

## Wskazówki dot. Przygotowania frontu robót

### Informacja ogólna:

Kalkulacja cenowa oraz planowany czas montażu zostały sporządzone przy założeniu, że prace odbędą się w sposób ciągły bez przerw. Aby instalacja przebiegała zgodnie z planem, miejsce instalacji musi być przygotowane zgodnie z wytycznymi firmy Esco Polska Sp. z o.o.. Wstrzymanie instalacji, bądź czas oczekiwania na instalację z przyczyn niezależnych od firmy Esco Polska Sp. z o.o., będzie podstawą do naliczenia dodatkowych kosztów.

Planowanie daty montażu rozpoczyna się po otrzymaniu faksem lub mailem podpisanego zgłoszenia montażu (dostępnego pod adresem:

[http://www.esco.com.pl/download/zlecenie\\_montazu\\_automatu.pdf](http://www.esco.com.pl/download/zlecenie_montazu_automatu.pdf)).

W przypadku zmiany daty instalacji, należy przesłać faksem lub mailem informację o nowym, proponowanym terminie do firmy Esco Polska Sp. z o.o.. Nowa data instalacji zostanie ustalona w wyniku dwustronnych uzgodnień.

Okres gwarancji zaczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru lub od daty dostarczenia towaru zgodnie z dołączonymi warunkami gwarancji. Ustawienia parametrów pracy automatów i urządzeń peryferyjnych zaakceptowane przy odbiorze są wiążące. Ponowna zmiana tych parametrów, na życzenie użytkownika, nie jest objęta gwarancją i wykonywana jest odpłatnie. W czasie montażu automatyki wejście nie będzie wykorzystywane jako droga komunikacyjna. W przypadku nieobecności Zlecającego, protokół zostanie podpisany zgodnie informacją na zgłoszeniu montażowym ze skutkiem podpisania protokołu przez strony.

### Zanim rozpoczniemy montaż:

Zanim rozpoczniemy montaż: Zasilanie główne (niezależna linia, kabel 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, z zabezpieczeniem 10 ATH) musi zostać ułożone przez Zamawiającego, przed rozpoczęciem montażu przez nasz serwis. Serwis esco nie dokonuje pomiarów poprawności parametrów elektrycznych doprowadzonego zasilania, ani wystawia deklaracji dla doprowadzonej instalacji. W przypadku konieczności stosowania rusztowań lub podestów w miejsce typowych drabin, zapewnienie tego typu osprzętu leży w gestii Zleceniodawcy. Przewód zasilający należy doprowadzić do lewej lub prawej (w zależności od typu automatu) strony belki automatu i pozostawić min. 1 m zapasu. Przełącznik funkcji jest standardowo zamontowany na osłonie lub boczku napędu ew. na profilach pionowych podkonstrukcji w pobliżu napędu lub na ścianie jeśli jest przygotowane niezbędne okablowanie. W razie konieczności instalacji w innym miejscu (np. recepcja), należy doprowadzić kabel w osłonie (4 x 0,25 mm<sup>2</sup>) od miejsca instalacji przełącznika funkcji do prawej lub lewej strony belki automatu (w zależności od typu urządzenia) i pozostawić min. 1 m zapasu. Maksymalna długość przewodu nie może przekroczyć 500 m. Kabel musi zostać ułożony przez Zamawiającego, przed rozpoczęciem montażu przez nasz serwis.

Automaty do drzwi przesuwanych i przymykowych: Montaż automatów następuje do gotowej, zainstalowanej konstrukcji aluminiowej. Drzwi przesuwne: podłoga musi być całkowicie wykończona i dobrze wypoziomowana z dokładnością ok. 1mm. Jeżeli do drzwi przesuwanych dołączony jest system antypanik PSB poziomowanie powinno obejmować całą przestrzeń, na której będą montowane drzwi, łącznie z miejscem na wyłamywanie skrzydeł. Drzwi przesuwne: wysokość belki montażowej lub ściany, w odniesieniu do wykończonej podłogi musi być jak najbardziej dokładna, zawsze zachowując tolerancję do 3mm. W przypadku instalacji do ściany, należy ją wzmocnić na całej długości automatu. Ściany muszą być wykończone i trzymać pion, zachowując tolerancję do 3mm. Szczegółowe warunki montażu, adekwatne do wybranego



