek



Pasek 1

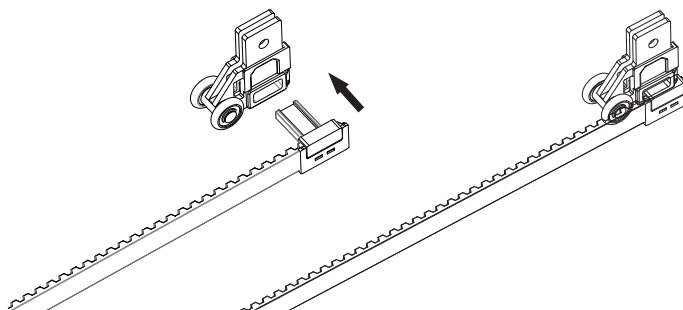


2

Zamocuj pasek w kółku nośnika

Materiały

Rolka wózka x 2



Pasek 1



3

Przełóż pasek przez szynę

Materiały

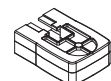
Pasek



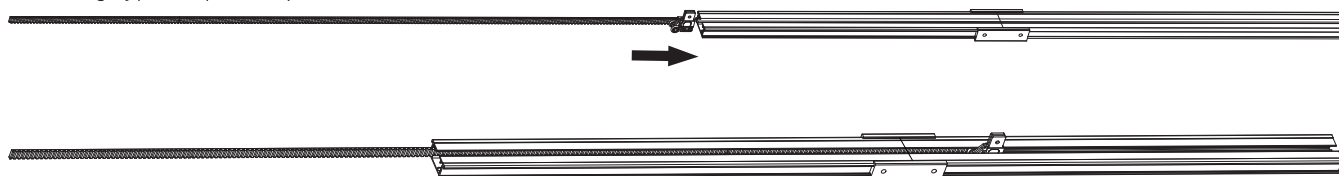
Szyna



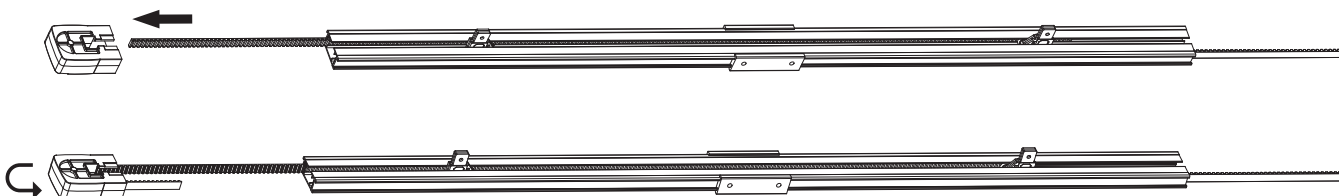
Przekładnia krańcowa



1. Przeciągnij pasek przez szynę

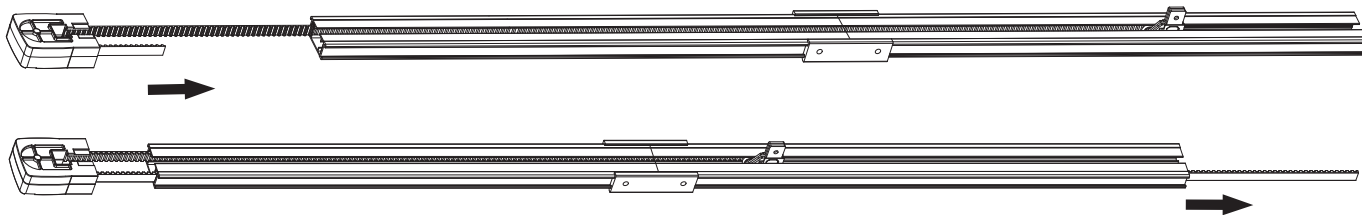


2. Przeciągnij pasek przez przekładnię krańcową



4

Wyciągnij pasek z drugiego końca szyny



5

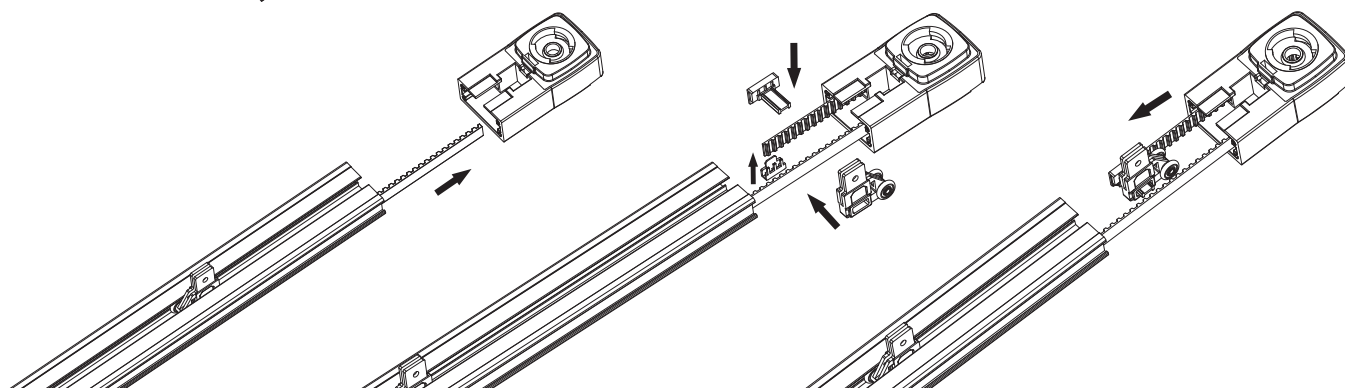
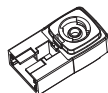
Montaż przekładni głównej

Materiały

przekładnia główna

Klamra paska

Rolka wózka



1. Przetóż pasek przez przekładnię główną.
2. Zamocuj kłamerę paska na końcu paska.
3. Zamocuj kłamerę paska do rolki wózka.
4. Wsuń rolkę wózka wraz z paskiem do otworu szyny oraz zamontuj przekładnię główną na szynie.

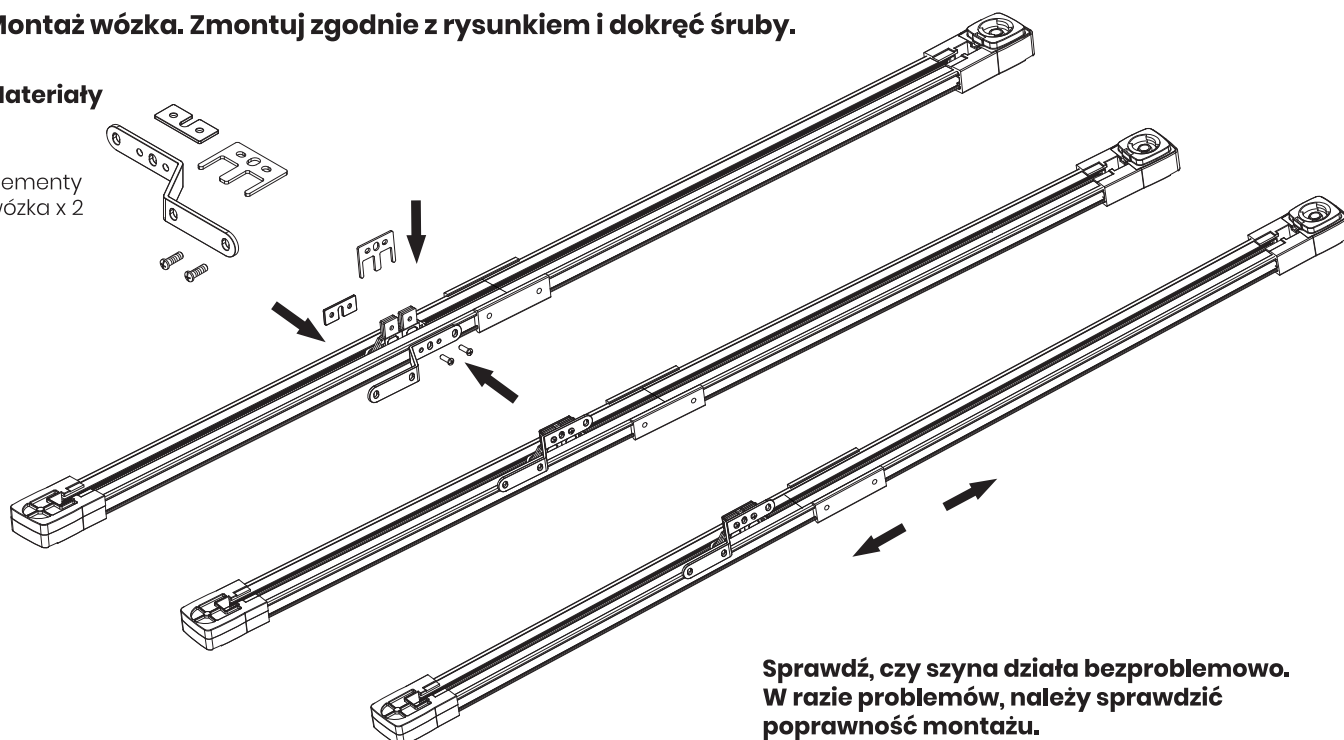


6

Montaż wózka. Zmontuj zgodnie z rysunkiem i dokręć śruby.

Materiały

Elementy wózka x 2



**Sprawdź, czy szyna działa bezproblemowo.
W razie problemów, należy sprawdzić poprawność montażu.**

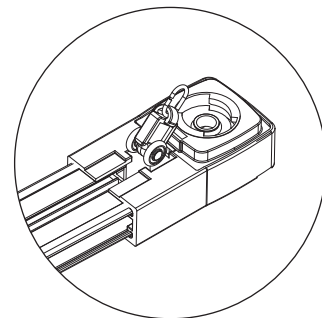
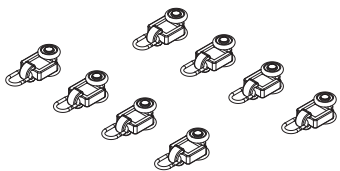
7

Umieść rolki w szynie.

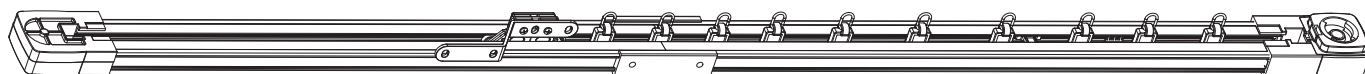
8 szt. na każdy metr.

Materiały

Rolki x 8



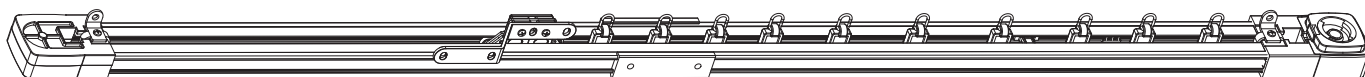
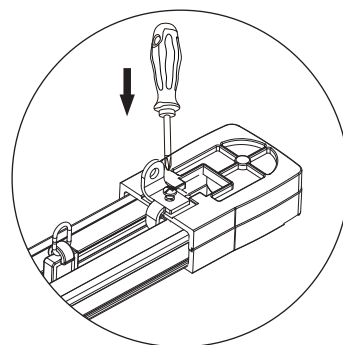
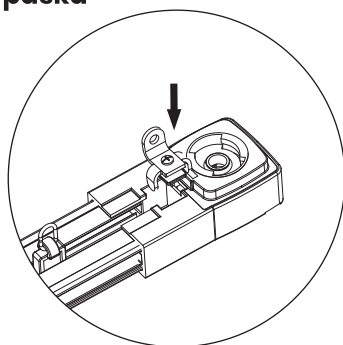
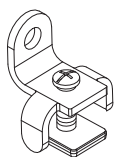
Rolki umieść po stronie przekładni głównej.



8

Zamontuj napinacz na obu końcach paska**Materiały**

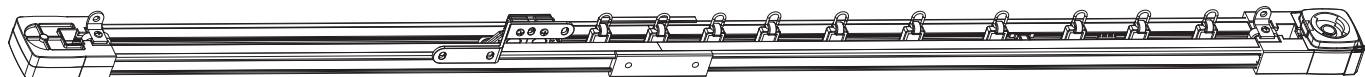
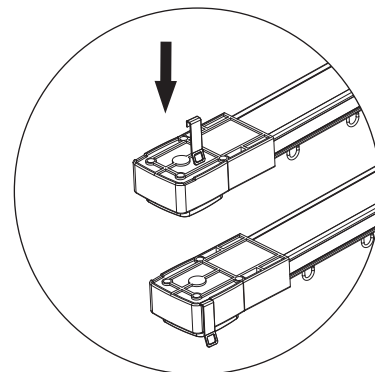
Napinacz



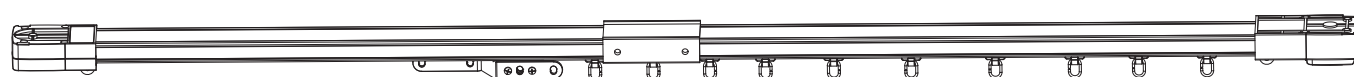
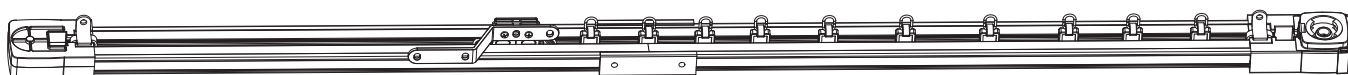
9

Zawieś haczyki na końcach szyny**Materiały**

Haczyk x 2



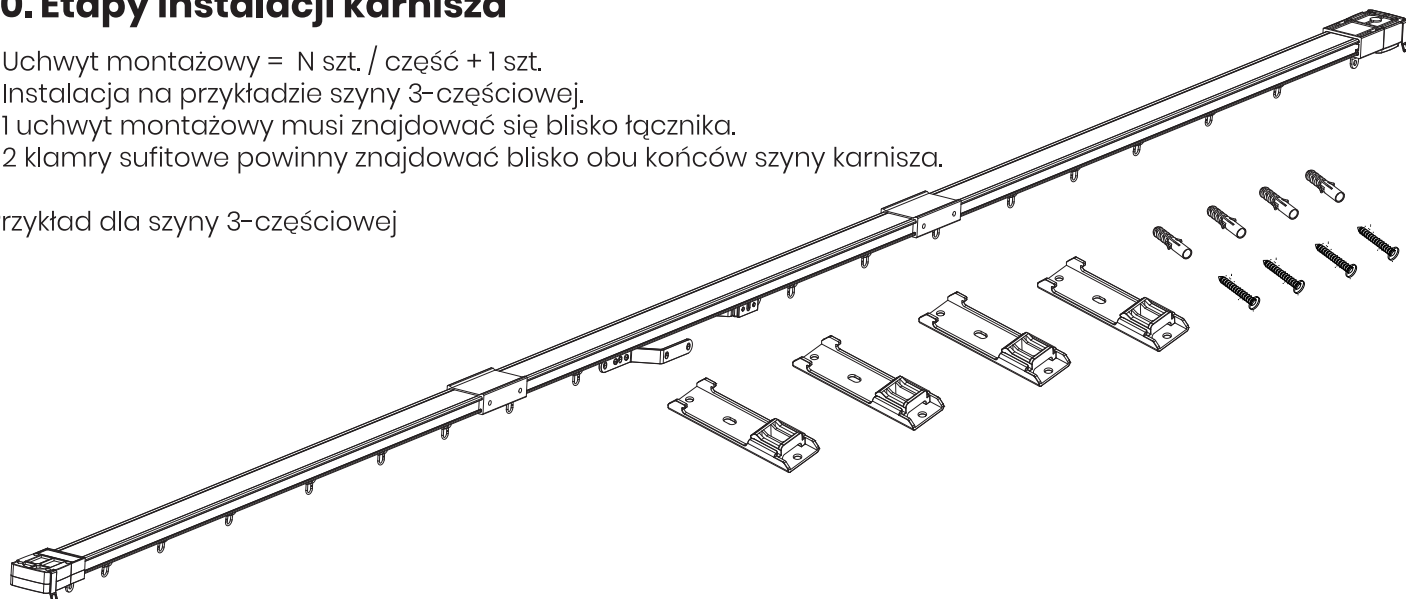
10

Montaż został ukończony.

10. Etapy instalacji karnisza

- Uchwyt montażowy = N szt. / część + 1 szt.
- Instalacja na przykładzie szyny 3-częściowej.
- 1 uchwyt montażowy musi znajdować się blisko łącznika.
- 2 klamry sufitowe powinny znajdować się blisko obu końców szyny karnisza.

Przykład dla szyny 3-częściowej

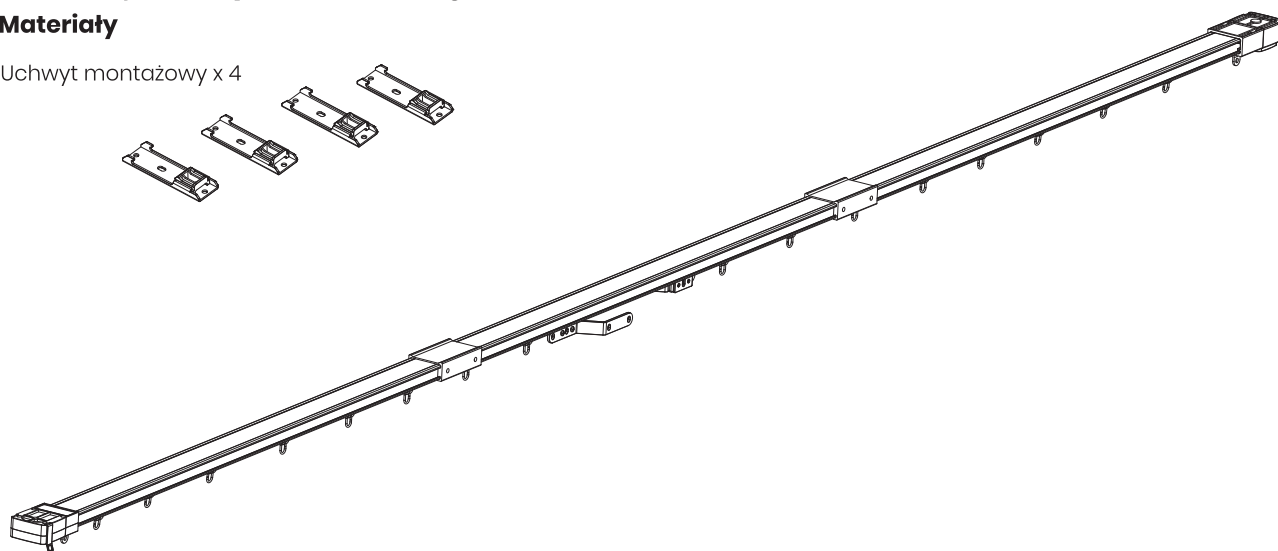
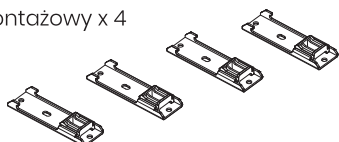


1

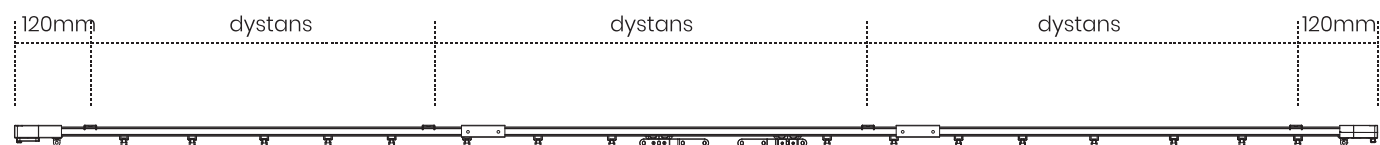
Lokalizacja uchwytu montażowego

Materiały

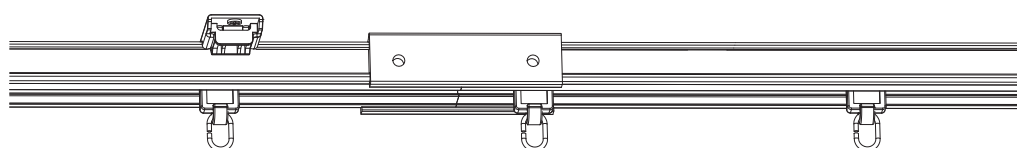
Uchwyt montażowy x 4



Przed montażem odmierz równe odległości rozmieszczenia uchwytów montażowych.



UWAGA: Uchwyt montażowy powinien być umieszczony blisko łącznika szyny.



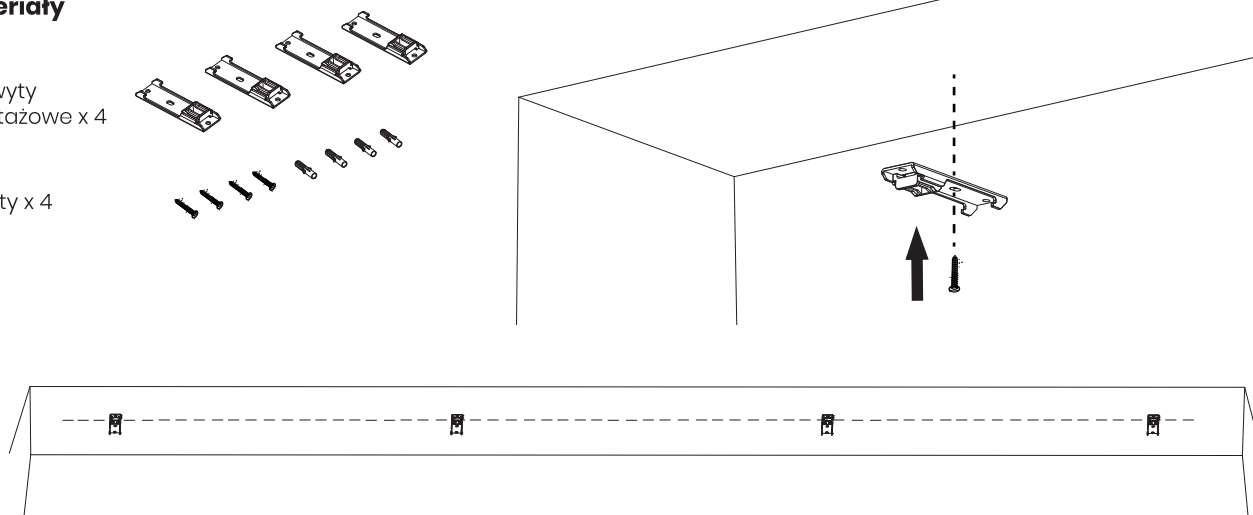
2

Mocowanie uchwyty montażowych do sufitu

Materiały

Uchwyty montażowe x 4

Wkręty x 4



W przypadku ściany betonowej lub z cegieł, należy użyć śrub rozporowych.
W przypadku ściany drewnianej, śrubę należy wkręcać bezpośrednio.

