



Ważna wskazówka:

Prosimy bezwzględnie przestrzegać poniższej wskazówki:

Zespół napędowy IPSO został opracowany specjalnie do rolet połączonych z ramą okienną. Dla zagwarantowania bezpiecznej pracy silnika należy przestrzegać poniższych zaleceń:

Walek musi być na stałe połączony z roletą (patrz wieszaki strona 9). Napędy IPSO nie mogą pracować w połączeniu ze sprężynami stalowymi.

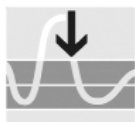
Należy sprawdzić, czy rolety mają stabilne zderzaki mechaniczne. Zasada funkcjonowania zespołu napędowego wymaga obecności stałego zderzaka górnego (np. listwa końcowa) oraz stałego zderzaka dolnego (np. parapet).



Napęd IPSO jest kompatybilny ze wszystkimi starownikami serii Inteo przeznaczonymi do rolet. Do wyboru np. przełącznik INIS UNO, odbiorniki RTS, piloty Telis, także rozwiązania do programatora czasowego Chronis IB.



Napęd IPSO reaguje natychmiast na nietypowe obciążenie: przy napotkaniu na przeszkodę podczas zamykania roleta się zatrzyma, dzięki czemu IPSO chroni przed uszkodzeniem.



Dzięki elektronicznemu dostosowaniu momentu obrotowego przy zamykaniu napęd minimalizuje obciążenie rolet. Roleta się „oszczędza” i jej żywotność się zwiększa.



Ustawienie krańcówek jest automatyczne i korygowane w trakcie eksploatacji (np. w przypadku zmian długości rolety w funkcji temperatury zima/lato). Dostęp do napędu nie jest konieczny.

Przygotowanie

Dopasować napęd do wałka przy pomocy odpowiedniego adaptera (1) i zabieraka (2).

Preferowana rura nawojowa SW 60, ewentualnie SW 50.



Sposób montażu

Wałek odsprzęglić po stronie napędu. Napęd wsunąć do rury nawojowej. W przypadku rur okrągłych: napęd wsunąć w taki sposób, aby krzywka adaptera pasowała do wycięcia w rurze (patrz: rysunek na stronie 2).



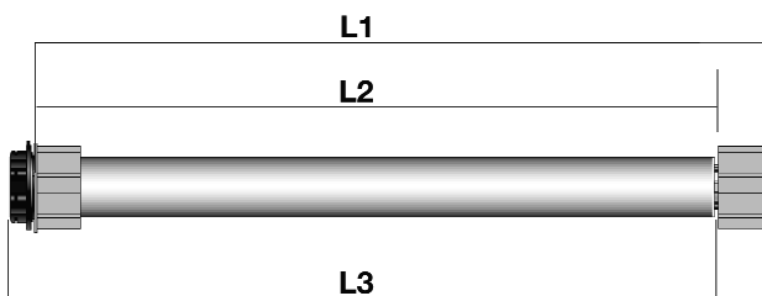
Wskazówka:

Podstawowa wskazówka: zespół napędowy należy delikatnie wsuwać, a nie wbijać do otworu wałka!

Nitowanie zabieraka w przypadku stosowania wałka okrągłego

Zabierak przymocować czterema nitami lub wkrętami w odległości L2 od strony główki napędu.

Wkręty samogwintujące: 4 egz. 5 x 10 mm
Nity jednostronnie zamykane: 4 egz. 5 mm, stal



Mocowanie kapsla rury

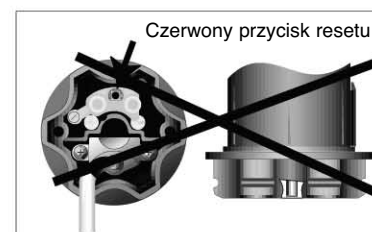
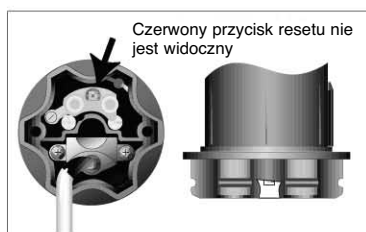
Dla bezpieczeństwa zalecamy mocowanie pokrywek walcowych trzema nitami albo trzema wkrętami.

| Model | L1 | L2 | L3 |
|---------|-----|-----|-----|
| IPSO 6 | 505 | 490 | 513 |
| IPSO 10 | 505 | 490 | 513 |
| IPSO 17 | 510 | 533 | 461 |
| IPSO 25 | 555 | 540 | 563 |

Mocowanie kapsla rury



Przed wbudowaniem zespołu napędowego do skrzynki roletowej należy sprawdzić, czy silnik jest przestawiony w tryb konfiguracji (czerwony przycisk resetu nie może być widoczny pod przezroczystą pokrywą).