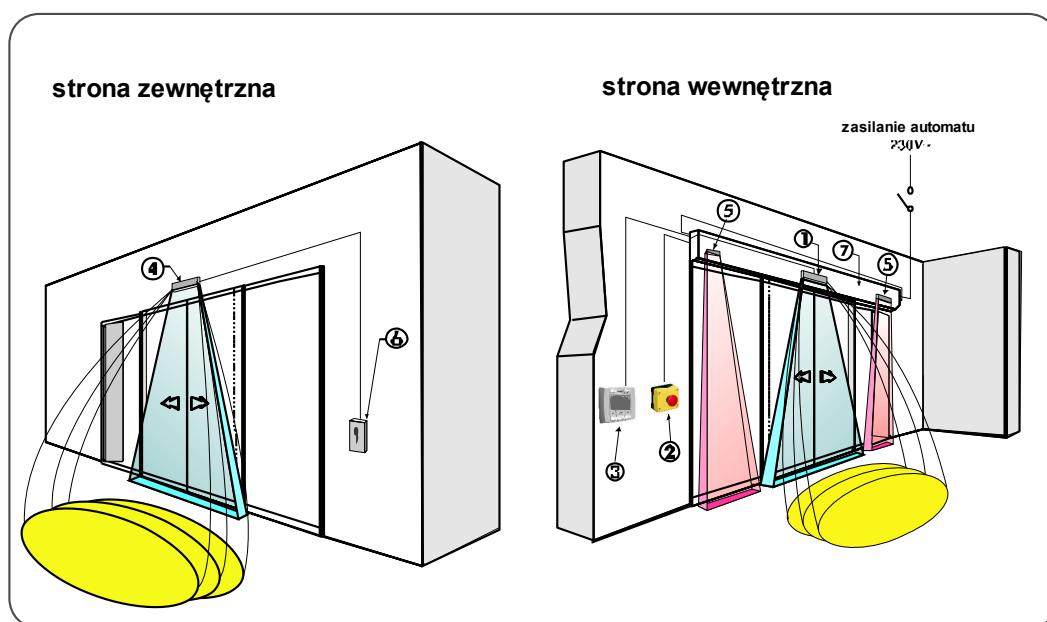
rozwiązania i możliwości przygotowania miejsca instalacji, powinny być uzgodnione i sprecyzowane na etapie przygotowywania oferty handlowej.

**Uwaga:** Należy pamiętać o odseparowaniu przewodów linii zasilającej oraz przewodów niskonapięciowych do zasilania akcesoriów.

Poniżej jest pokazany graficznie sposób okablowania typowego napędu do drzwi przesuwnych oraz rozwiernych.

W zależności od konfiguracji oraz wyposażenia możliwe są inne opcje okablowania – w tym wypadku prosimy o kontakt z Serwisem Centralnym Esco Polska Sp. z o.o..