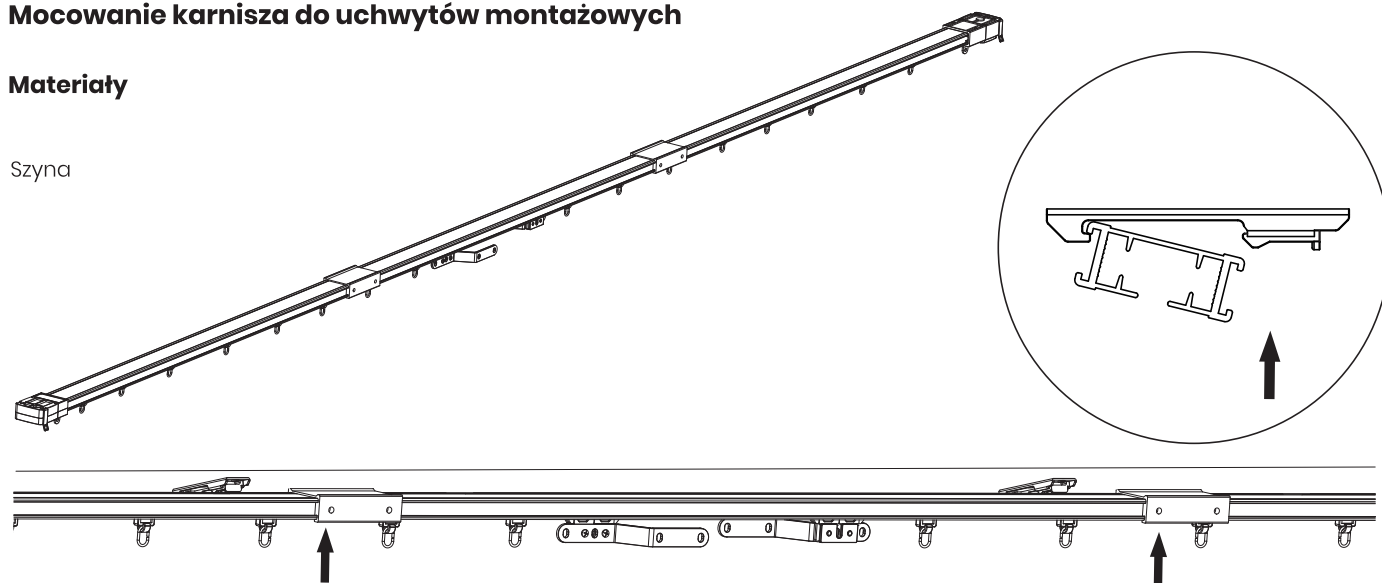
(Po zamocowaniu, śruba musi być w stanie wytrzymać całkowitą wagę silnika, szyny oraz zaston).
Po ustaleniu lokalizacji, zamontuj uchwyty montażowe – **upewnij się, czy śruby znajdują się w tej samej linii.**

3

Mocowanie karnisza do uchwyty montażowych

Materiały

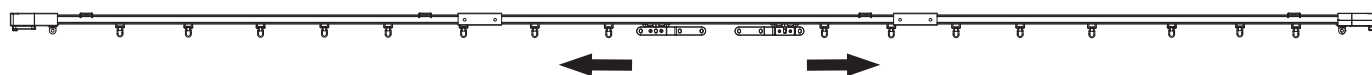
Szyna



Włóż jedną stronę szyny, następnie wciśnij szynę do uchwyty montażowych.

4

Montaż został ukończony.



UWAGA:

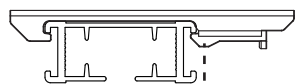
1. Przesuń wózek w lewo i prawo by sprawdzić czy szyna została zamontowana poprawnie.
2. Sprawdź czy nie ma przerw między szynami w miejscach tarczenia. W razie potrzeby dokręć śruby na tarcznikach szyny.
3. Haczyk powinien być skierowany w stronę pokoju, a nie okna.

5

Demontaż karnisza

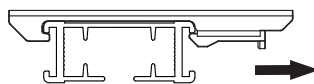
Postępuj zgodnie z etapami

1. Stan początkowy

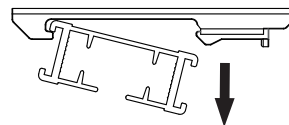


Blokada uchwyty montażowego

2. Przesuń blokadę



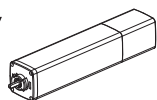
3. Zdejmij szynę

**11. Silnik**

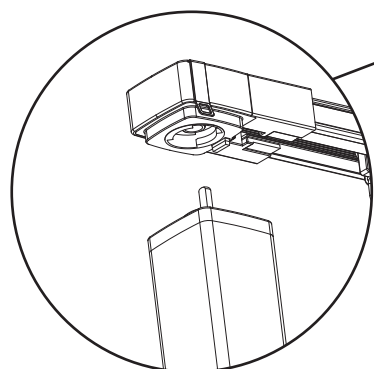
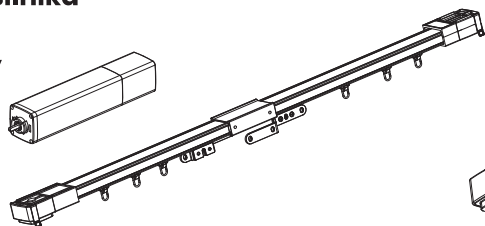
1

Montaż silnika**Materiały**

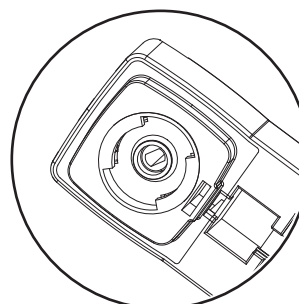
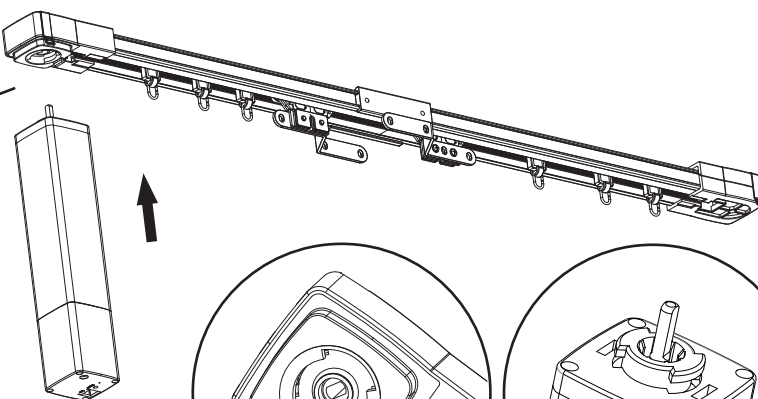
Silnik



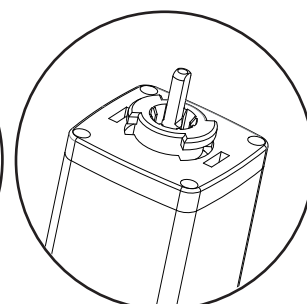
Szyna



Ustaw trzpień silnika zgodnie z otworem w przekładni głównej.

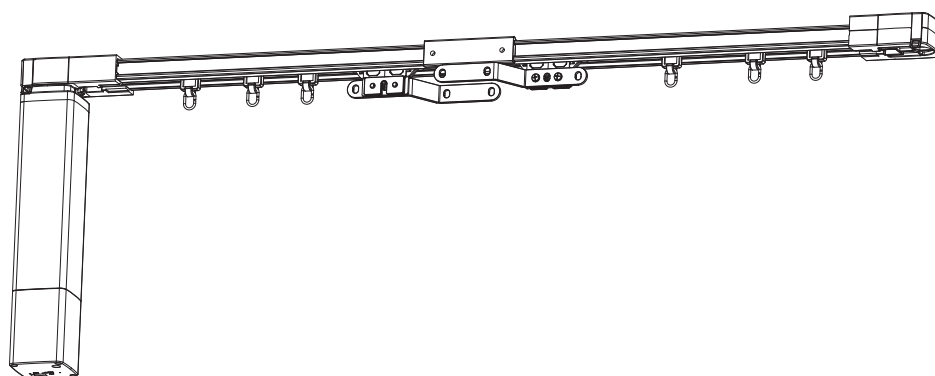


Walek

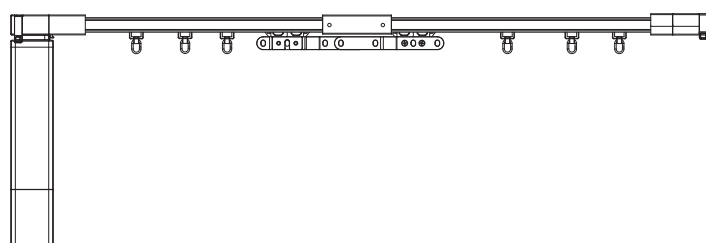
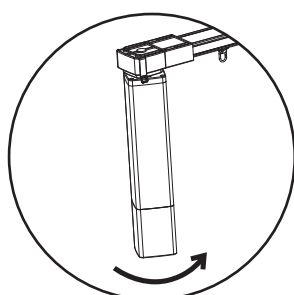


Trzpień

2

Dopasuj

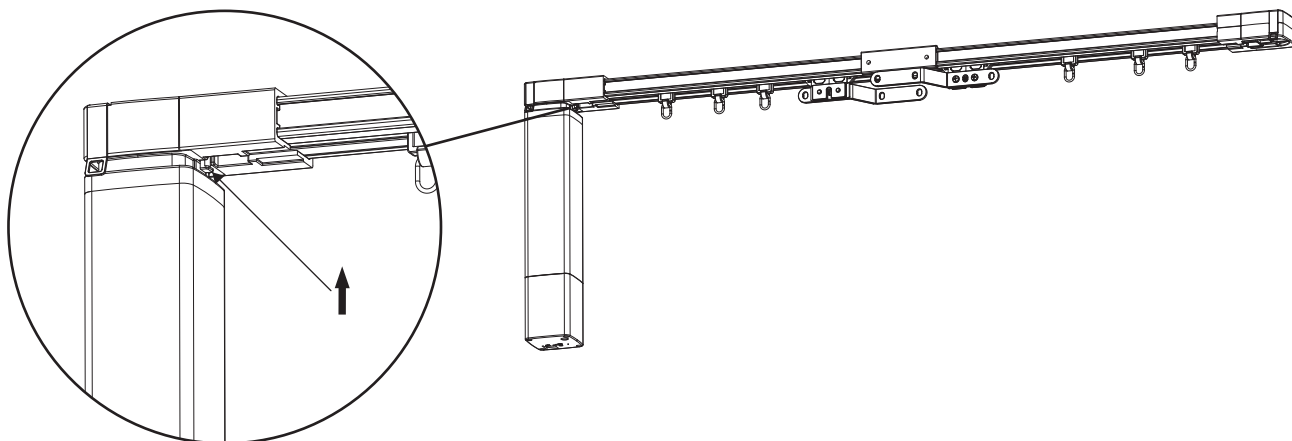
3

Obróć silnik.Usłyszysz odgłos blokowania.
Montaż został ukończony.

12. Demontaż silnika

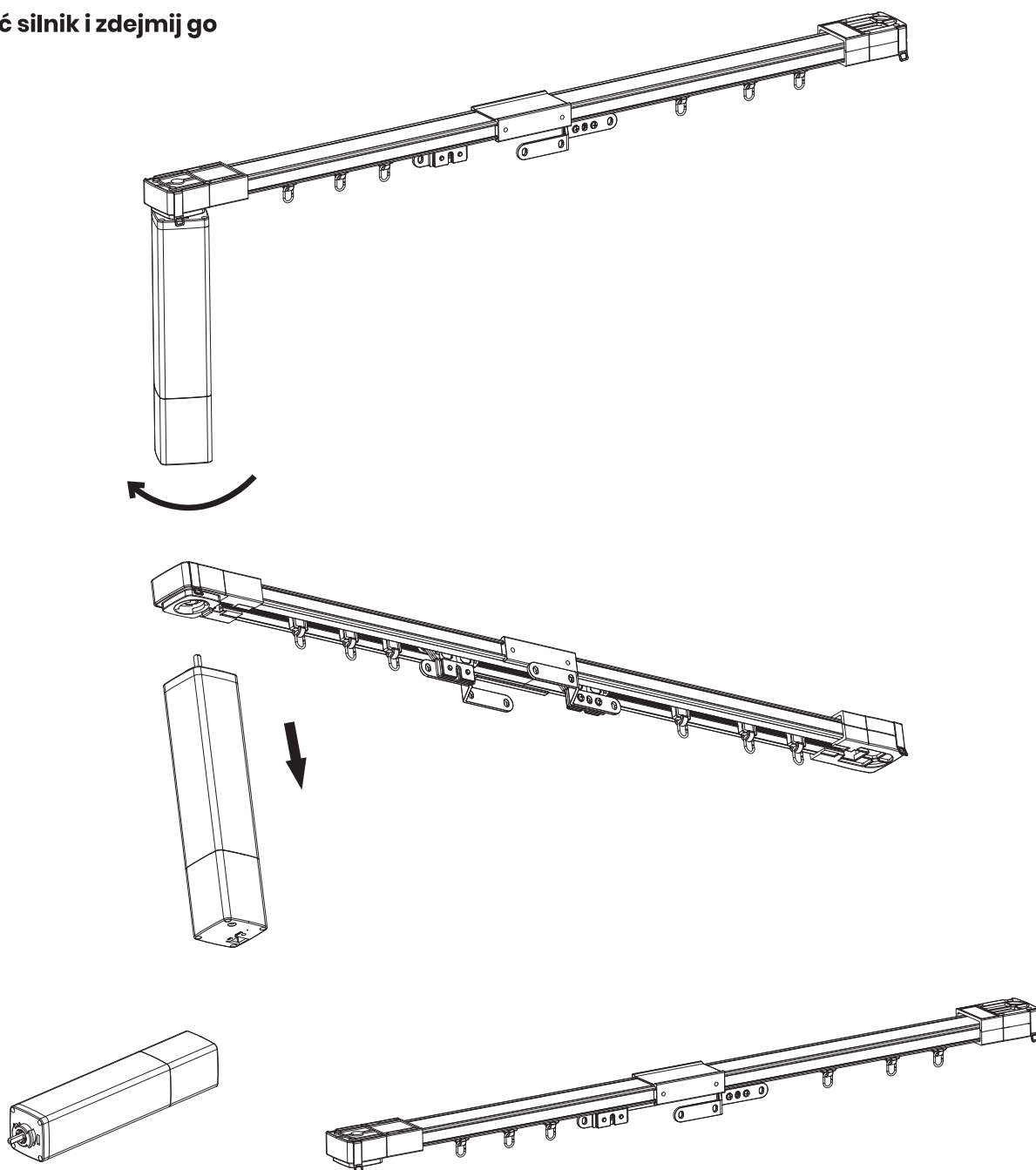
1

Popchnij blokadę do góry



2

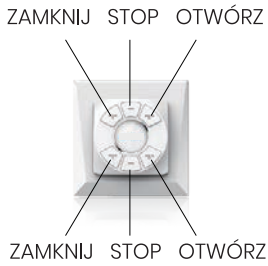
Obróć silnik i zdejmij go



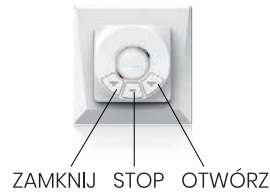
Demontaż został ukończony.

13. Nadajniki

BE102



BE101



RAMA MONTAŻOWA



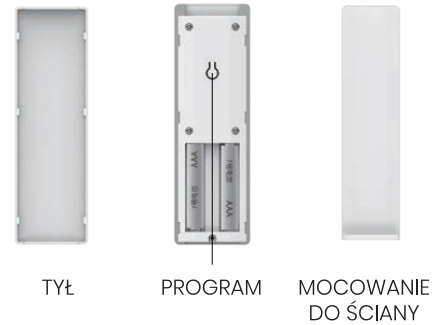
BE201



BE206



KLAMRA



1

Parowanie silnika z nadajnikiem

Po przyciśnięciu przycisku LEARN silnik pozostaje w trybie parowania przez 10 sekund. Po tym czasie silnik wraca do normalnego trybu pracy.

Dostępne są 2 metody parowania dla silnika: PAROWANIE i KOPIOWANIE KODU.

Gdy silnik jest w stanie parowania, użytkownik naciska przycisk PROGRAM nowego nadajnika.

Silnik zawibruje dla potwierdzenia, że nowy nadajnik został dodany pomyślnie.

PAROWANIE

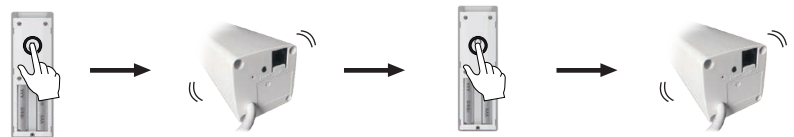
1. Naciśnij krótko LEARN
2. Naciśnij PROGRAM (nowy nadajnik)
3. Silnik zawibruje. Silnik został sparowany z nadajnikiem.



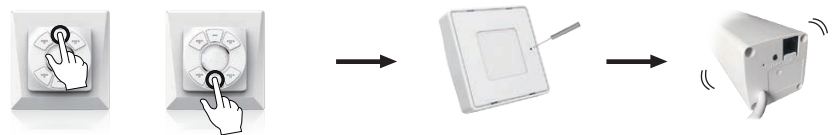
KOPIOWANIE KODU

Umożliwia sterowanie jednym karniszem przy pomocy dwóch nadajników.

1. Naciśnij krótko PROGRAM
2. Silnik zawibruje
3. Naciśnij PROGRAM przez 3 sekundy
4. Silnik zawibruje



5. Wybierz kanał włącznika do którego chcesz sparować karnisz przyciskając wybrany przycisk STOP.
6. Naciśnij PROGRAM na nowym nadajniku
7. Silnik zawibruje potwierdzając dodanie nowego nadajnika.



Silnikiem mogą sterować dwa typy nadajników



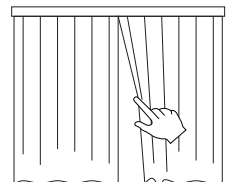
2

Wyłączenie funkcji otwierania manualnego.

Przyciśnij równocześnie przycisk STOP i OTWÓRZ na nadajniku tak długo, aż silnik karnisza zawibruje. Funkcja uruchamiania otwierania zasłon manualnie jest teraz nieaktywna. Powtórz proces aby ponownie aktywować funkcję.



1. Przytrzymaj jednocześnie przez dłuższy czas przycisk STOP oraz OTWÓRZ do momentu aż silnik zawibruje.



3

Usuwanie zapisanych pozycji zasłon

Usuwanie pojedynczej pozycji zasłon - Metoda jest taka sama dla usunięcia pozycji dla zasłon otwartych, zamkniętych oraz pozycji pośredniej.

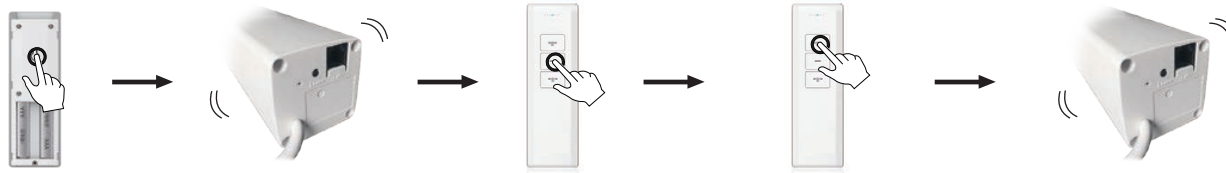
1. Naciśnij krótko PROGRAM

2. Silnik zawibruje

3. Naciśnij krótko STOP

4. Naciśnij krótko kierunek, dla którego chcesz usunąć zapisaną pozycję

5. Silnik zawibruje



Usuwanie wszystkich pozycji

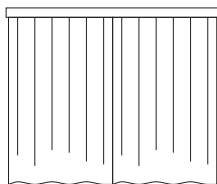
Przytrzymaj przycisk znajdujący się na silniku karnisza, kontrolka zaświeci się 3-krotnie. Silnik zawibruje. Wszystkie pozycje zostały usunięte.



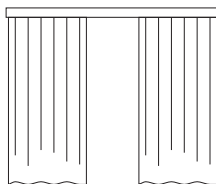
4

Pozycja pośrednia

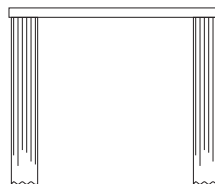
POZYCJA ZAMKNIĘTA



POZYCJA POŚREDNIA



POZYCJA OTWARTA



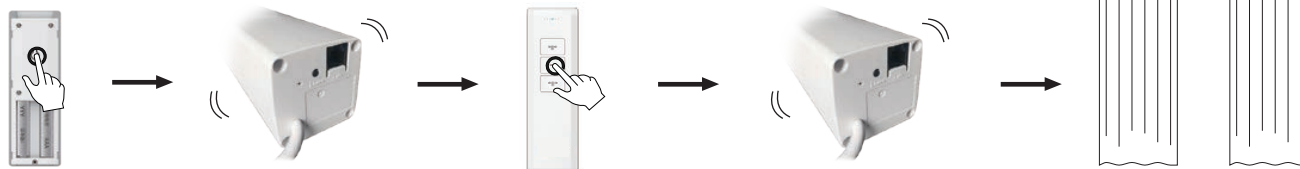
1. Naciśnij krótko PROGRAM

2. Silnik zawibruje

3. Naciśnij 3 razy STOP

4. Silnik zawibruje

5. Pozycja pośrednia została ustawiona



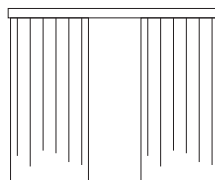
5

Uruchamianie pozycji pośredniej

Przytrzymaj przycisk STOP na 3 sekundy. Karnisz ustawi zasłony w zapamiętanej pozycji pośredniej.



POZYCJA POŚREDNIA



6

Zmiana kierunku pracy silnika

W sytuacji, gdy silnik obraca się w kierunku innym niż wyznacza nadajnik, wykonaj następujące kroki:

1. Jednocześnie wciśnij przyciski ZAMKNIJ oraz OTWÓRZ



2. Silnik zawibruje jednokrotnie w każdym kierunku



3. Przytrzymaj STOP przez 3 sekundy



4. Silnik zawibruje jednokrotnie w każdym kierunku. Zmiana kierunku została ukończona



7

Usuwanie aktualnego nadajnika

1. Jednocześnie wciśnij i przytrzymaj przyciski ZAMKNIJ oraz OTWÓRZ



2. Silnik zawibruje



3. Trzykrotnie wciśnij przycisk ZAMKNIJ



4. Silnik zawibruje. Zmiana kierunku została ukończona



5. Usuwanie aktualnego nadajnika zostało ukończone



Aktualny nadajnik nie może sterować silnikiem.