Gdyby czerwony przycisk resetu był widoczny pod pokrywą, należy:

Zdjąć pokrywę.

Przycisk wcisnąć wkładem długopisu albo niewielkim wkrętakiem aż do wyraźnie słyszalnego kliknięcia.

Nałożyć pokrywę.

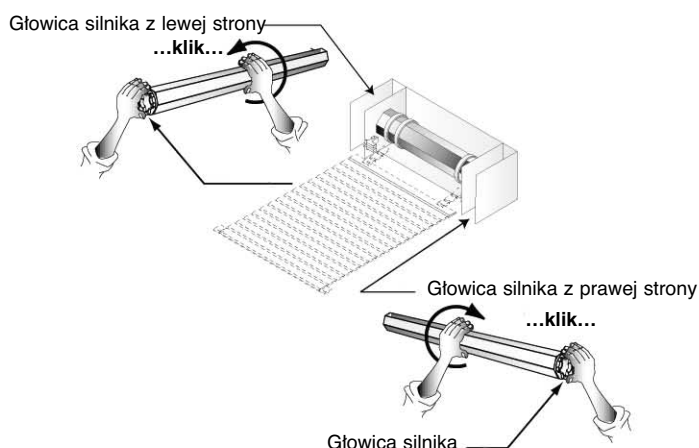
Konfiguracja silnika dla kierunku obrotów

Zabudowa z lewej strony:

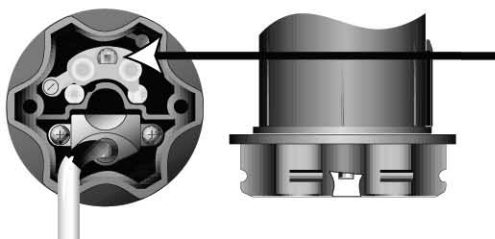
Trzymać główkę napędu lewą dłonią. Prawą dłonią obracać wałek o około 25° w kierunku odwijania, aż do słyszalnego kliknięcia (klik).

Zabudowa z prawej strony:

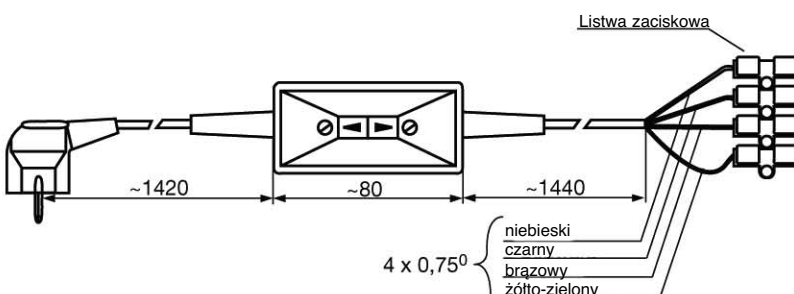

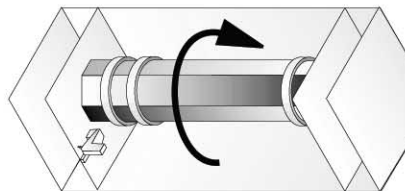

Trzymać główkę napędu prawą dłonią. Lewą dłonią obracać wałek o około 25° w kierunku odwijania, aż do słyszalnego kliknięcia (klik).

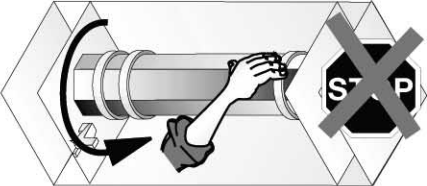
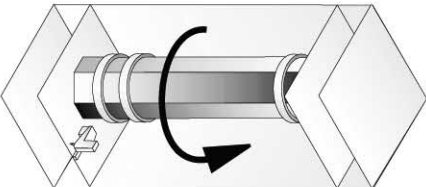
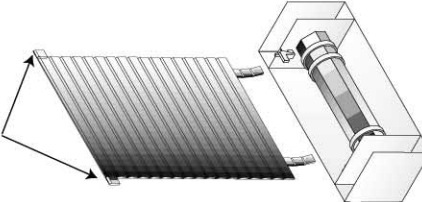


Silnik został skonfigurowany do zabudowy w skrzynce roletowej, kierunek DÓŁ został ustalony.