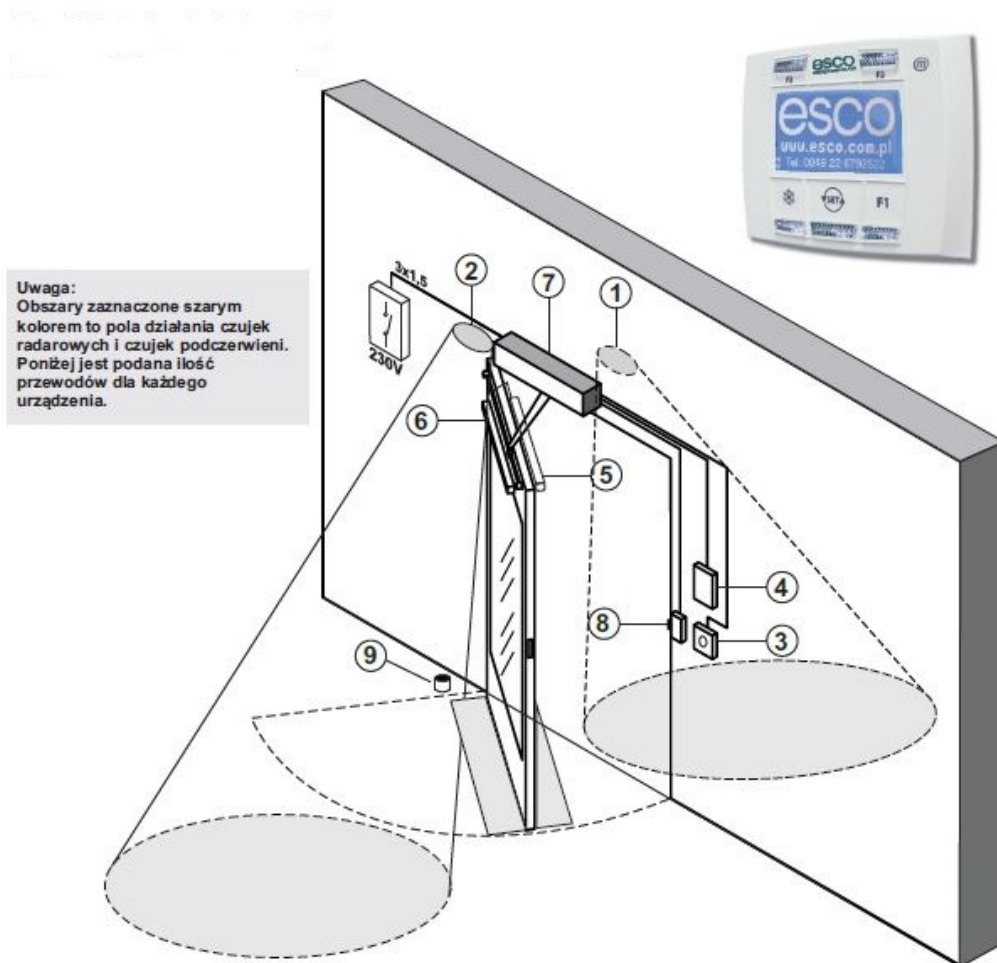
### Automat do drzwi przesuwnych:



opis akcesoriów	odpowiadający przewód
① Wewnętrzna radarbariera - czujka ruchu ze zintegrowanym czujnikiem podczerwieni	1 Przewód 8 x 0.5 mm
② Wyłącznik otwarcia awaryjnego	1 Przewód 2 x 0.5 mm
③ Manipulator	1 Przewód 4 x 0.33 mm <i>śkrętka sparowana RS485</i>
④ Zewnętrzna radarbariera - czujka ruchu ze zintegrowanym czujnikiem podczerwieni	1 Przewód 8 x 0.5 mm
⑤ Czujka bezpieczeństwa przy otwieraniu	1 Przewód 6 x 0.5 mm
⑥ Wyłącznik kluczykowy zewnętrzny	1 Przewód 2 x 0.5 mm
⑦ Napęd do drzwi rodziny escomatic	1 Przewód 3 x 1.5 (F-N-T)



## Automat do drzwi rozwiernych:



**Uwaga:**  
Obszary zaznaczone szarym kolorem to pola działania czujek radarowych i czujek podczerwieni. Poniżej jest podana ilość przewodów dla każdego urządzenia.

- ① Radar zewnętrzny (4x0,5mm)
- ② Radar wewnętrzny (4x0,5mm)
- ③ Przycisk otwarcia (2x0,5mm)
- ④ Przełącznik trybów pracy (4x0,5mm)
- ⑤ Czujka bezpieczeństwa na zamykanie (6x0,5mm)
- ⑥ Czujka bezpieczeństwa na otwieranie (6x0,5mm)
- ⑦ Napęd escomatic Neo (zasilanie 3x1,5mm)
- ⑧ Elektrozaczepek (2x1mm)
- ⑨ Ogranicznik podłogowy



- ! Linia zasilająca musi być zabezpieczona przed zwarciem, powinien być wykorzystany przewód uziemiający.
- ! Na linii zasilającej powinien być zastosowany wyłącznik główny z odstępem styków min. 3mm.
- ! Należy pamiętać o wykorzystaniu odpowiednich przewodów zasilających.

### **UWAGA:**

**W przypadku stwierdzenia w trakcie montażu niezgodności z normą PN-EN 16005 drzwi zostaną uruchomione z zaleceniem dostosowania ich do obowiązujących wymogów formalno-prawnych. Jednocześnie w protokole odbioru zostanie zawarta uwaga o zaleceniu wyłączenia drzwi przez użytkownika lub właściciela do momentu dostosowania urządzeń zgodnie z wymaganymi przepisami.**