8

Usuwanie wszystkich nadajników

1. Jednocześnie wciśnij i przytrzymaj przyciski ZAMKNIJ oraz OTWÓRZ



2. Silnik zawibruje



3. Trzykrotnie wciśnij przycisk OTWÓRZ



4. Silnik zawibruje. Zmiana kierunku została ukończona



5. Usuwanie wszystkich nadajników zostało ukończone



9

Powrót do ustawień fabrycznych

1. Naciśnij PROGRAM

Po powrocie do ustawień fabrycznych, silnik utraci wszystkie powiązane nadajniki i ustawione pozycje.



2. Silnik zawibruje



3. Wciśnij na 7 sekund przycisk STOP



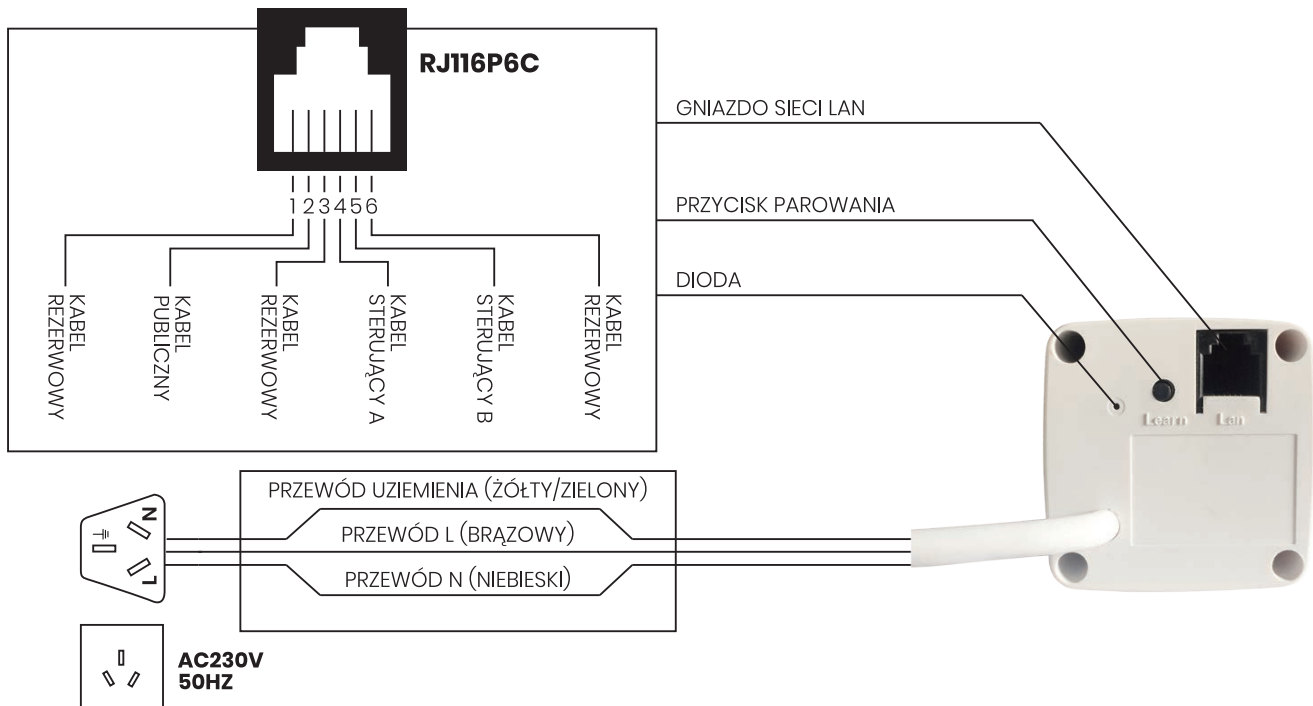
4. Silnik zawibruje trzykrotnie. Wszystkie ustawienia zostały zresetowane.



UWAGA:

1. Gdy silnik przestanie pracować lub ustawienia zostaną wprowadzone, kontrolka zaświeci się na 3 sekundy.
2. Po 4 minutach pracy, silnik zatrzyma się ze względów bezpieczeństwa.
3. W przypadku nadmiernej temperatury, silnik zatrzyma się ze względów bezpieczeństwa. Gdy temperatura spadnie, silnik uruchomi się ponownie.

14. Połączenie RJ116P6C



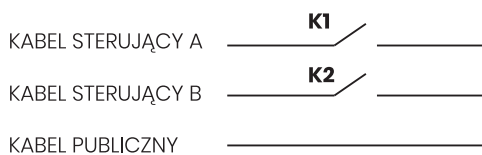
Użycie przetwornika podłączonego do gniazda RJ11

1. Jednocześnie wciśnij i przytrzymaj przyciski STOP oraz ZAMKNIJ



2. Silnik zawibruje. Funkcja przetwornika manualnego została uruchomiona.

Podłączenie przetwornika - sposób 1



Przetwornik jest otwarty, gdy silnik jest zatrzymany

Zamknij przetwornik K1, otwórz K2.

Zastony zostaną otwarte, a silnik zatrzyma się.

Otwórz przetwornik K1 oraz K2. Silnik zatrzyma się. Otwórz przetwornik K1, zamknij przetwornik K2, silnik zatrzyma (uruchomi) się.

Otwórz przetwornik K1 oraz K2. Silnik zatrzyma się.

Podłączenie przetwornika - sposób 2



Przetwornik jest otwarty, gdy silnik jest zatrzymany

Zamknij przetwornik K1, otwórz K2. Zastony otworzą się, a silnik zatrzyma się.

Otwórz przetwornik K1 oraz K2. Silnik będzie nadal pracował.

Zamknij przetwornik K1 oraz otwórz K2. Silnik zatrzyma się. Otwórz przetwornik K1 oraz K2. Silnik zatrzyma się.

Otwórz przetwornik K1 oraz zamknij K2. Silnik zatrzyma się. Otwórz przetwornik K1 oraz K2. Silnik będzie nadal pracował.

Otwórz przetwornik K1 oraz K2. Silnik zatrzyma się. Otwórz przetwornik K1 oraz zamknij K2. Silnik zatrzyma się.

3

Podłączenie przelącznika - sposób 3



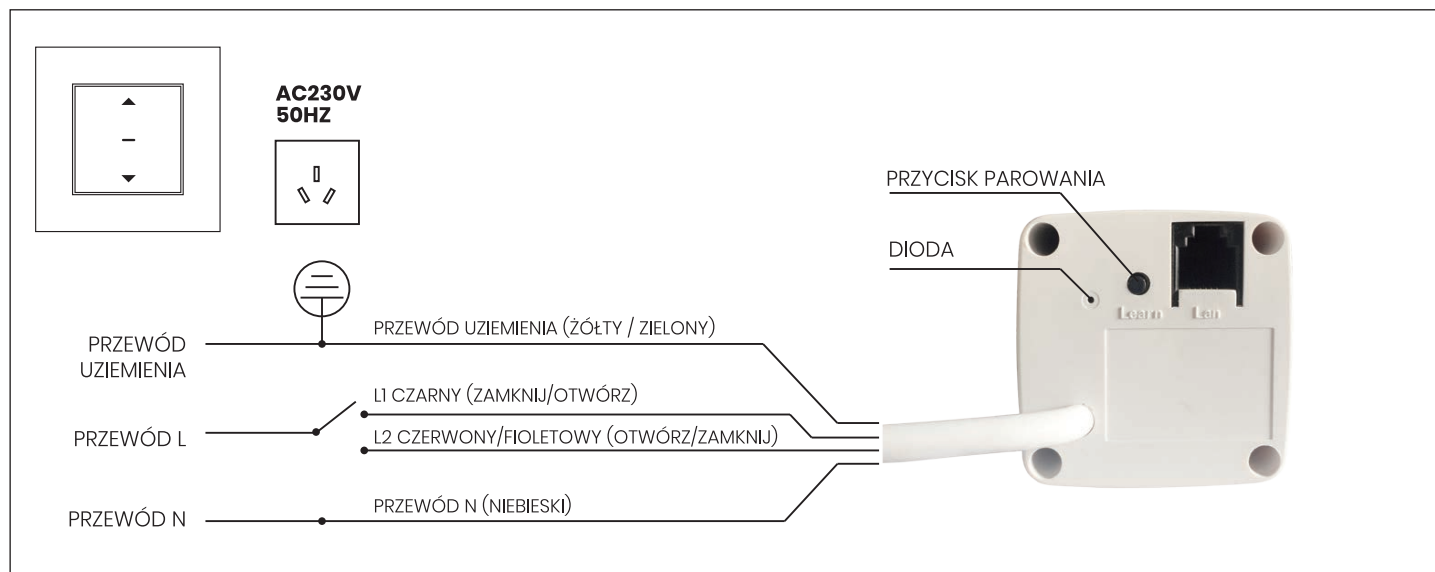
1 i 2 ma te same funkcje, przykład dla 1

Gdy silnik przestanie pracować, a K1 jest otwarty, użytkownik zamyka K1, a silnik przestaje pracować.

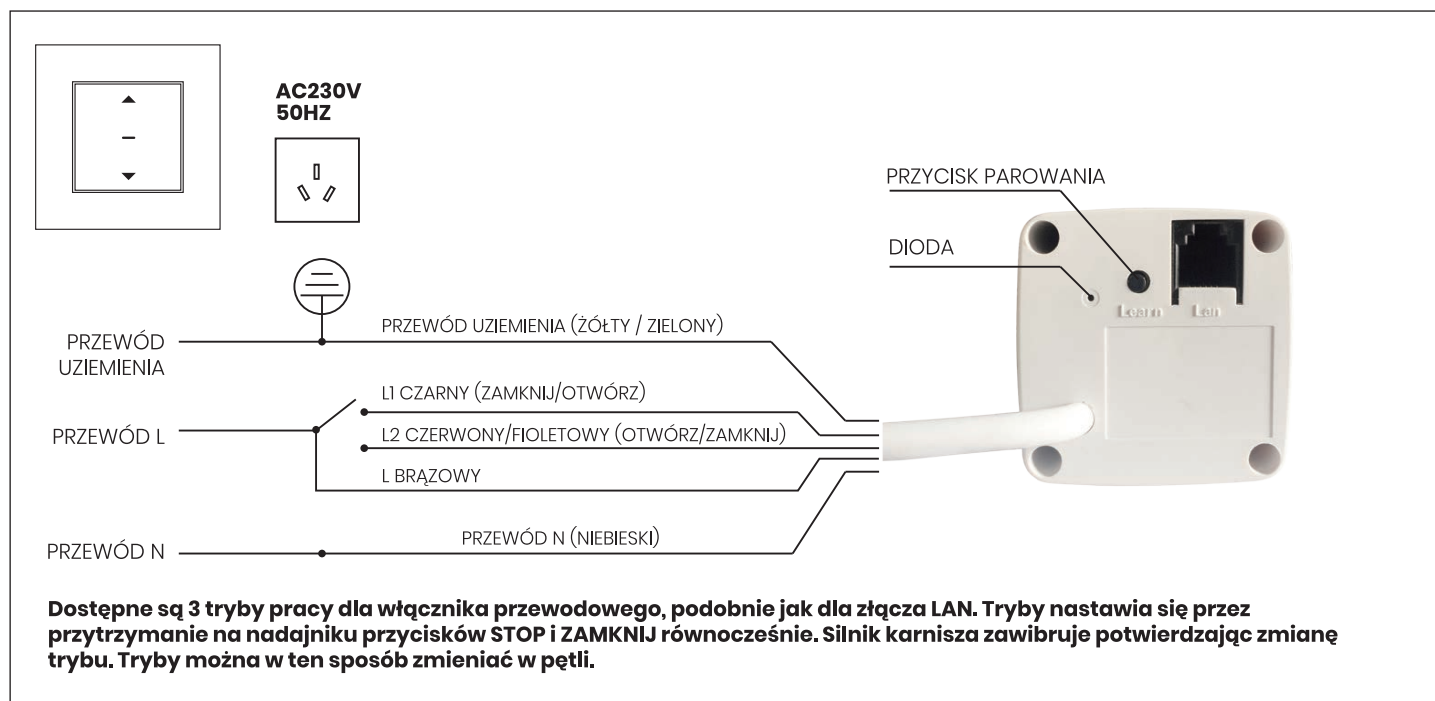
Otwórz przelącznik K1. Silnik będzie nadal pracował. Zamknij K1. Silnik przestanie pracować. Otwórz przelącznik K1. Silnik przestanie pracować. Zamknij K1. Silnik zatrzyma / uruchomi się

Otwórz K1, silnik będzie nadal pracował. Zamknij przelącznik K1. Silnik przestanie pracować. Otwórz przelącznik K1. Silnik przestanie pracować.

15. Połączenie 4-przewodowe



16. Połączenie 5-przewodowe



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. Mechanizm zacina się: Wyreguluj śruby tączników.
2. Silnik przestaje pracować: sprawdź zasilanie elektryczne i napięcie
3. Nadajnik: sprawdź baterię oraz poprawność sparowania z silnikiem.
4. Ochrona temperaturowa: Silnik zasilany prądem przemiennym zatrzyma się po dłuższej pracy. Jednak funkcja obsługi manualnej jest nadal dostępna, a silnik zapamięta pozycję.

17. Aplikacja Appartme do sterowania karniszem z napędem

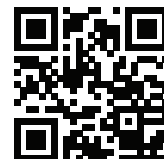
17.1 Instalacja aplikacji Appartme.

W celu korzystania z karnisza przy pomocy aplikacji mobilnej konieczne jest pobranie aplikacji Appartme oraz dodanie urządzenia w aplikacji. Karnisz łączy się z aplikacją mobilną Appartme za pomocą sieci Internet, upewnij się, że w lokalu masz dostęp do sieci WiFi, która posiada dostęp do Internetu.

Aby pobrać aplikację mobilną Appartme zeskanuj poniższy kod QR, pobierz aplikację ze sklepu Play dla Android lub App Store dla iOS lub wejdź na stronę internetową:

www.appartme.pl/getapp

SKANUJ KOD QR



17.2 Rejestracja konta Appartme

Po włączeniu aplikacji Appartme, pierwszy – powitalny ekran daje użytkownikowi możliwość zalogowania się lub utworzenia konta. Aby utworzyć nowe konto, należy kliknąć w napis "Zarejestruj się". Następny ekran umożliwia nam podanie adresu e-mail oraz hasła, na które zostanie zarejestrowane konto użytkownika – po wypełnieniu powyższych pól należy kliknąć przycisk "Zarejestruj się" w celu potwierdzenia informacji.

Na podany adres email zostanie automatycznie wysłany e-mail aktywacyjny, w który należy potwierdzić chęć założenia konta Appartme.

17.3 Dodawanie urządzenia w aplikacji mobilnej Appartme

1. W aplikacji Appartme wciśnij przycisk „Dodaj urządzenie”
2. Wybierz z listy urządzenie „KARNISZ”
3. Podłącz telefon do sieci WiFi którą zamierzasz wykorzystać do podłączenia urządzenia. Wciśnij w aplikacji przycisk „Dalej”
4. Wprowadź hasło do sieci WiFi.
5. Jeśli kontrolka zasilania miga, naciśnij przycisk „Dalej” w aplikacji. W przeciwnym przypadku, przetęcz urządzenie na tryb parowania, naciśnij przycisk na silniku 3-krotnie aż zacznie migać.
6. W aplikacji wciśnij „Dalej” aby uruchomić proces parowania. Parowanie może potrwać chwilę.
7. W trakcie procesu parowania, kontrolka silnika miga z wysoką częstotliwością, następnie miga powoli, a na samym końcu zaświeca się na stałe. Po pomyślnym ukończeniu procesu parowania, kontrolka gaśnie.
8. Zakończenie parowania sukcesem zostaje oznajmione przez pojawienie się przycisku „Gotowe”, który należy wcisnąć by zakończyć parowanie. W razie niepowodzenia spróbuj ponownie.
9. Następnie należy wybrać pokój w którym umieściliśmy urządzenie.

Uwaga!

Jeżeli masz problem z dodaniem urządzenia, może to być spowodowane brakiem wystarczającego zasięgu sieci WiFi w miejscu, gdzie znajduje się gniazdo.

18. Specyfikacja techniczna

Zasilanie	AC 90–240V 50/60 Hz
Maksymalna moc	40W
Maksymalna wilgotność	95%
Zasięg transmisji	5 – 20 m w zależności od warunków propagacji
Standard WiFi	2.4 GHz 802.11 b/g/n
Wymagania systemu	IOS 10 lub wyższy, Android 7 lub wyższy
Temperatura pracy	0–40°C
Akcesoria w zestawie	Sterownik zdalny

19. Normy i regulacje prawne

Uwaga! Ten produkt nie jest zabawką. Trzymać poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

Deklaracja zgodności Expo-service Sp. z o.o., niniejszym oświadcza, że urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

www.manuals.appartme.pl

Zgodność z dyrektywą WEEE Urządzenia oznaczonego tym symbolem nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Obowiązkiem użytkownika jest dostarczenie zużytego urządzenia do wyznaczonego punktu recyklingu.



20. Warunki gwarancji

1. Expo-Service Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, Al. Witosza 31, 00-710 Warszawa, KRS: 0000107454, NIP: 1180015586, REGON: 001337635 (dalej: "Importer")

2. Appartme Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, ul. Dworska 1a/1u, 30-314 Kraków, KRS: 0000839426, NIP: 6762580105, REGON: 38597630000000 (dalej: „Dystrybutor”) udziela gwarancji, że sprzedawane urządzenie ("Urządzenie") wolne jest od wad materiału i wykonania.

3. Dystrybutor odpowiada za wadliwe działanie Urządzenia wynikające z wad fizycznych tkwiących w Urządzeniu powodujących jego funkcjonowanie niezgodne ze specyfikacją w okresie:

- 24 miesiące od daty zakupu przez konsumenta,

- 12 miesięcy od daty zakupu przez klienta biznesowego (konsument i klient biznesowy są dalej łącznie zwani „Klientem”).

4. Niniejsza gwarancja obowiązuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Gwarancja może być wykonywana poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli Klient pokryje koszty transportu Urządzenia.

5. Dystrybutor zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji poprzez dokonanie naprawy albo wymiany (według uznania Dystrybutora) wadliwych elementów Urządzenia na części nowe lub regenerowane. Dystrybutor zastrzega sobie prawo do wymiany całego Urządzenia na nowe lub regenerowane. Dystrybutor nie zwraca pieniędzy za zakupione Urządzenie.

6. Dystrybutor może wymienić Urządzenie na inne o najbardziej zbliżonych parametrach technicznych.

7. Przed dokonaniem zgłoszenia reklamacyjnego Dystrybutor rekomenduje skorzystanie z telefonicznej lub internetowej pomocy technicznej dostępnej pod adresem www.appartme.pl/support.

8. W celu złożenia reklamacji Klient powinien skontaktować się z Dystrybutorem poprzez adres e-mail wskazany na stronie www.appartme.pl/support.

9. Po prawidłowym zgłoszeniu reklamacji, Klient otrzyma dane kontaktowe do Autoryzowanego Centrum Gwarancyjnego („ACG”). Klient powinien skontaktować się i dostarczyć Urządzenie do ACG. Po otrzymaniu Urządzenia Dystrybutor poinformuje Klienta o numerze zgłoszenia (RMA).

10. Wady zostaną usunięte w ciągu 30 dni, licząc od daty dostarczenia Urządzenia do ACG. Okres trwania gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym Urządzenie było do dyspozycji ACG.

11. Reklamowane Urządzenie winno być udostępnione przez Klienta wraz z kompletnym wyposażeniem standardowym i dokumentami potwierdzającymi jego zakup.

12. Koszty transportu reklamowanego Urządzenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej będą pokrywane przez Dystrybutora. W przypadku transportu Urządzenia z pozostałych krajów koszty transportu będą pokrywane przez Klienta.

13. ACG odmawia przyjęcia reklamacji w przypadku:

- stwierdzenia użytkownika Urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi,
- udostępnienia przez Klienta Urządzenia niekompletnego, bez osprzętu, bez tabliczki znamionowej,
- stwierdzenia przyczyny usterki innej niż wada materiałowa bądź produkcyjna tkwiąca w Urządzeniu,
- nieważnego dokumentu gwarancyjnego oraz braku dowodu zakupu.

14. Gwarancja jakości nie obejmuje:

- uszkodzeń mechanicznych (pęknięcia, złamania, przecięcia, przetarcia, fizyczne odkształcenia spowodowane uderzeniem, upadkiem bądź zrzuceniem na Urządzenie innego przedmiotu lub eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem Urządzenia określonym w instrukcji obsługi);
- uszkodzeń wynikłych z przyczyn zewnętrznych np.: powodzi, burzy, pożaru, uderzenia pioruna, klęsk żywiołowych, trzęsienia ziemi, wojny, niepokojów społecznych, siły wyższej, nieprzewidzianych wypadków, kradzieży, zalania cieczą, wycieku baterii, warunków pogodowych; działania promieni słonecznych, piasku, wilgoci, wysokiej lub niskiej temperatury, zanieczyszczenia powietrza;
- uszkodzeń spowodowanych przez nieprawidłowo działające oprogramowanie, na skutek ataku wirusa komputerowego, bądź nie stosowanie aktualizacji oprogramowania zgodnie z zaleceniami Importera lub Dystrybutora;
- uszkodzeń wynikłych z: przepięć w sieci energetycznej lub/i telekomunikacyjnej lub z podłączenia do sieci energetycznej w sposób niezgodny z instrukcją obsługi lub z powodu przyłączenia innych produktów, których podłączenie nie jest zalecane przez Importera lub Dystrybutora;
- uszkodzeń wywołanych pracą bądź składowaniem Urządzenia w skrajnie niekorzystnych warunkach tzn. dużej wilgotności, zapyleniu, zbyt niskiej (mroz) bądź zbyt wysokiej temperaturze otoczenia. Szczegółowe warunki, w jakich dopuszczalne jest użytkowanie Urządzenia określa instrukcja obsługi;
- uszkodzeń powstałych na skutek wykorzystywania akcesoriów niezalecanych przez Importera lub Dystrybutora;
- uszkodzeń spowodowanych wadliwą instalacją elektryczną użytkownika, w tym zastosowaniem niewłaściwych bezpieczników;
- uszkodzeń wynikłych z zaniechania przez Klienta czynności konserwacyjnych i obsługowych przewidzianych w instrukcji obsługi;
- uszkodzeń wynikłych ze stosowania nieoryginalnych, niewłaściwych dla danego modelu części zamiennych i wyposażenia, wykonywaniem napraw i przeróbek przez osoby nieupoważnione;
- usterek powstałych wskutek kontynuowania pracy niesprawnym Urządzeniem czy osprzętem.

15. Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia elementów Urządzenia oraz innych części wymienionych w instrukcji użytkowania oraz dokumentacji technicznej posiadających określony czas działania.

16. Gwarancja na Urządzenie nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Klienta wynikających z rękoma.

17. Dystrybutor ani Importer nie odpowiada za szkody w mieniu wyrządzone przez wadliwe Urządzenie. Dystrybutor ani Importer nie ponosi odpowiedzialności za straty pośrednie, uboczne, szczególne, wynikowe lub za straty moralne, ani za szkody, w tym także między innymi za utracone korzyści, oszczędności, dane, utratę pożytków, roszczenia stron trzecich oraz inne szkody wynikające lub związane z korzystaniem z Urządzenia.

1. Product description

Intelligent curtain motor for every common home.

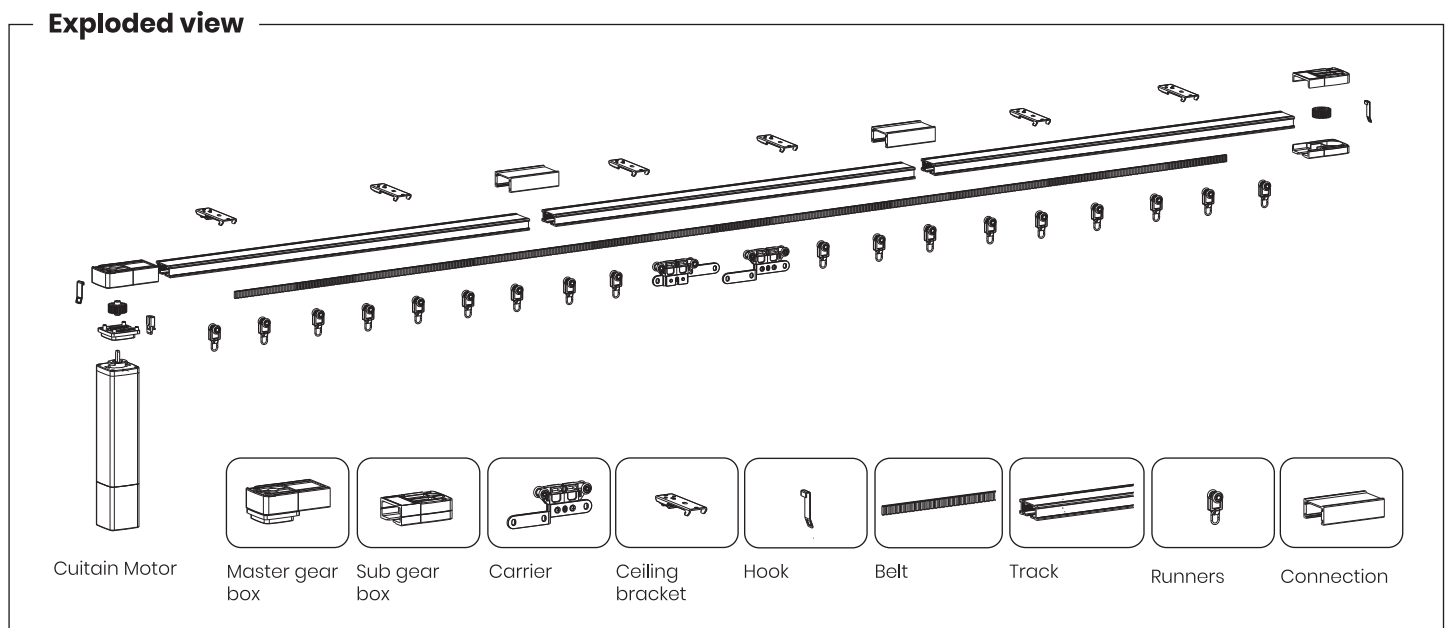
2. Features

- Manual Operation: When powered on, the curtain could be pull by hand with 10cm. Then the curtain open or close automatically
- Manual operation without power: Without power, the curtain could be controlled by hand
- Obstacle stop function: the motor could stop when it meets obstacle ,in order to protect the system
- Automatical position: motor could remember the close and open position, users do not need to reset.
- Multi-control: users can choose different ways to control, such as emitter or swtich.
- Freely assembling: DIY design and customized tracks.

3. Motor parameters

Rated Torque	Nominal Voltage	IP	Nominal consumption
1.2 Nm	AC100v~240v 50Hz/60HZ	IP20	40 W

4. Package contents

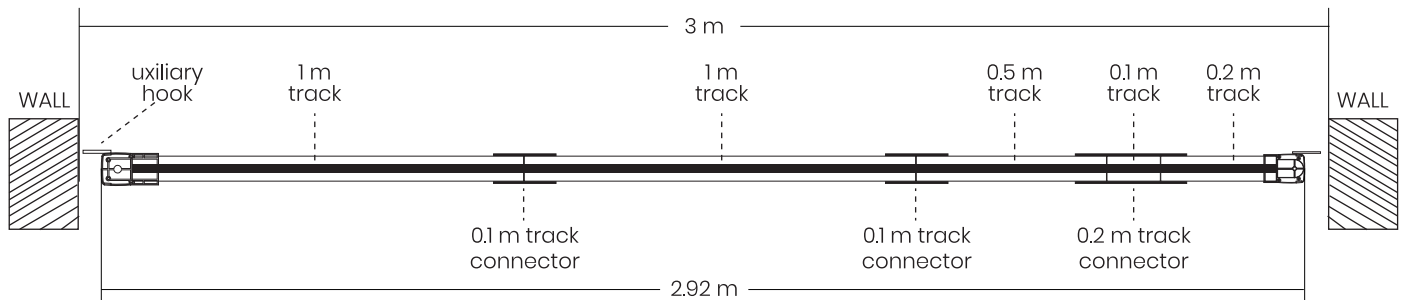
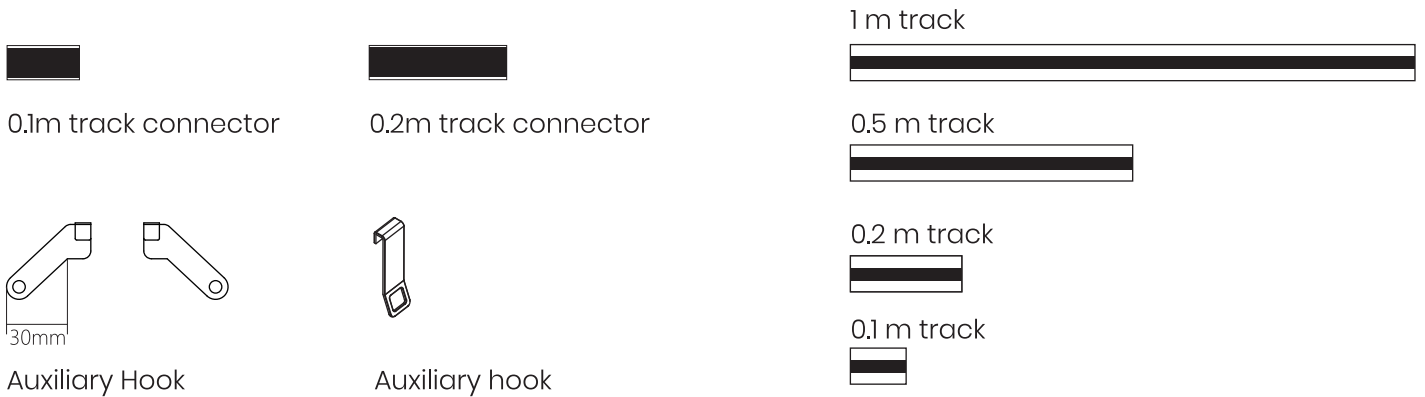


5. The solutions of intelligent curtain model

	Total length [m]	Length of track [mm]	Track connector [mm]	Length of adjustable track [mm]					Suitable size [m]
				Length of track			Track connector		
				1000	100	500	200	100	
1	2.2	1	1	1	2	1	1	1	< 2.16
2	3.2	2	2	1	2	1	1	1	2.16 - 3.16
3	4.2	3	3	1	2	1	1	1	3.16 - 4.16
4	5.2	4	4	1	2	1	1	1	4.16 - 5.16
5	6.2	5	5	1	2	1	1	1	5.16 - 6.16
6	7.2	6	6	1	2	1	1	1	6.16 - 7.16
7	8.2	7	7	1	2	1	1	1	7.16 - 8.16

NOTE:

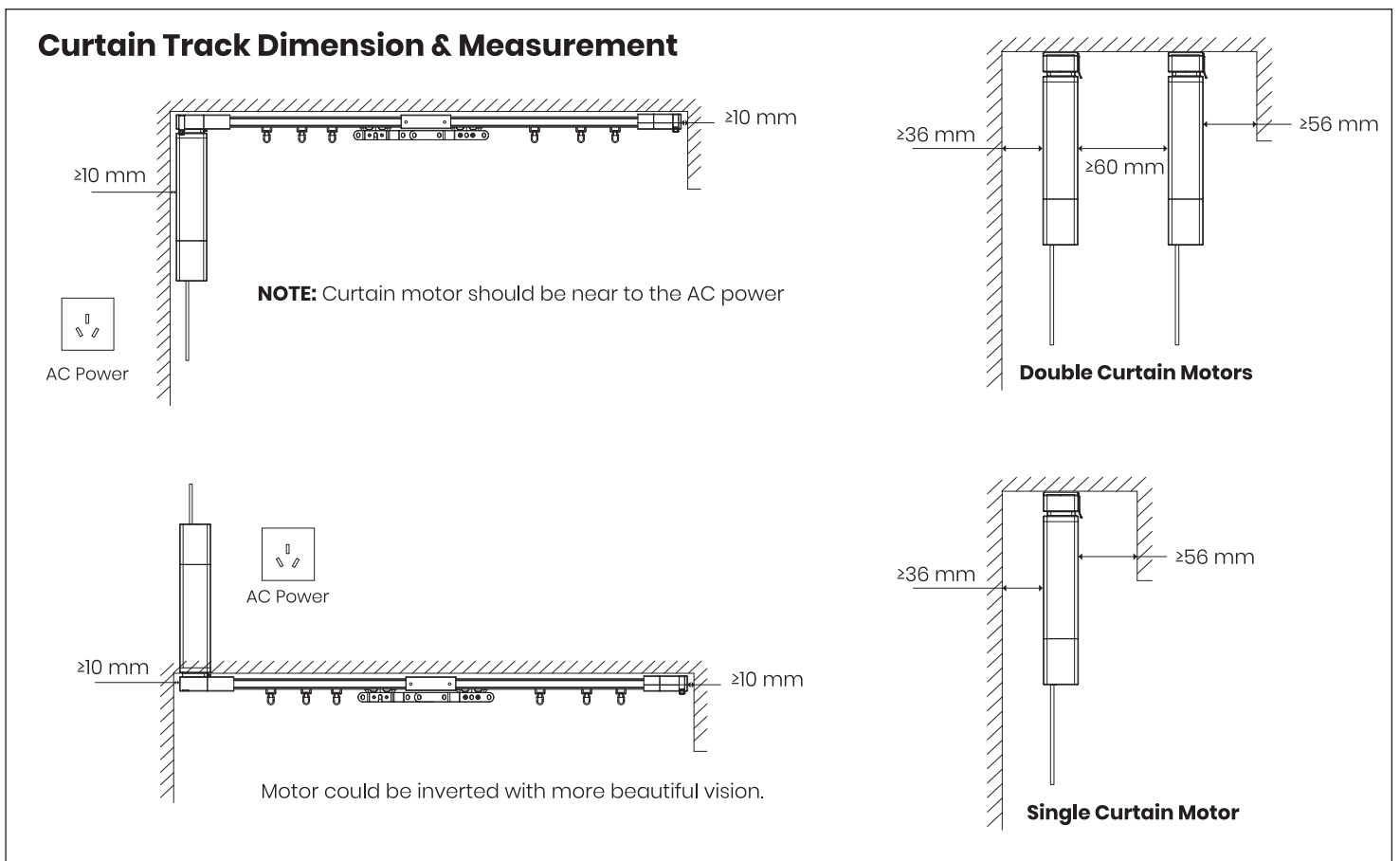
1. The tracks with length of 500mm, 200mm, 100mm are adjustable tracks, 200mm, 100mm track connectors are connecting pieces for adjustable track, please take notice that the shortest track should be mounted on the head of the curtain tracks notice (closest position to the wall).
2. Optional accessories: Side mounting bracket, 90 degree angle.



The distance between the track and the wall is at least blank 10 mm.

Pay attention to the solution and the position of 0.1m track connector and 0.2m track connector when you use them. Center opening + Subsidiary opening = 0.12 m (length)
 The distance between the track and the wall is at least blank 10 mm

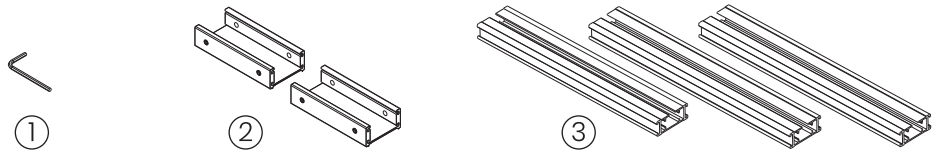
6. Installation guide



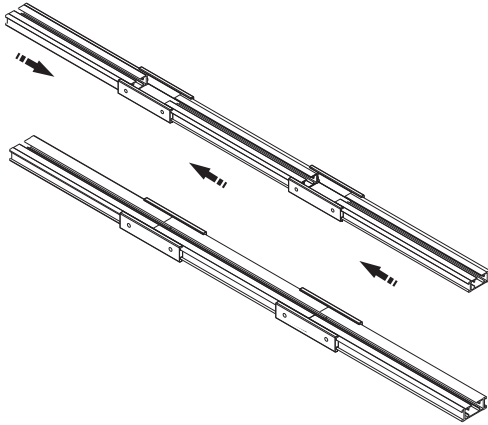
Track Installation Steps

Three sections as an example

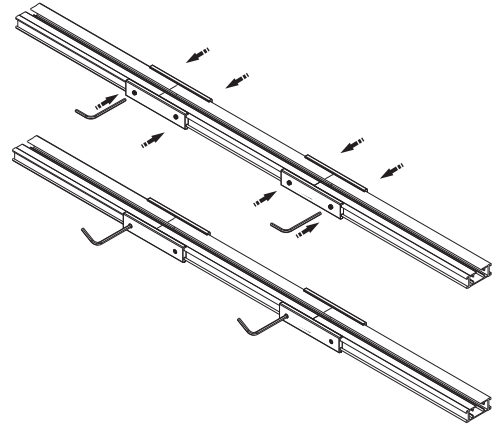
- ① Allen wrench
- ② Connections
- ③ Tracks



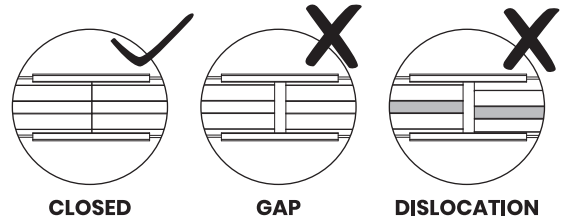
Place the tracks and connection on flat ground. Push the tracks into the connections.



Let the tracks closed in the connection, then tighten the screws through Allen wrench.



NOTE: Through tightening the screws, users can adjust the gap of two tracks. No gap, no dislocation.

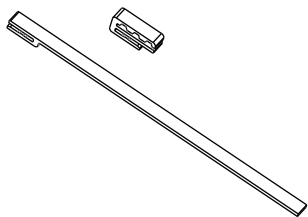


7. Cutting belt measuring tools instruction manual

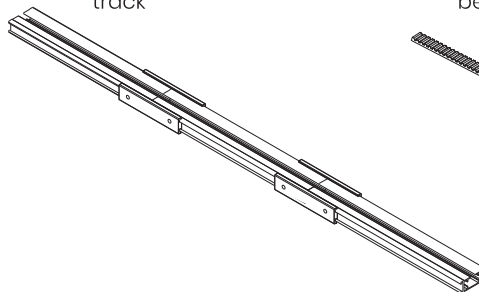
NOTE:

Only applicable double direction opening belt cutting. Double opening direction track needs making two equal length belts in the same way. The length of belt for single track is the total length of belt for double track plus two teeth. (Just one, don't cut in the middle)

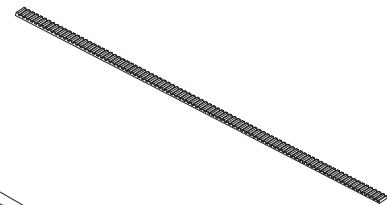
cutting belt measuring tools track



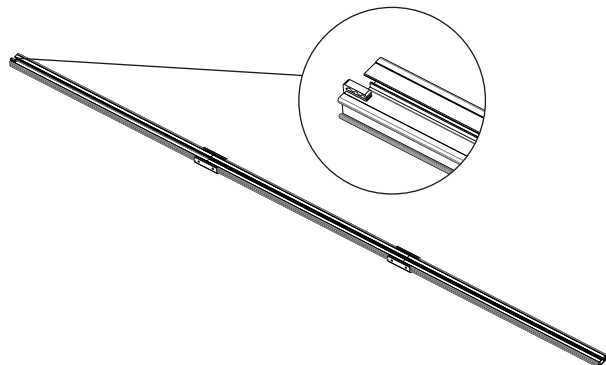
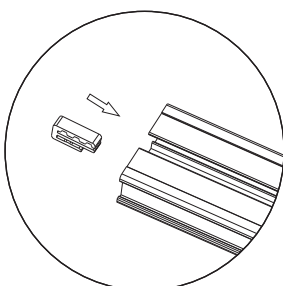
track

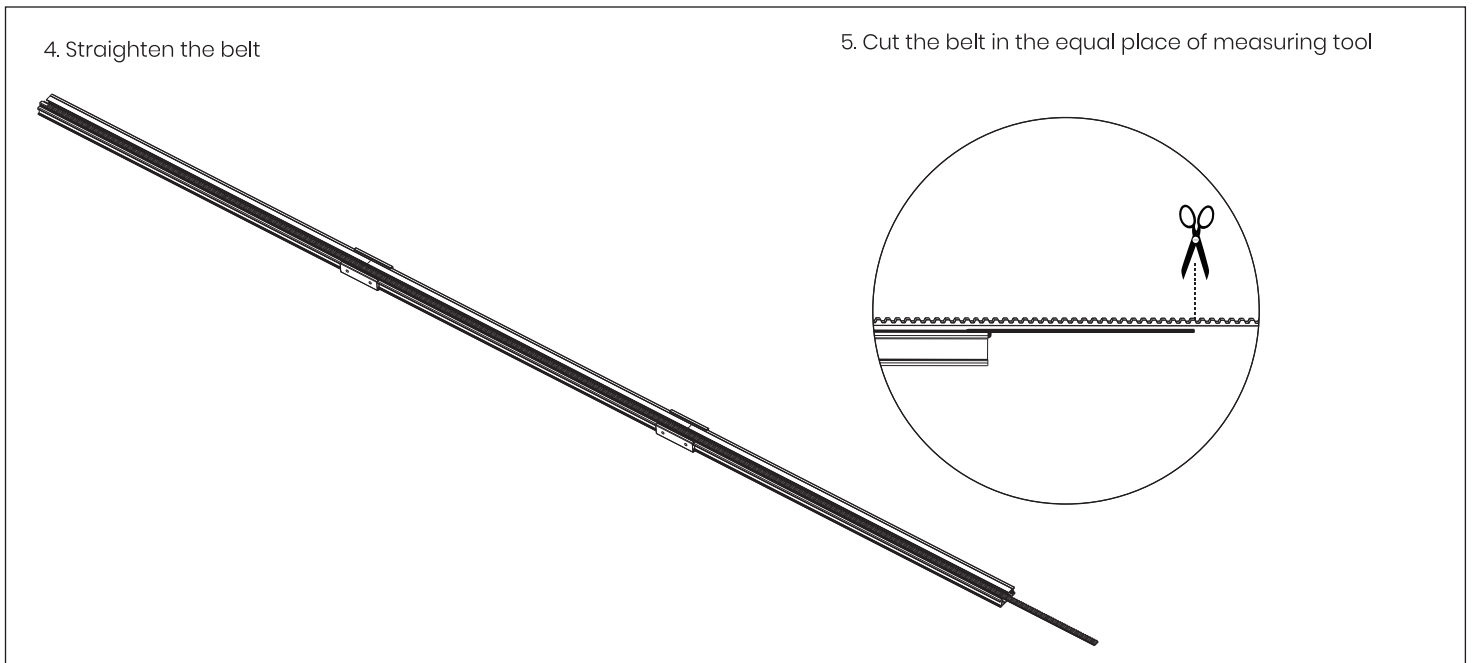
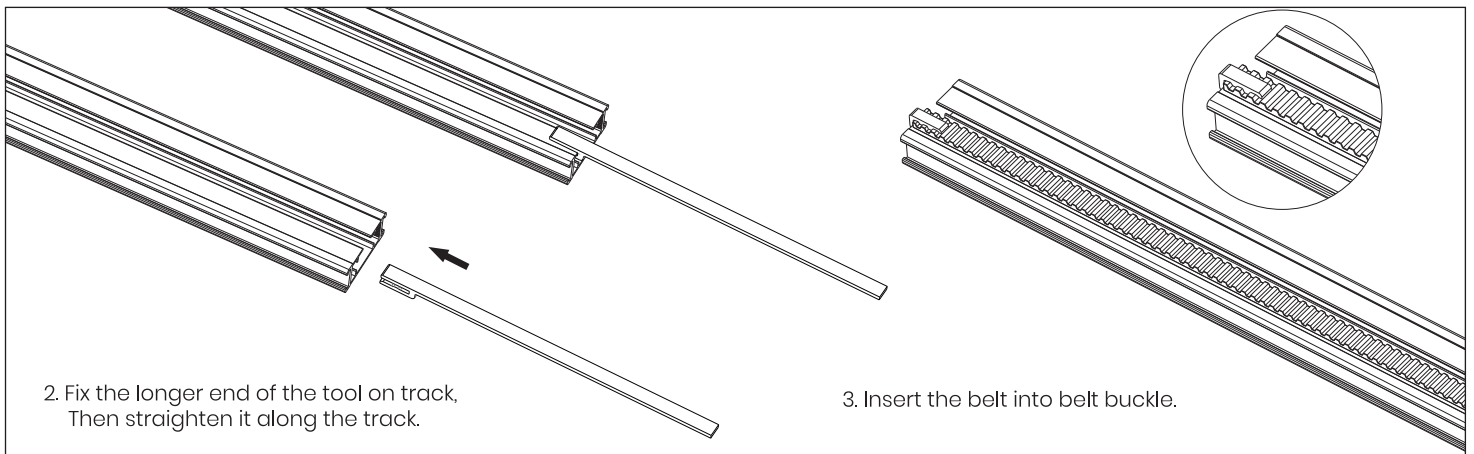


belt



1. Take the tail set fixed at 1 end

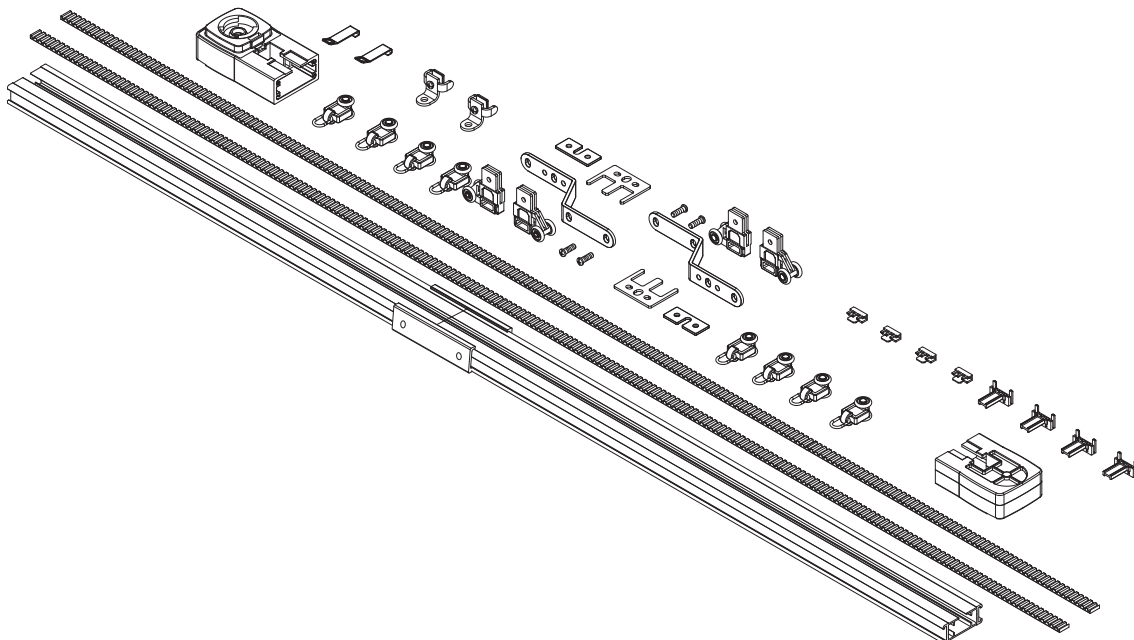




8. Double-side open track installation steps

- Length of Belt=length of track + 11cm: Customer needs 2 belt in same length.
- Runners: 8pcs per meter; integer forward
- 2pcs hooks
- 2pcs carriers for Double-side Open