Sprawdzić, czy czerwony przycisk resetu jest widoczny. W przypadku, jeżeli nie jest widoczny, to konfigurację należy powtórzyć.

| | |
|--|---|
| <p>Wskazówka!</p> | <p>W celu zmniejszenia siły niezbędnej do skonfigurowania silnika, jako podparcie można zastosować np. uchwyt montażowy (nr. kat. 9410715) bez pierścienia sprężystego.</p> |
| <p>Zabudowa wału</p> | <p>Wbudować wałek z napędem do skrzynki.</p> |
| <p>Stosując napęd IPSO bez odbiornika radiowego</p> | <p>Kabel przyłączyć do napędu IPSO zgodnie z rysunkiem.</p>  |
| <p>Stosując napęd IPSO z odbiornikiem radiowym RTS</p> | <p>Prosimy sprawdzić w opisie napędu OXIMO RTS.</p> |
| <p>Ważna wskazówka!</p>  | <p>Prace z siecią 230 V może wykonywać wyłącznie elektryk z odpowiednimi uprawnieniami (zgodnie z VDE 0100). Prosimy przekazać elektrykowi przepisy dotyczące przyłączania, załączone do każdego napędu.</p> |
| | <p>Włączyć silnik w kierunku do dołu (przełącznikiem na kablu montażowym).</p>  <p>Wałek nawijania musi dać się zatrzymać dłonią bez użycia znacznej siły.</p>  |

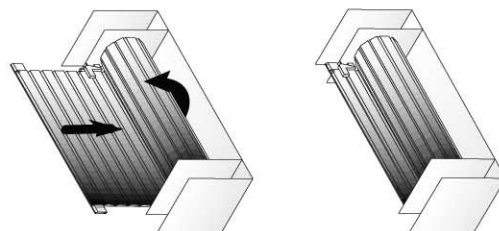
| | |
|---|--|
| | <p>Istnieje możliwość, że obracany silnik spowoduje dźwięk ...klik... Nie ma to jednakże wpływu na funkcjonowanie.</p> |
| <p>Uruchamianie zespołu napędowego</p> | <p>1 Włączyć silnik w kierunku do góry. Wątek nawijania nie powinien dać się zatrzymać dłonią - silnik powinien zacząć klikać.</p>  <p>2 Odczekać przy silniku pracującym w kierunku do góry tak długo, aż z obszaru głowicy będzie słyszalne kliknięcie. Wyłączyć silnik, gdy wąż nawijania ustawi się w pozycji dogodnej do przymocowania rolety.</p> <p>...klik.....klik...klik...klik...</p>  |
| <p>Zderzaki końcowe</p> | <p>1 Przymocować roletę do wałka. Upewnić się, że listwa końcowa jest wyposażona w zderzaki i że wąż (rura nawojowa) jest na stałe połączony z osłoną (roletą).</p>  |
| | <p>2 Włączyć silnik w kierunku GÓRA. Po dotarciu do zderzaków silnik rozpozna narastanie momentu obrotowego i natychmiast wyłączy się.</p> |

Wskazówka

Postępowanie po osiągnięciu górnego położenia krańcowego:

W trakcie pierwszego uruchomienia zespół napędowy wyłączy się w chwili osiągnięcia nominalnego momentu obrotowego. Podczas normalnej pracy silnik wyłącza się w górnym położeniu krańcowym przy mniejszej wartości momentu obrotowego.

...klik.....klik...klik...klik...



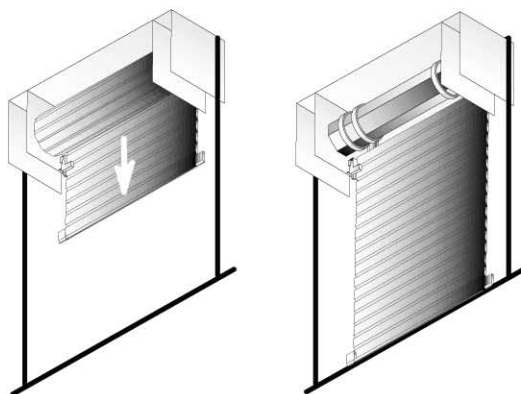
Ważna wskazówka!