2 sections track as an sample

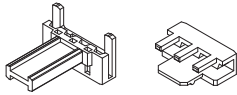


1

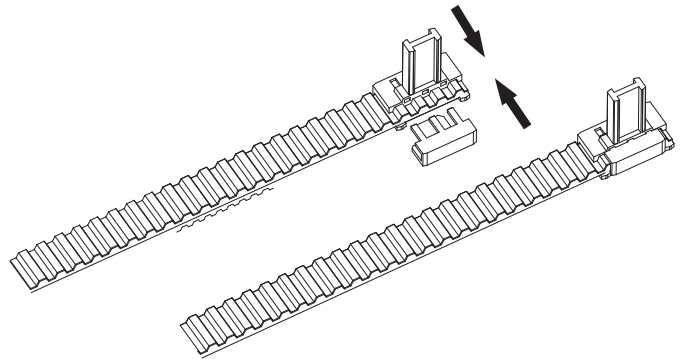
Fix the belt buckle on the end of belt

Materials

Belt buckle x 2



Belt



Belt 1



Belt 2

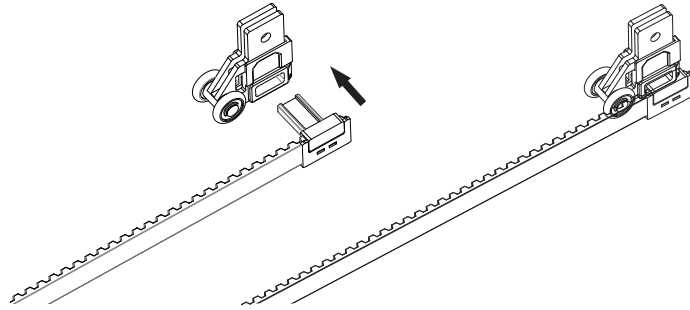


2

Fix the belt into the carrier wheel

Materials

Carrier Wheel x 2



Belt 1



Belt 2



3

Pass the belts through the tracks

Materials

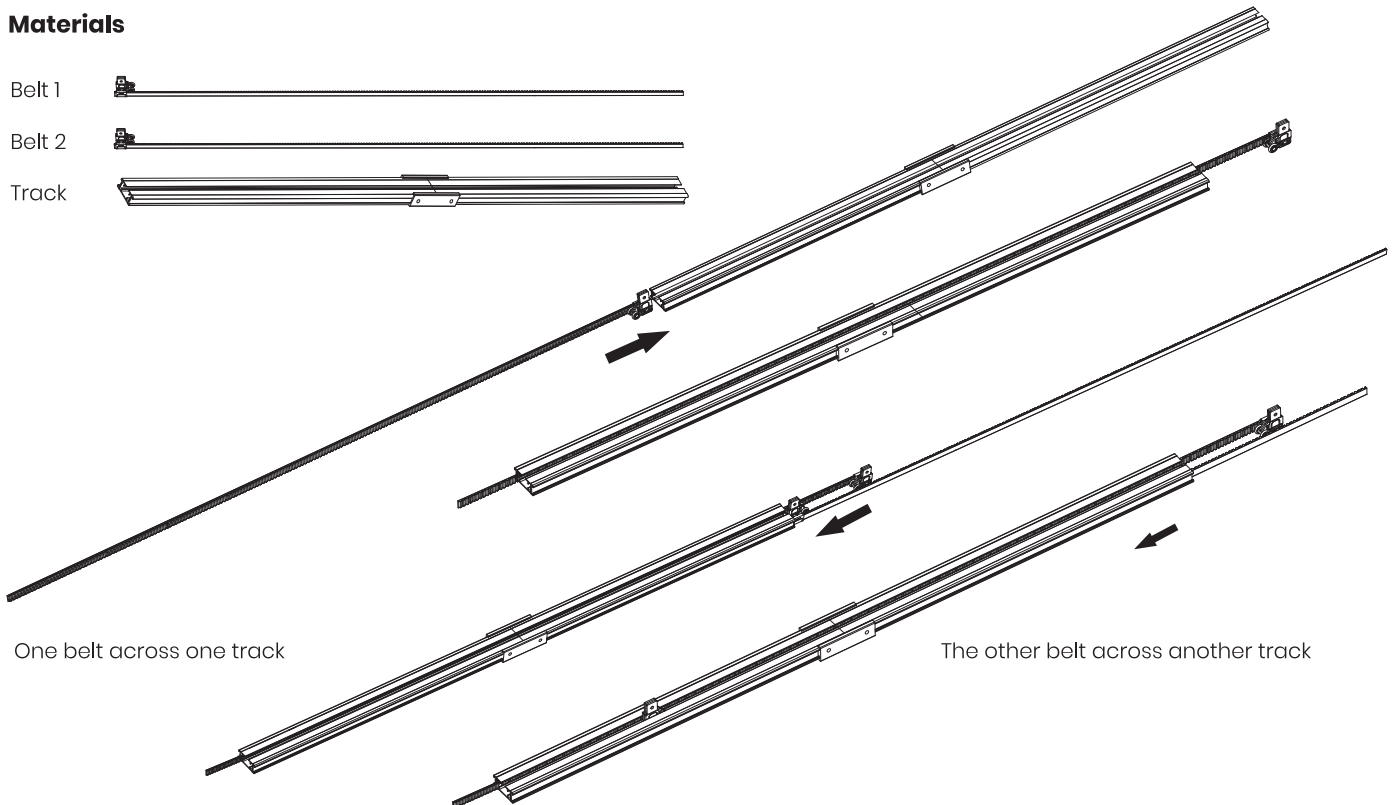
Belt 1



Belt 2



Track



One belt across one track

The other belt across another track

4

Assemble Subsidiary Opening

Materials

Subsidiary opening

Belt buckle

Carrier wheel



1. Pull out one belt from the track

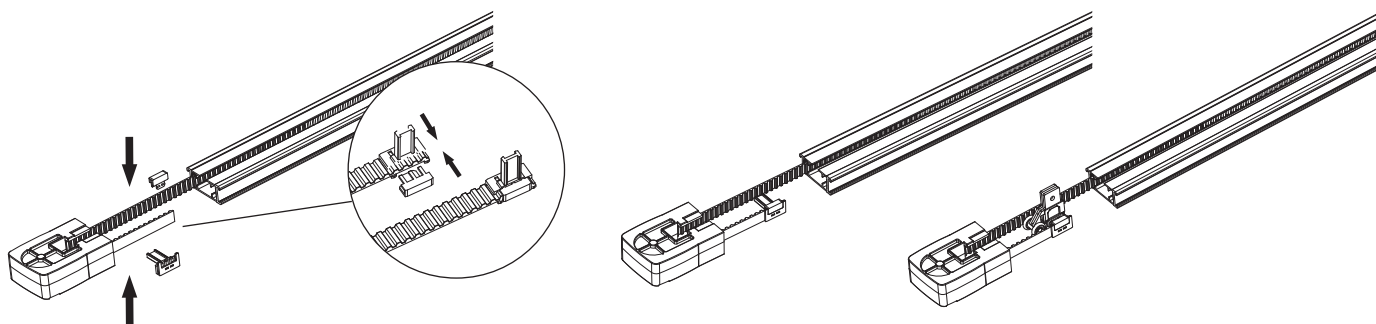


2. The belt across the subsidiary opening



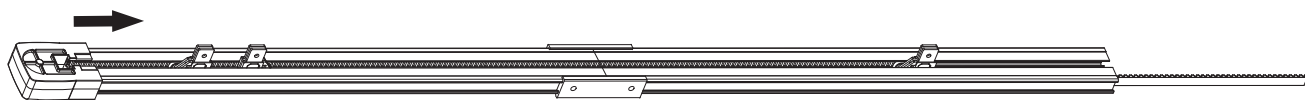
3. Fix the belt buckle on the belt which has passed the subsidiary opening.

4. make the belt buckle and carrier wheel firmly.



5. Pass the carrier wheel through the track, and push the track in subsidiary opening.

6. Make the subsidiary opening and track firmly.



5

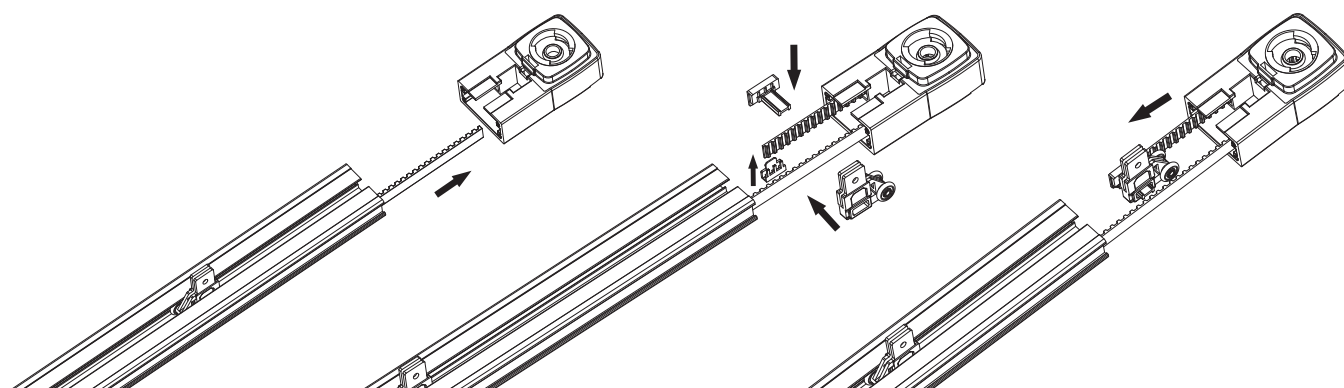
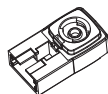
Assemble Center Opening

Materials

Center opening

Belt buckle

Carrier wheel

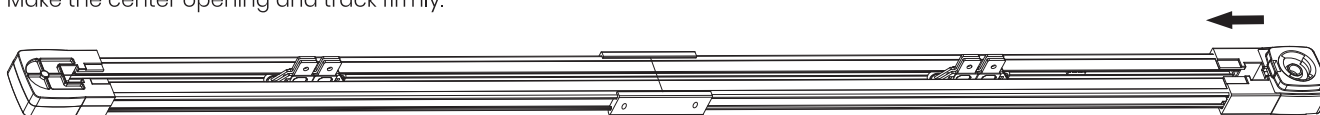


1. The belt across the center opening.

2. Fix the belt buckle on the end of belt.

3. Pass the carrier wheel through the track.

4. Make the center opening and track firmly.

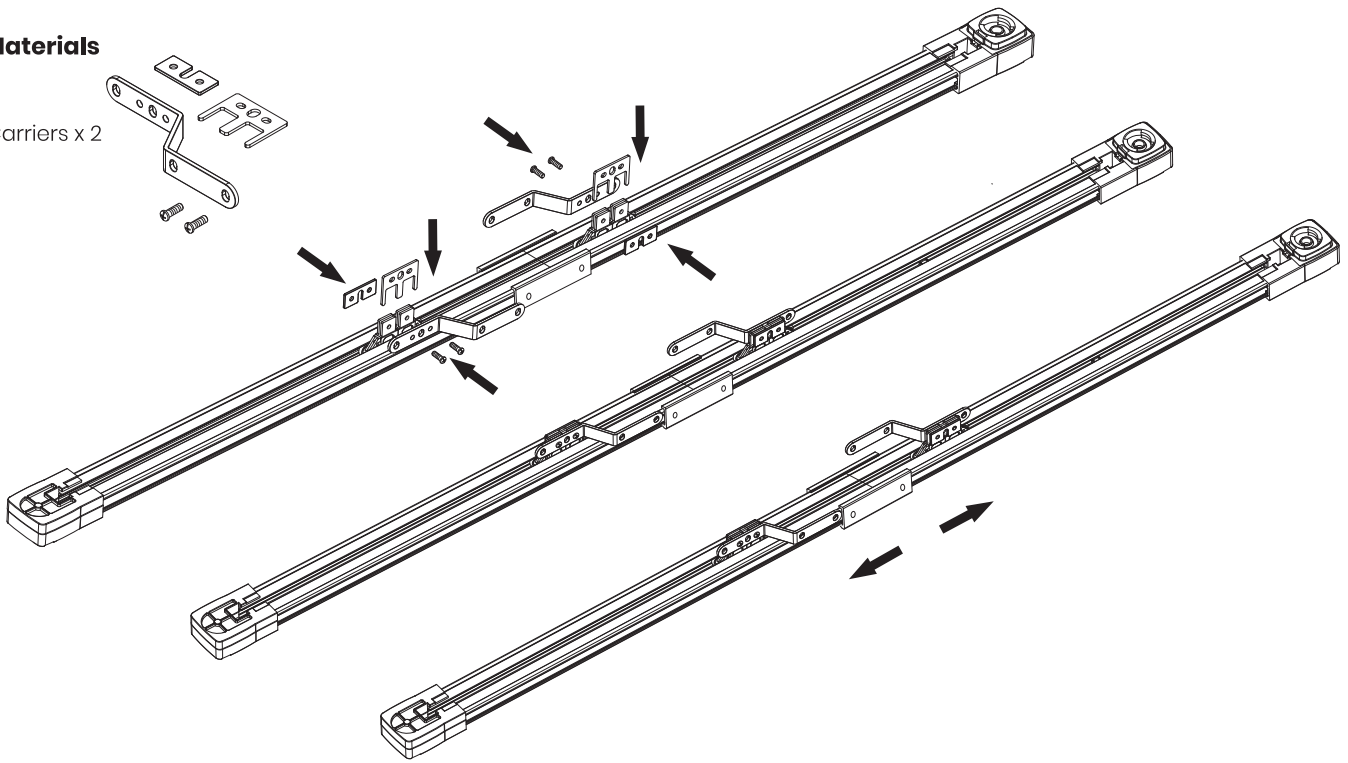


6

Assemble the Carrier: according to the figure and tighten the screws

Materials

Carriers x 2



Rechecking: whether the track can smoothly run, if not, please recheck the assembling.

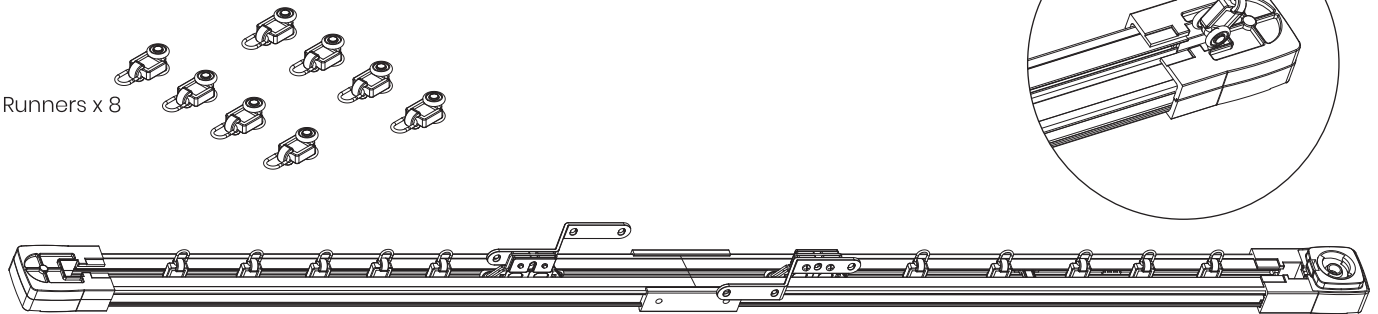
7

Put the runners into track, please note 8pcs for every meter.

And the quantity must be same in both side.

Materials

Runners x 8

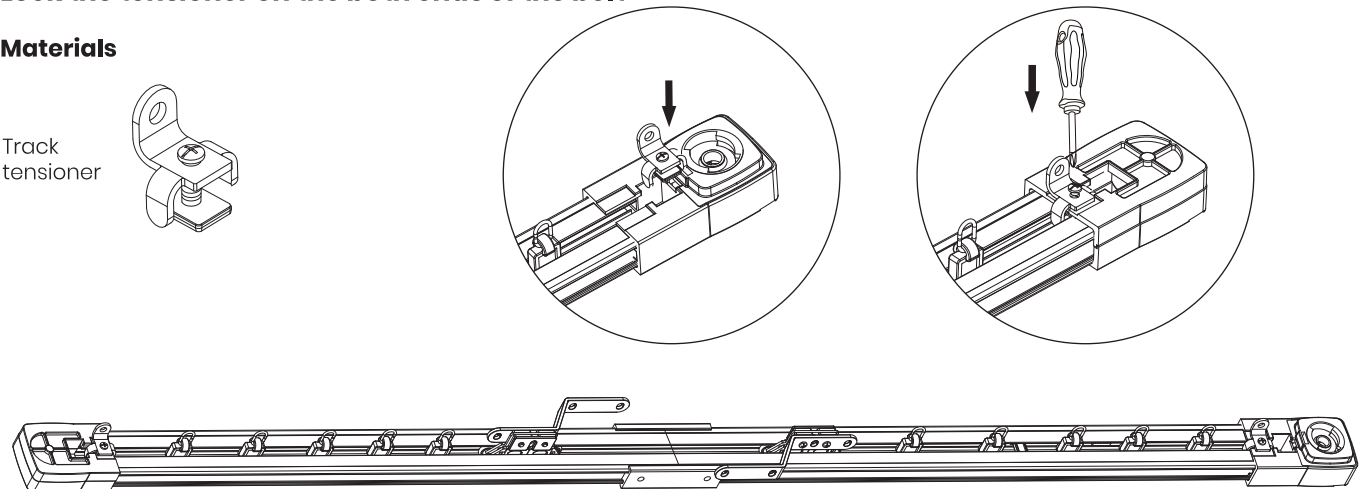


8

Lock the tensioner on the both ends of the belt

Materials

Track tensioner

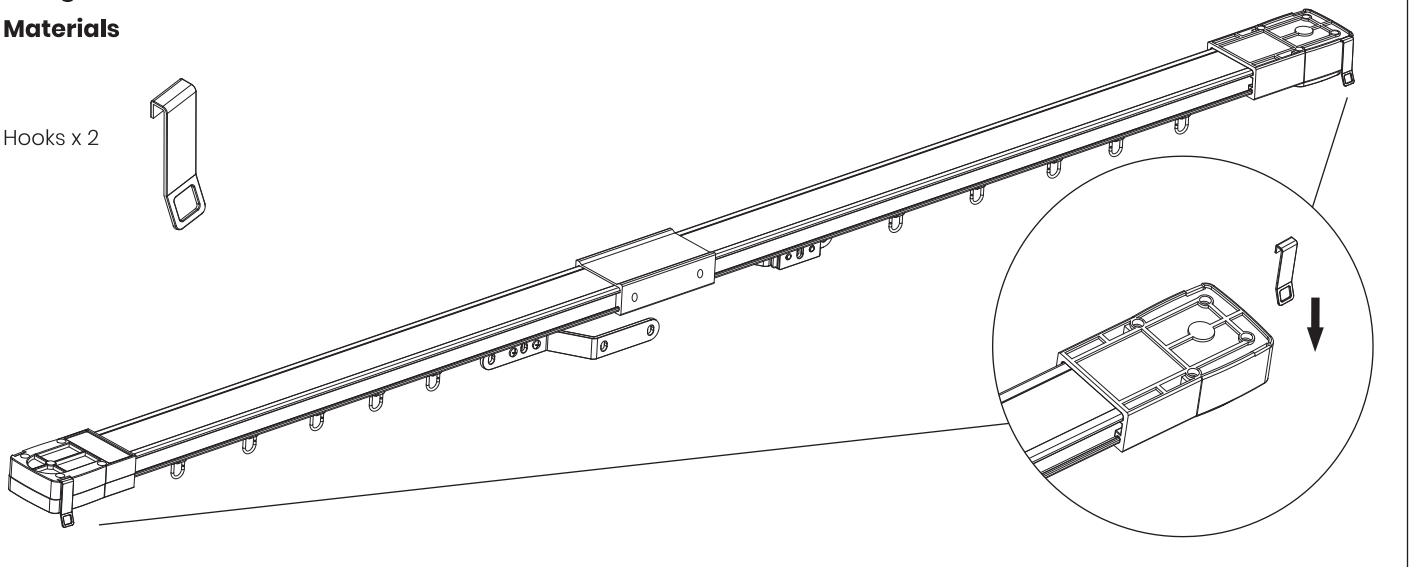


9

Hang the hooks on the ends of the track

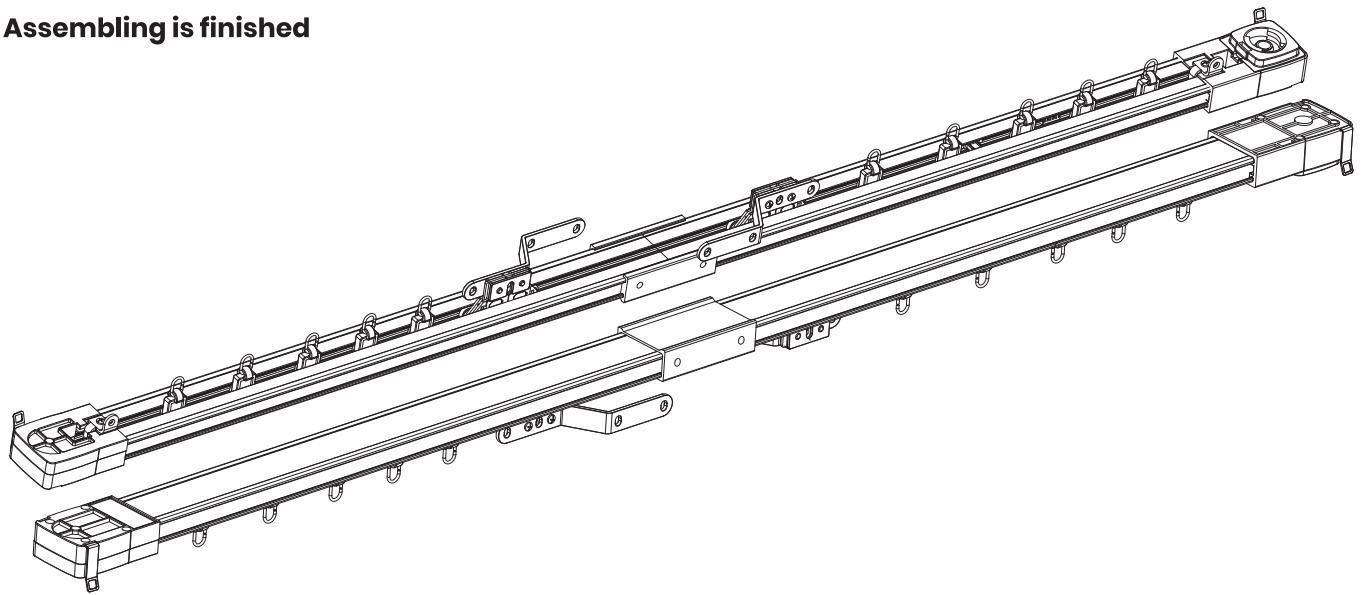
Materials

Hooks x 2



10

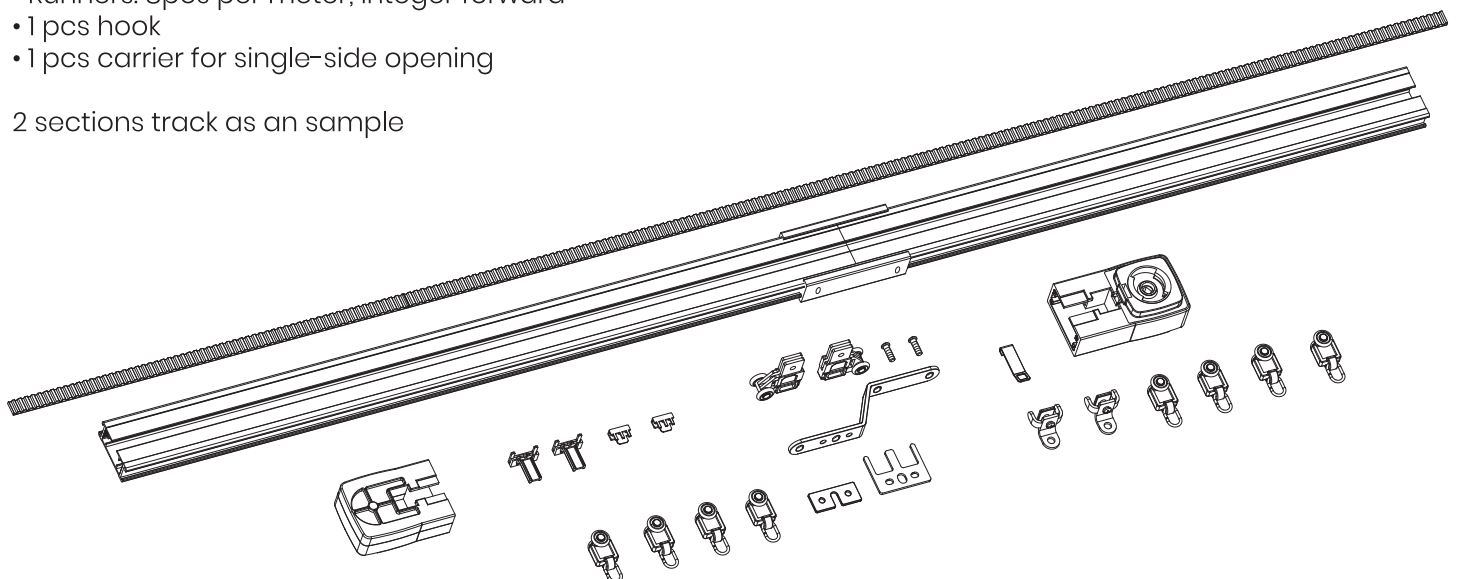
Assembling is finished



9. Single-side Open Track Installation Steps

- The length of belt for single track is the total length of belt for double track plus two teeth.
(Just one, don't cut it in the middle)
- Runners: 8pcs per meter; integer forward
- 1 pcs hook
- 1 pcs carrier for single-side opening

2 sections track as an sample

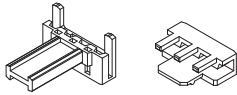


1

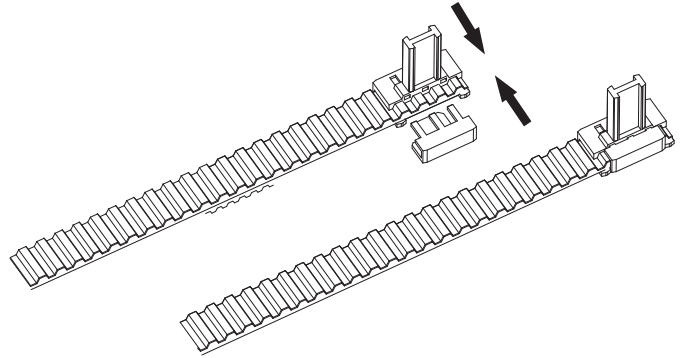
Fix the belt buckle on the end of belt

Materials

Belt buckle



Belt



Belt 1



2

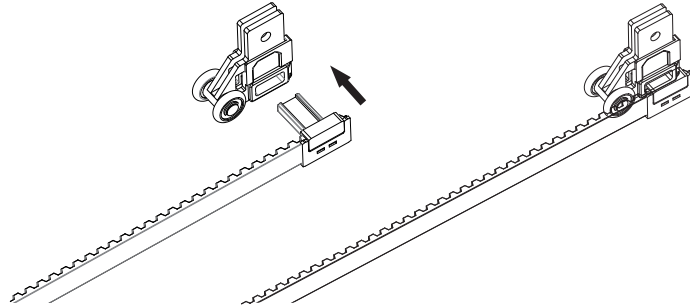
Fix the belt into the carrier wheel

Materials

Carrier Wheel



Belt 1



3

Pass the belts through the track

Materials

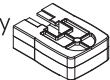
Belt



Track



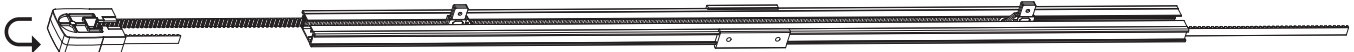
Subsidiary opening



1. The belt across the center opening

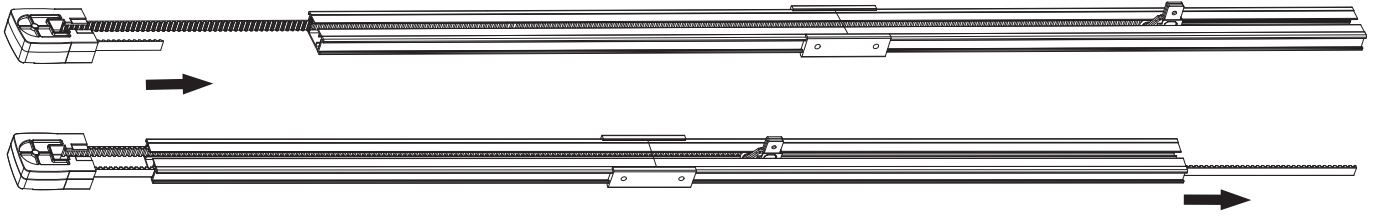


2. Then across the track



4

Pull out the belt form the other side of the track



5

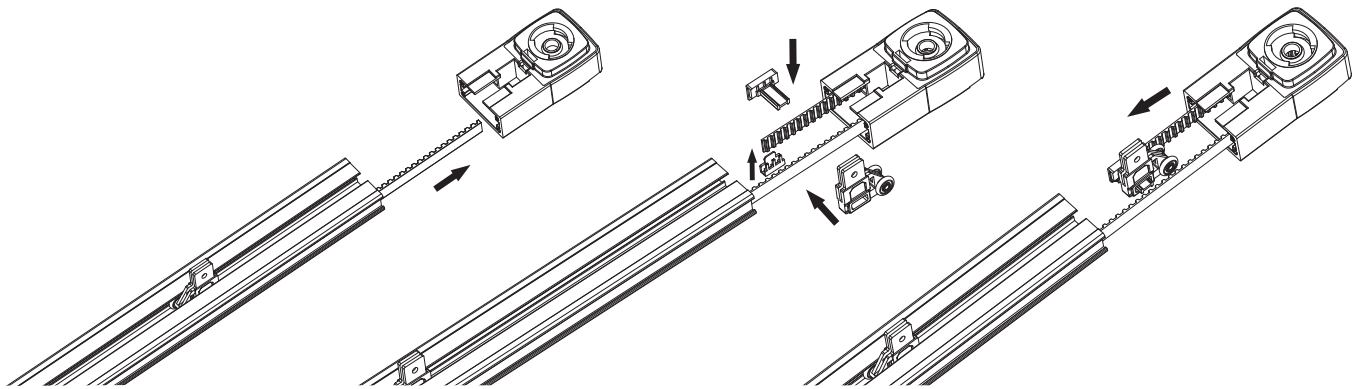
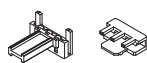
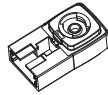
Assemble Center Opening

Materials

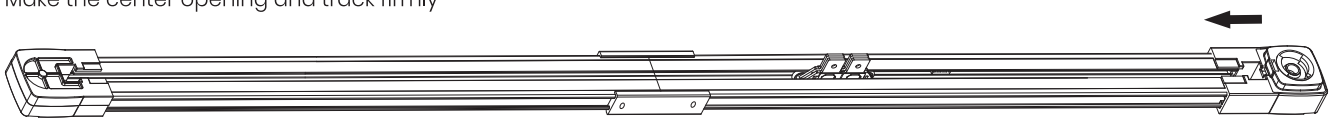
Center opening

Belt buckle

Carrier wheel



1. The belt across the center opening
2. Fix the belt buckle on the end of belt
3. Pass the carrier wheel through the track
4. Make the center opening and track firmly

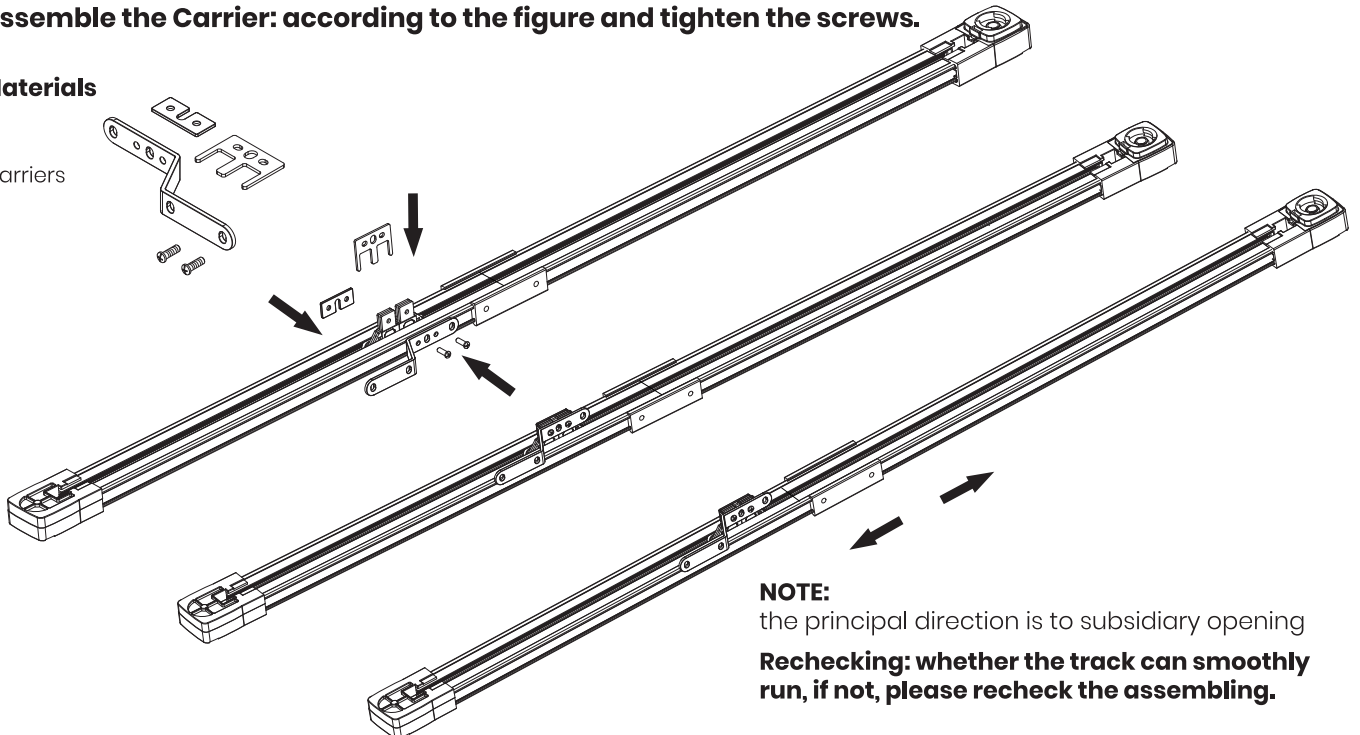
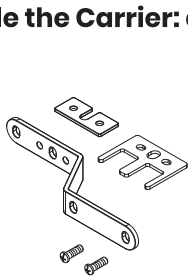


6

Assemble the Carrier: according to the figure and tighten the screws.

Materials

Carriers



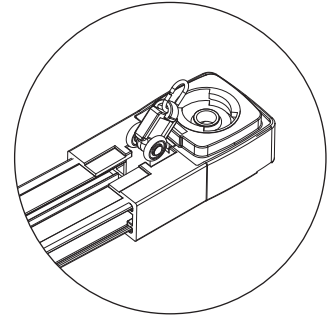
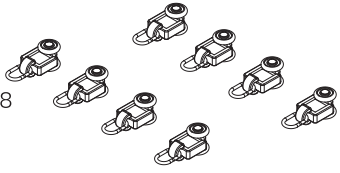
NOTE:
the principal direction is to subsidiary opening
Rechecking: whether the track can smoothly run, if not, please recheck the assembling.

7

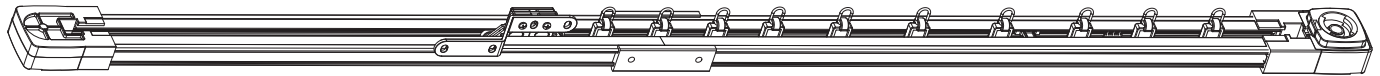
Put the runners into the track.
please note 8pcs for every meter.

Materials

Runners x 8



The runners must be near to center opening.

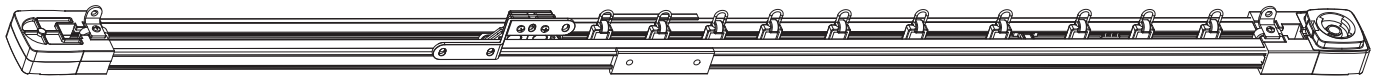
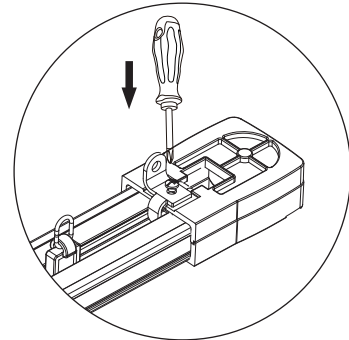
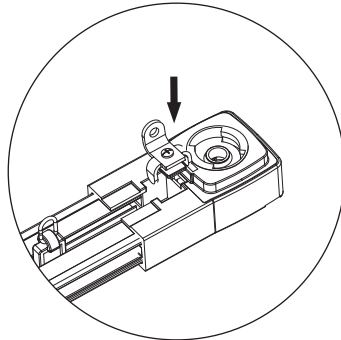
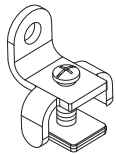


8

Lock the tensioner on the both ends of the belt

Materials

Track
tensioner

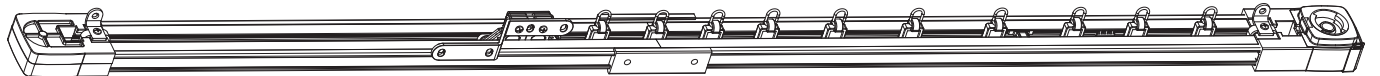
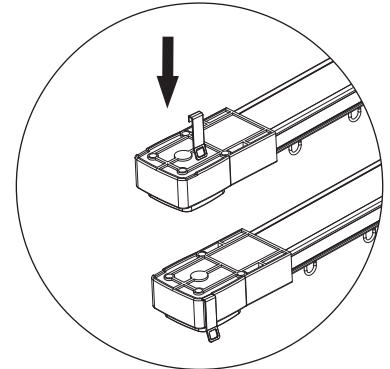
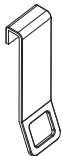


9

Hang the hooks on the ends of the track

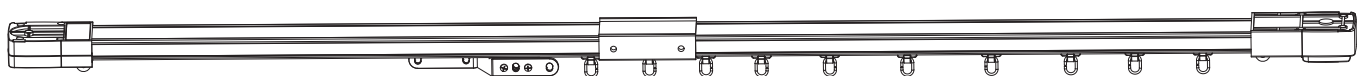
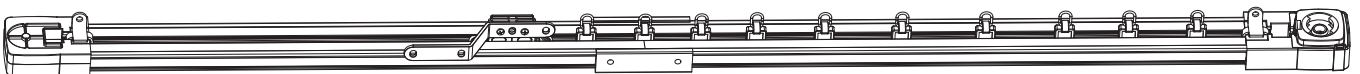
Materials

Hooks x 2



10

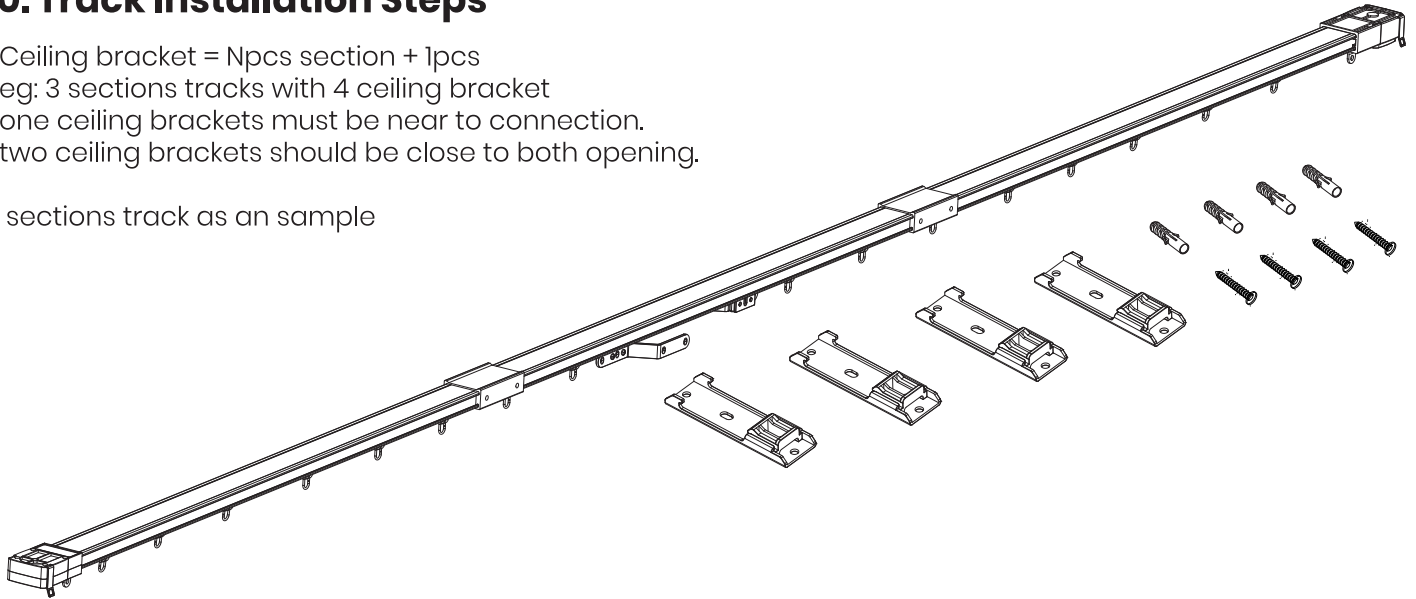
Assembling is finished



10. Track Installation Steps

- Ceiling bracket = Npcs section + 1pcs
- eg: 3 sections tracks with 4 ceiling bracket
- one ceiling brackets must be near to connection.
- two ceiling brackets should be close to both opening.

3 sections track as an sample

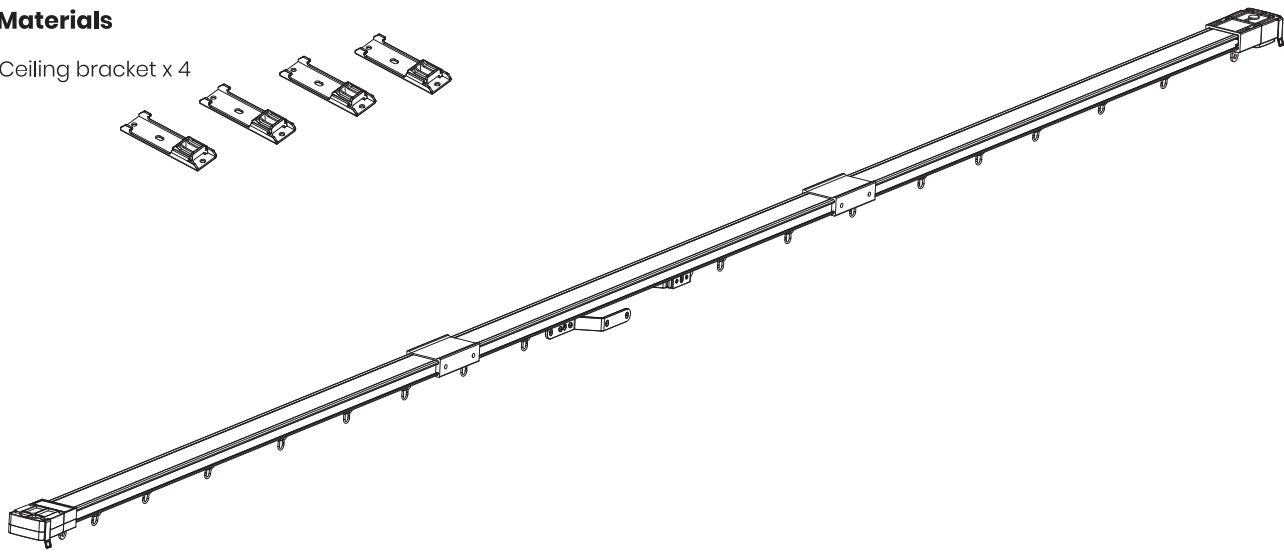
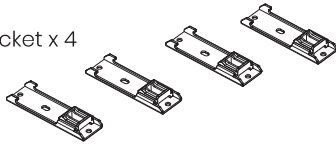


1

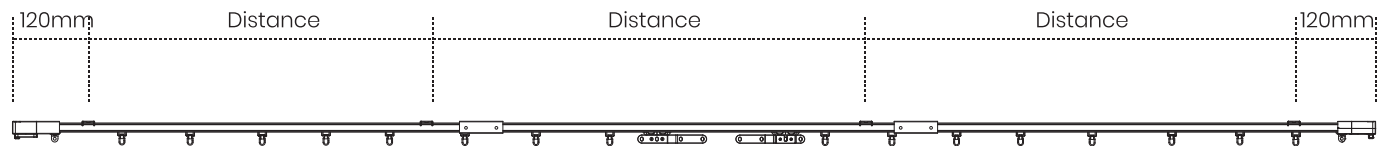
Location of Ceiling bracket

Materials

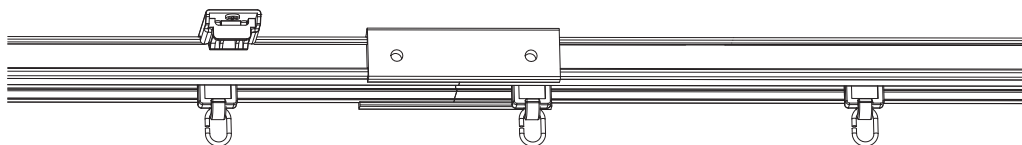
Ceiling bracket x 4



Measuring the distance in advance



NOTE: One of the ceiling bracket must be near to the connection



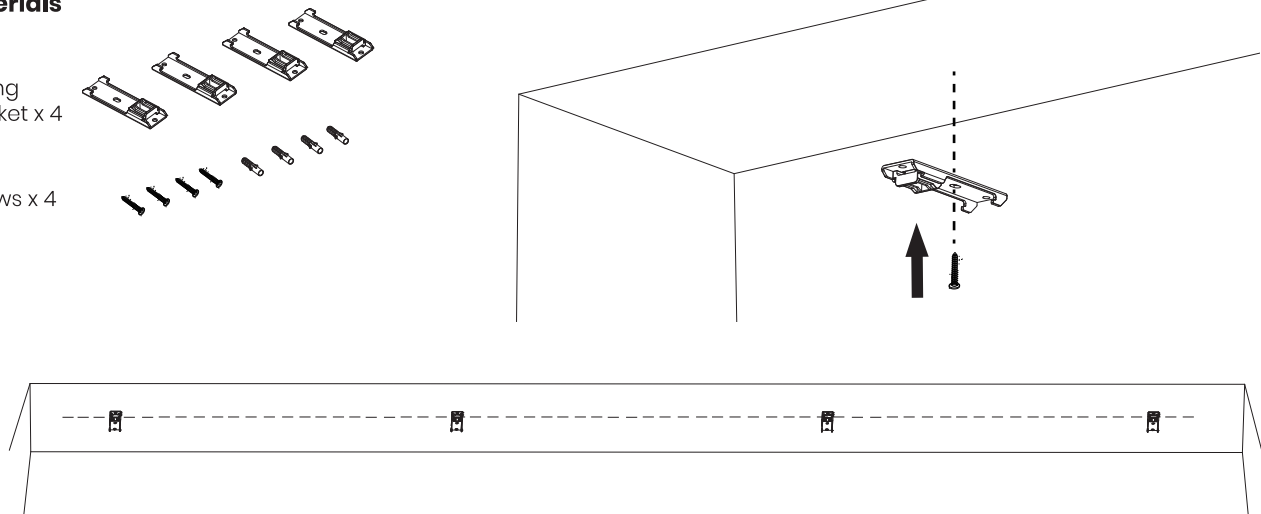
2

Fix the Ceiling bracket

Materials

Ceiling bracket x 4

Screws x 4



If the wall is concrete or lime wall, please expansion screw.
If the wall is a wooden board, fix the screw directly.

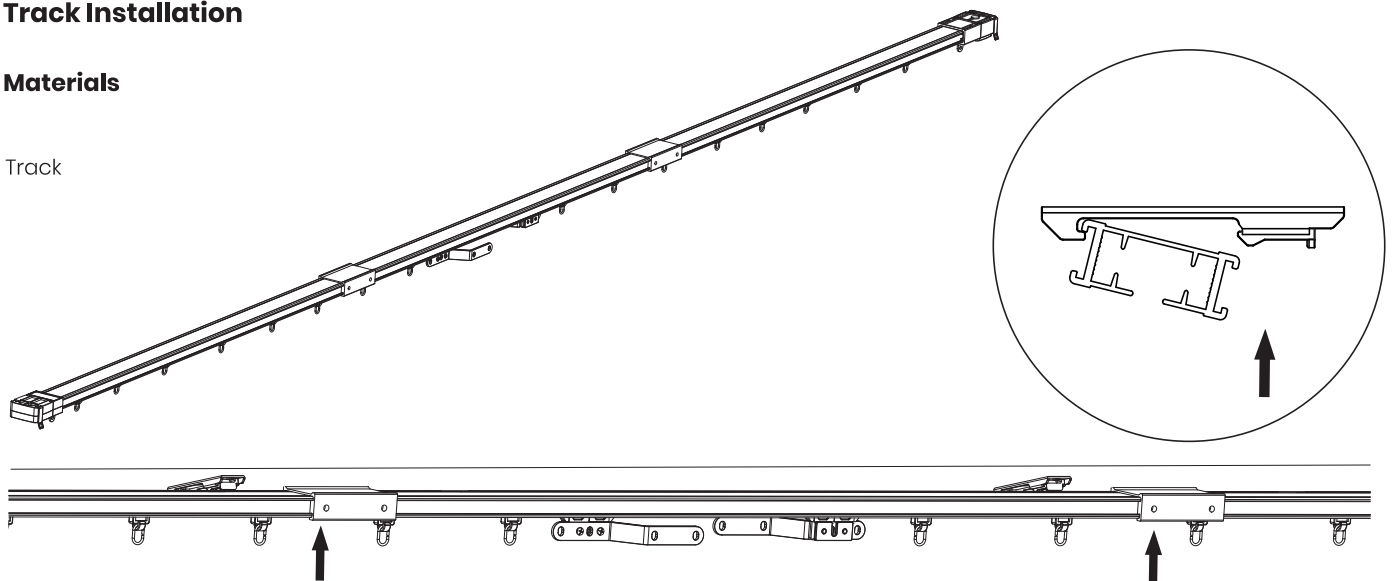
(After fixing, the screw must be able to withstand the total weight of the motor, track and curtains).
After determine the location, mounting the ceiling bracket. **Please make sure the screws are on the same line.**

3

Track Installation

Materials

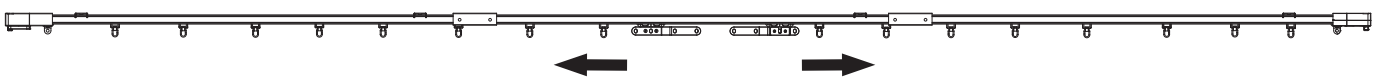
Track



Insert one side of the track, then push and make the track fully go into the ceiling bracket.

4

TEST Assembling finished.



UWAGA:

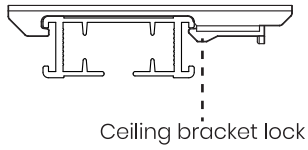
1. Recheck the carrier, whether the track can smoothly run, if not, please recheck the assembling.
2. Recheck the connections, keep the connections and track close.
3. The hook should face to the users, not to the wall.

5

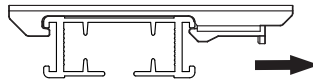
Disassembly of track

Follow the steps

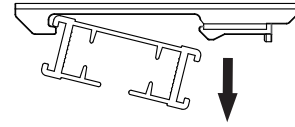
1. Original state



2. Tlide the lock



3. Take off the track



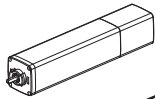
11. Motor

1

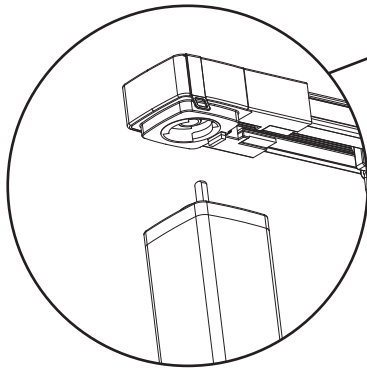
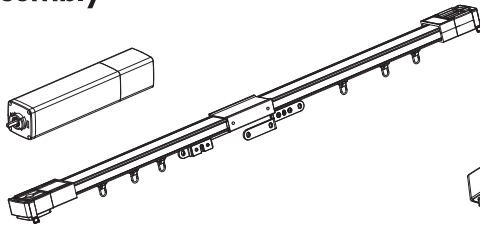
Motor assembly

Materials

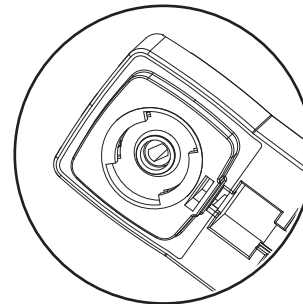
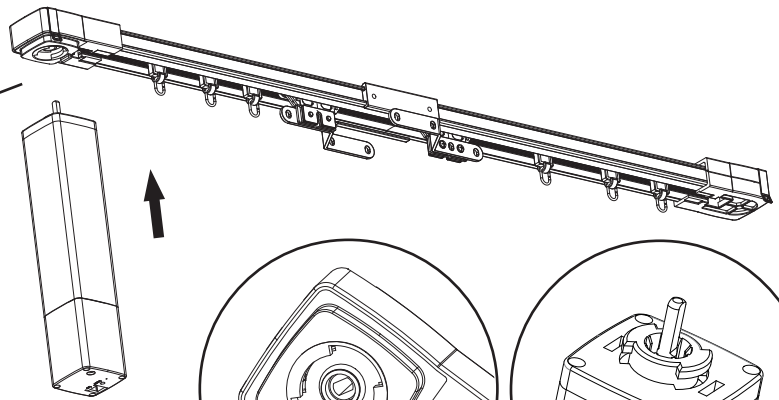
Motor



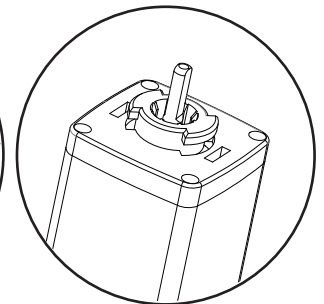
Track



Match the motor with the spigot of the center opening.



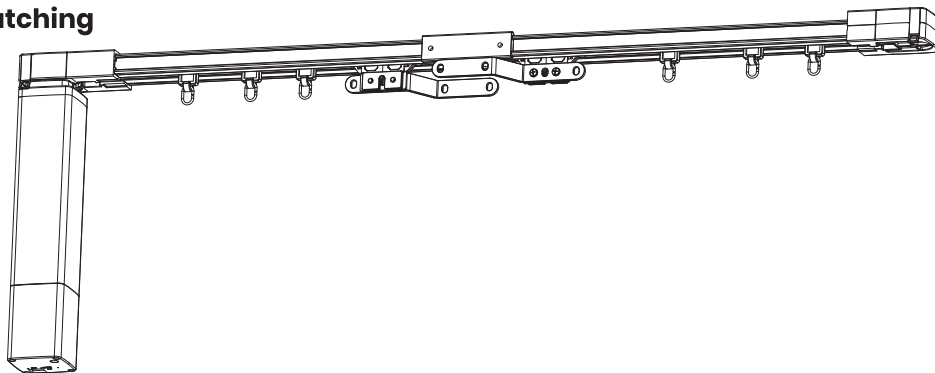
Shaft



Spigot

2

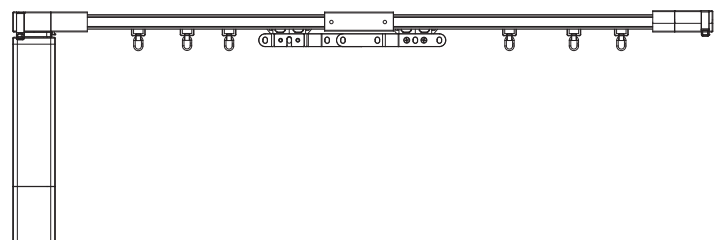
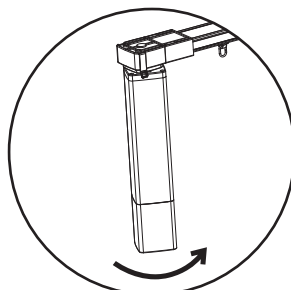
Complete matching



3

Turn the motor.

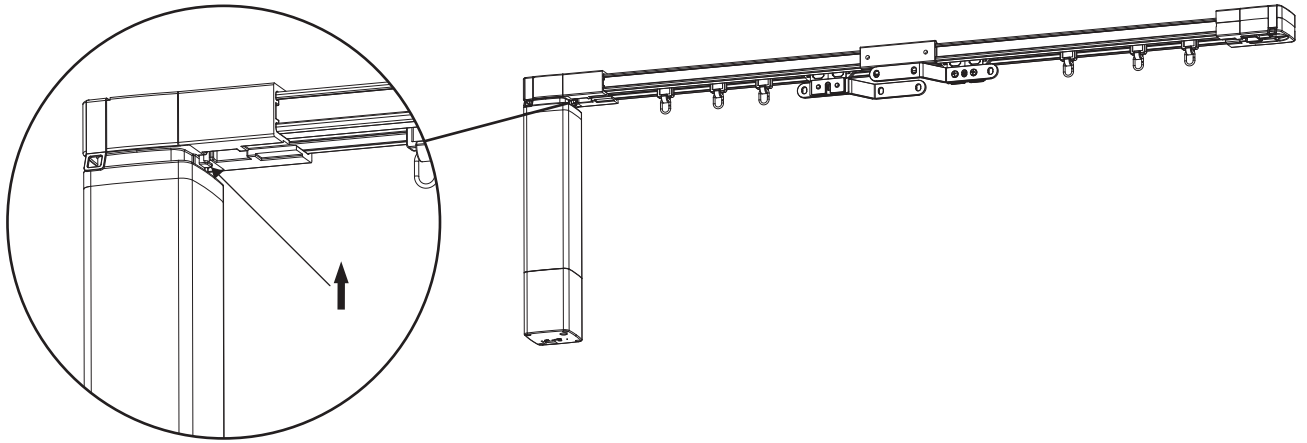
There will be a sound of lock.
The assembling is finish.



12. Disassembly of motor

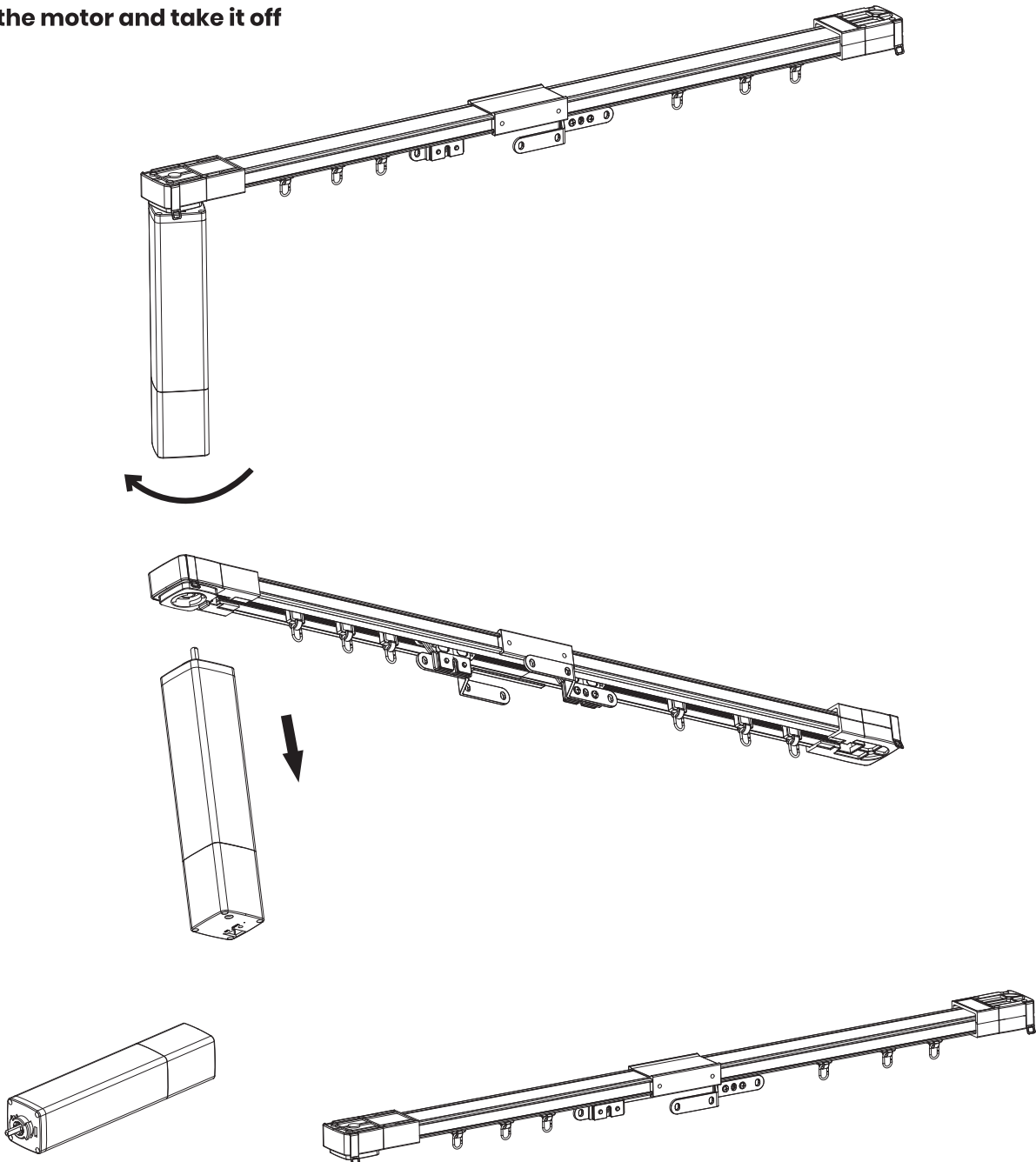
1

Push up the lock



2

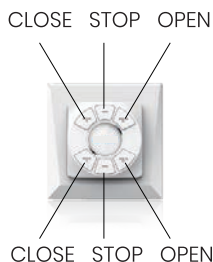
Turn the motor and take it off



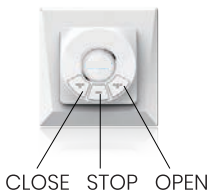
Disassembly is finished.

13. Emitters

BE102



BE101



THE MOUNTING FRAME

BACK SIDE



PROGRAM



BE201



BE206



HAND-HOLD



BACK SIDE



PROGRAM



BRACKET FOR WALL FIXATION

1

Code Matching

The motor is in being matched state. After 10s, the being matched state will be closed automatically. The light will extinguish after 3s.

Motor have 2 methods for matching. Short press PROGRAM and Copy.

When the motor is in being matched state, users press the PROGRAM of a totally new emitter, the motor will vibrate once in every direction. Then the code matching of the new emitter is successful.

SHORT PRESS PROGRAM

1. press the MATCH button once
2. Press the PROGRAM (new emitter)
3. The motor will vibrate once in every direction. Code matching is successful.



COPY CODE

1. Press PROGRAM button
2. The motor will vibrate once in every direction
3. Press the PROGRAM with 3 seconds
4. The motor will vibrate once in every direction



5. UP channel as the sample: first press the STOP button once. So do the DOWN channel
6. Press the PROGRAM (new emitter)
7. The motor will vibrate once in every direction



There two emitters can control the motor



2

Close the Manual operation Function

Press the STOP & OPEN together till the motor vibrate. The Manual operation function is closed. Users pull the curtain by hand, but motor can not run. Repeat this operation, this function will restart.



1. Long press the STOP & OPEN together till the motor will vibrate once in every direction.



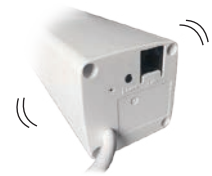
3

Open the Manual operation Function

Press the STOP & OPEN together till the motor vibrate. The Manual operation function is closed. User can pull the curtain by hand ,and the motor can run also. Repeat this operation, this function will restart.



1. Long press the STOP & OPEN together. Manual operation Function is opened



4

Delete the position

Deleting a single position - The method is same for deleting the position in another direction

1. Press PROGRAM button

2. The motor will vibrate once in every direction

3. Short press STOP button

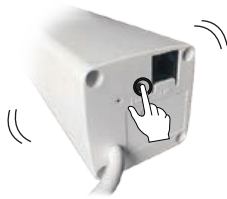
4. Short press the direction which you want to delete

5. The motor vibrate once again



Deleting all position

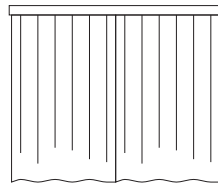
Long press the MATCH button, the light will glitter 3 times. Then the motor will vibrate once, all the position are deleted.



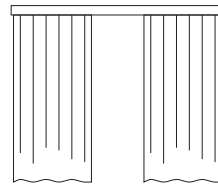
5

Intermediate position

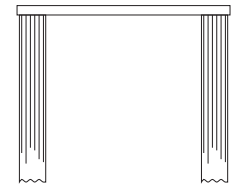
CLOSE POSITION



INTERMEDIATE POSITION



OPEN POSITION



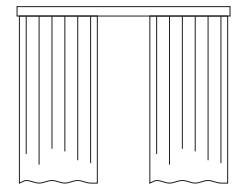
1. Short press STOP button

2. The motor will vibrate once in every direction

3. Short press STOP 3 times

4. The motor will vibrate once in every direction

5. The Intermediate position is finished



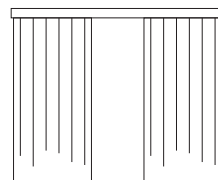
6

Start the Intermediate position

Long press STOP within 3 seconds, the motor will run to the intermediate position automatically.



INTERMEDIATE POSITION



7

Delete Intermediate position

Method 1:

Powered on again, all positions are deleted.

Method 2:

long press MATCH button

8

Direction Change

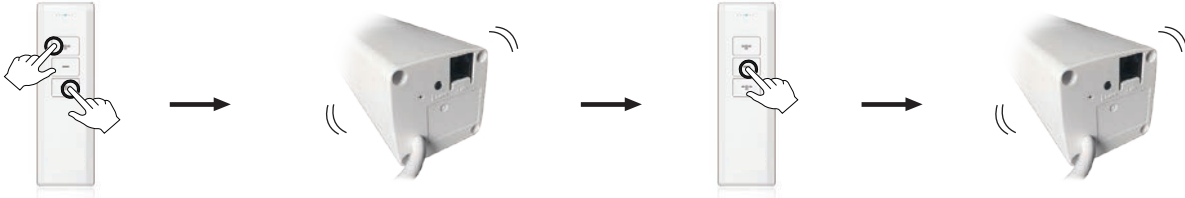
When the motor run in different direction which is not same as the emitter order, user could operate as follows:

1. Long press the CLOSE & OPEN together

2. The motor will vibrate once in every direction

3. Long press STOP within 3 second

4. The motor will vibrate once in every direction. Direction Change is finished



9

Delete the current emitter

1. Long press the CLOSE & OPEN together

2. The motor will vibrate once in every direction

3. Press CLOSE 3 times

4. The motor will vibrate once in every direction. Deleting the current emitter is finished.

5. The current emitter can not control the motor



9

Delete all emitters

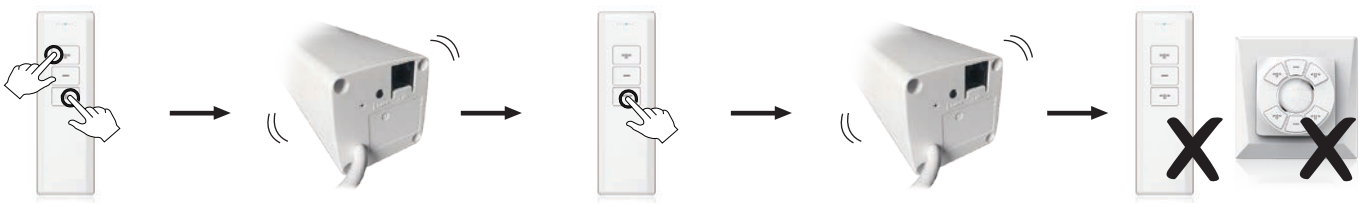
1. Long press the CLOSE & OPEN together

2. The motor will vibrate once in every direction

3. Short press OPEN 3 times

4. The motor will vibrate once in every direction

5. Delete all the emitters



10

Factory reset

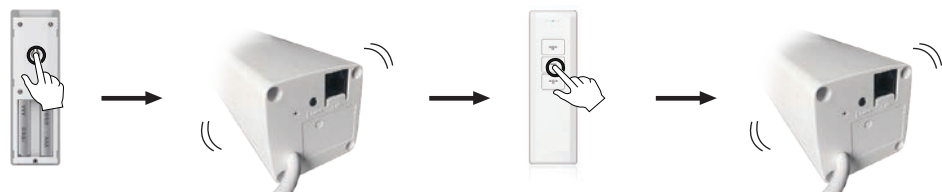
1. Short press PROGRAM button

2. The motor will vibrate once in every direction

3. Long press STOP 7 seconds

4. The motor will vibrate 3 times.

After factory reset, the motor will lose all positions. At this time, the first manual function will as the first choice

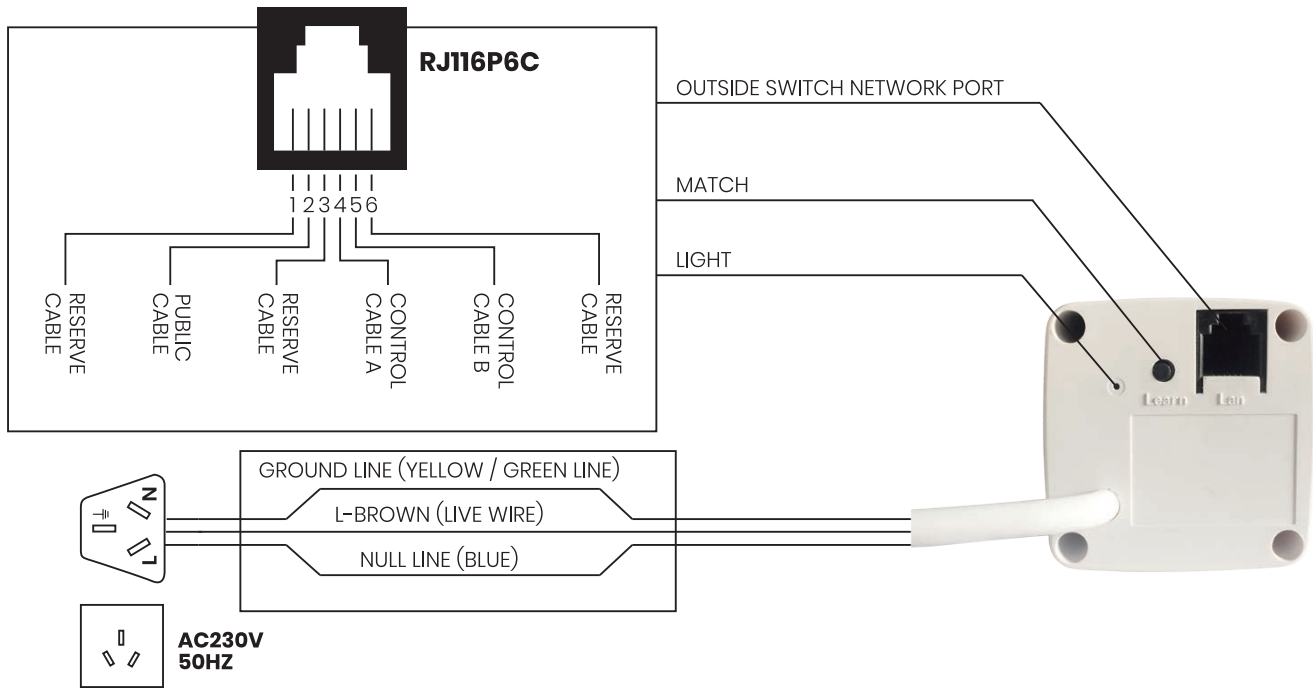


All positions were lost and codes were deleted. At this time, the first manual function will as the first choice.

NOTE:

1. When the motor stop running or finish the setting, the light will keep bright in 3 seconds.
2. After 4mins running, the motor will stop to protect.
3. If the motor is too hot, it will stop to protect.
With the temperature dropping, the motor will restart.

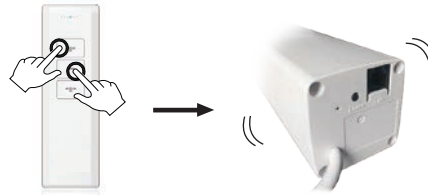
14. RJ116P6C Connection



Manual switch (RJ11)

NOTE:
manual switch is the default setting

1. Press STOP and CLOSE together



2. The motor vibrates once in every direction, the manual switch function is started.

First Way



The switch is open when the motor is stop

- Close K1 switch, and open K2, curtains with open, and the motor stops running
- Open K1 and K2 switch, the motor will stop running.
- Open K1 switch, and close K2, the motor will stop (start) running.
- Open K1 and K2 switch, the motor stops running.

Drugi sposób

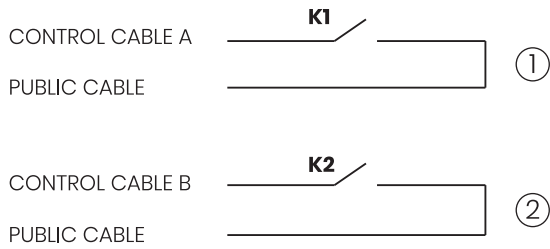


The switch is open when the motor is stop

- Close K1 switch and open K2, the curtains open and the motor stops running.
- Open K1 and K2, the motor keeps running.
- Close K1, and open K2 again, the motor stops running.
- Open K1 and K2 again, the motor stops running.
- Open K1 and close K2, the motor stops running.
- Open K1 and K2, the motor keeps running.
- Open K1, and close K2 again, the motor stops running.
- Open K1 and K2, the motor stops running.

3

The Third Way



1 and 2 have the same function, take 1 as the example

When the motor stops running and K1 is opening, users close K1, the motor will stop running.

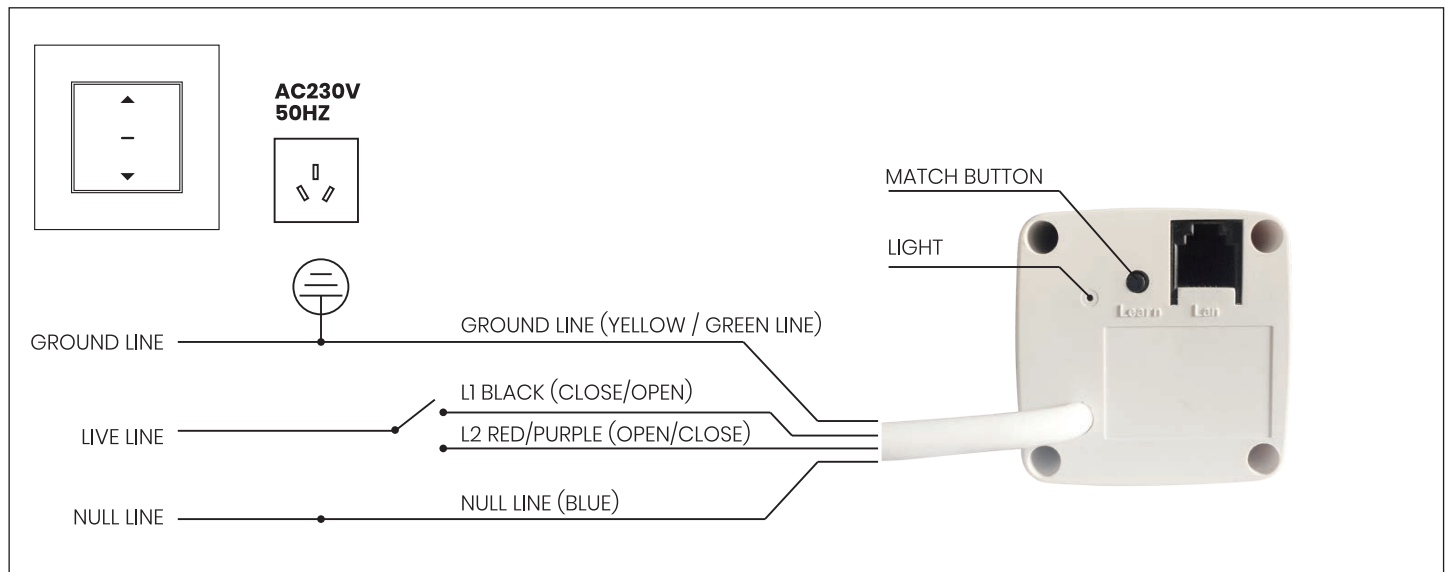
Open K1, motor keeps running. Close K1, motor will stop running.

Open K1, motor stops running. Close K1, the motor stops or starts

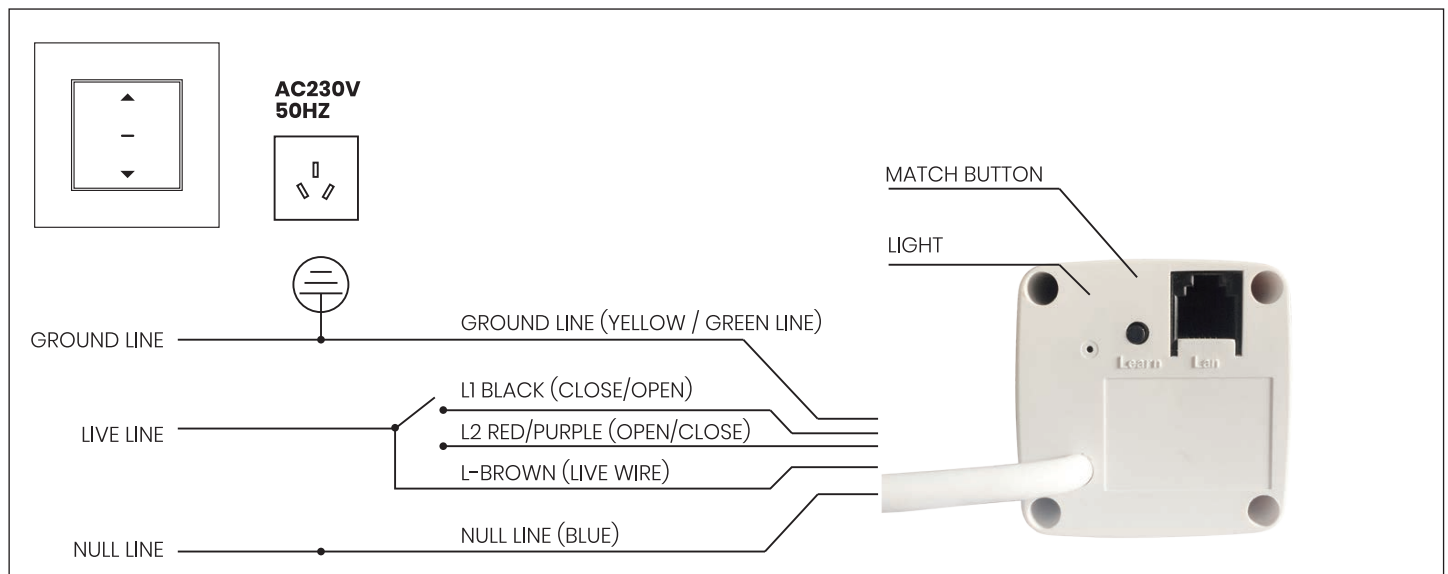
Open K1, motor keeps running. Close K1, motor stops. Open K1, motor stops.

Steps as a circle

15. 4 wires connection solution



16. 5 wires connection solution



There are three types of power switch function modes, similar to the function of the network port.

The modes are set by press the stop button and the close button of remote controller simultaneously, then the curtain motor vibrates once, set three modes circularly by the same way.

PROBLEM & SOLUTION:

- **Not smoothly running:** adjust the screws of the connections.
- **Motor stops running:** check the electricity and voltage
- **Emitter:** check the battery and code matching.
- **Temperature protection:** the AC motor will stop with long-time running. But manual operation function is still available, also motor will remember the position.

17. Using Appartme application to control the Curtain

17.1 Installing the Appartme application.

In order to use the Curtain with a mobile application, you must download the Appartme application and add the device. The socket connects to the Appartme mobile application via the Internet, make sure you have access to a WiFi network that has access to the Internet.

To download the Appartme mobile application, scan the QR code below, download the application from the Play Store for Android or App Store for iOS or go to the website:

www.appartme.pl/getapp

SCAN CODE QR



17.2 Registration of an Appartme account

After installation the Appartme application, the first welcome screen gives the user the option of logging in or creating an account. To create a new account, click on "Register". The next screen allows us to enter the email address and password to which the user account will be registered – after completing the fields above, click "Register" to confirm the information.

An activation e-mail will be automatically sent to the e-mail address provided, confirming your intention to open an Appartme account.

17.3 Adding a device in the Appartme mobile application

1. In the Appartme application, press the "Add device" button
2. Select "curtain motor" from the list
3. Connect the phone to the WiFi network that you intend to use to connect the device. Press the "Next" button in the application
4. Enter the password for the WiFi network.
5. If the motor LED is flashing, press the "Next" button in the application. If the LED is not flashing, put the curtain into pairing mode by pressing and holding the button on the socket until it starts flashing.
6. In the application, press "Next" to start the pairing process. Pairing may take a while.

Warning!

If you have a problem adding a device, it may be due to the lack of sufficient WiFi coverage in the place where the curtain is located.

18. Technical specifications

Power supply	AC 90-240V 50/60 Hz
Max current	40W
Maximum ambient humidity	95%
Transmission range	5 - 20 m depending on propagation conditions
WiFi Standard	2.4 GHz 802.11 b/g/n
System Requirements	IOS 10 or higher, Android 7 or higher
Working temperature	0-40°C
Accessories included	Remote control

19. Standards and regulations

Attention

This product is not a toy. Keep out of reach of children and animals.

Declaration of Conformity

Expo-service Sp. z o.o., hereby declares that the device complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.manuals.appartme.pl

Compliance with the WEEE directive

Equipment marked with this symbol should not be disposed of or disposed of with household waste. It is the user's responsibility to deliver the used device to a designated recycling point



20. Terms of warranty

1. Expo-Service Sp. z o.o. with its registered office in Warsaw, Al. Witoska 31, 00-710 Warsaw, KRS: 0000107454, NIP: 1180015586, REGON: 001337635 (hereinafter: "Importer")
2. Appartme Sp. z o.o. with its registered office in Kraków, ul. Dworska 1a / 1u, 30-314 Kraków, KRS: 0000839426, NIP: 6762580105, REGON: 38597630000000 (hereinafter: "Distributor") guarantees that the sold device ("Device") is free from defects in material and workmanship.
3. The Distributor is responsible for the device's malfunction resulting from physical defects inherent in the Device causing its operation not complying with the specification during
 - 24 months from the date of purchase by the consumer,
 - 12 months from the date of purchase by the business customer
(the consumer and business customer are hereinafter collectively referred to as the "Customer").
4. This warranty applies to the territory of the Republic of Poland. The warranty may be exercised outside the Republic of Poland if the Customer covers the costs of transporting the Equipment.
5. The Distributor undertakes to free of charge remove defects revealed during the warranty period by repairing or replacing (at the Distributor's discretion) defective elements of the Device with new or remanufactured parts. The Distributor reserves the right to replace the entire Device with new or refurbished ones. The distributor does not refund money for the purchased device.
6. Distributor may replace the Device with another one with the most similar technical parameters.
7. Before making a complaint, the Distributor recommends using the telephone or online technical support available at www.appartme.pl/support.
8. In order to make a complaint, the Customer should contact the Distributor via the email address indicated on the website www.appartme.pl/support.
9. After correctly submitting the complaint, the Customer will receive contact details for the Authorized Warranty Centre ("ACG"). The customer should contact and deliver the Device to ACG. After receiving the Equipment, the Distributor will inform the Customer about the notification number (RMA).
10. Defects will be removed within 30 days from the date of delivery of the Device to ACG. The warranty period is extended by the period during which the Device was available to ACG.
11. The claimed device should be made available by the customer along with complete standard equipment and documents confirming his purchase.
12. The costs of transporting the claimed Equipment on the territory of the Republic of Poland will be covered by the Distributor. In the case of transporting the Equipment from other countries, the transport costs will be covered by the customer
13. ACG refuses to accept a complaint in the event of:
 - finding that the Device has not been used in accordance with its intended purpose and operating instructions,
 - the Customer's provision of an incomplete Device, without accessories, without a data plate,
 - finding the cause of a defect other than a material or production defect inherent in the Device,
 - invalid warranty document and lack of proof of purchase.
14. The quality guarantee does not cover:
 - mechanical damage (cracks, fractures, cuts, abrasions, physical deformations caused by impact, falling or throwing another object on the Device or operation contrary to the intended use of the Device specified in the operating instructions);
 - damages resulting from external causes, e.g. flood, storm, fire, lightning, natural disasters, earthquakes, war, social unrest, force majeure, unforeseen accidents, thefts, liquid flooding, battery leakage, weather conditions; sunlight, sand, moisture, high or low temperature, air pollution;
 - damage caused by malfunctioning software, due to a computer virus attack, or failure to apply software updates in accordance with the Importer's or Distributor's instructions;
 - damages resulting from: overvoltage in the power and/or telecommunications network or from connecting to the power network in a manner inconsistent with the operating instructions or due to the connection of other products whose connection is not recommended by the Importer or Distributor;
 - damage caused by operation or storage of the Device in extremely adverse conditions, i.e. high humidity, dust, too low (frost) or too high ambient temperature. The detailed conditions under which the use of the Device is permitted are specified in the operating manual;
 - damage resulting from the use of accessories not recommended by the Importer or Distributor;
 - damage caused by a faulty electrical installation of the user, including the use of incorrect fuses;
 - damages resulting from Customer's failure to perform the maintenance and servicing activities provided for in the operating manual;
 - damages resulting from the use of non-original spare parts and accessories improper for the model, carrying out repairs and alterations by unauthorized persons;
 - defects arising as a result of continued operation with a defective Device or accessory.
15. The warranty does not cover the natural wear and tear of the device's components and other parts listed in the instructions for use and technical documentation with a specified operating time.
16. The device warranty does not exclude, limit or suspend the Customer's rights under the warranty.
17. The Distributor or Importer shall not be liable for damage to property caused by a defective Device. The Distributor or Importer shall not be liable for indirect, incidental, special, consequential or moral damages or damages, including but not limited to lost profits, savings, data, loss of benefits, third party claims and other damages arising or related to using the Device.