System IPSO został skonstruowany do uruchamiania rolety w położeniu poziomym. W przypadku, gdy należy nawinąć roletę już wbudowaną (pionową), należy ręcznie wspomóc pierwsze podnoszenie pancerza.

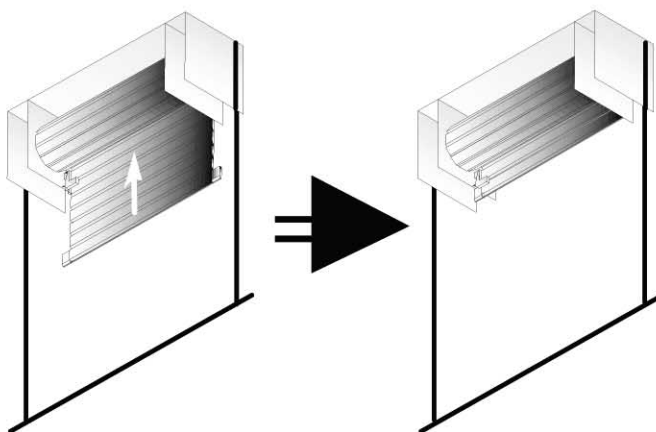
Konieczne jest kontrolowanie opuszczania/odwijania rolety

Ustawić roletę pionowo. Prosimy zwrócić uwagę, że również w dolnym położeniu niezbędny jest stały zderzak do wyłączenia silnika.
(Moment obrotowy przy wyłączeniu wynosi ok. 2 Nm).



Uwaga:

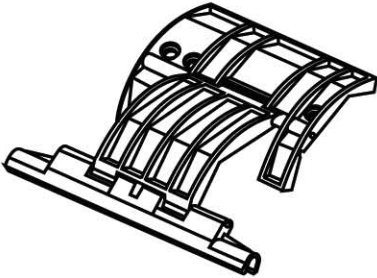
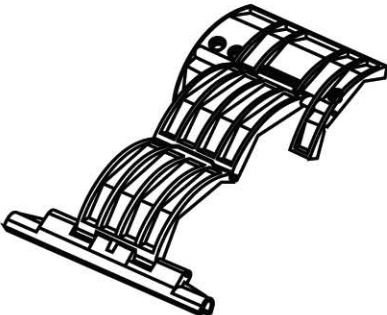
Po zablokowaniu opuszczonej rolety konieczna może okazać się optymalizacja ułożenia wieszaków (blokad).
W tym celu można usunąć jedną lamelę rolety.
Całkowicie zwinąć roletę i zakończyć proces produkcyjny. Roleta z napędem jest gotowa do wysyłki.



Wymiana rolet Ważna wskazówka!



Po odłączeniu uszkodzonej rolety prosimy uruchomić sam napęd w kierunku do góry, aż do kliknięcia.
 Dopiero po usłyszeniu kliknięcia można, przy pomocy wieszaków, przymocować do wałka nową roletę i kontynuować konfigurowanie napędu zgodnie z instrukcją.

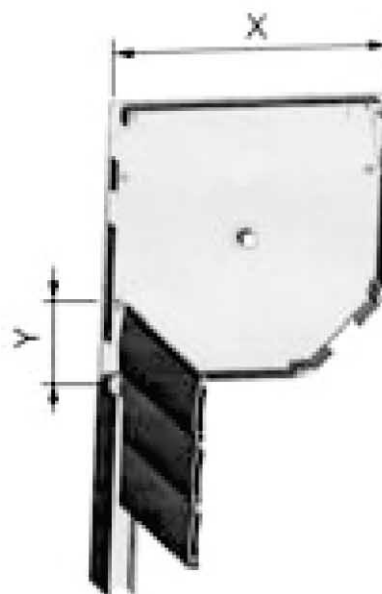
| | |
|------------------------------|---|
| <p>Aneks/Wieszaki</p> | <p>Aneks / stałe połączenie między wałkiem a napędem</p> |
| <p>Wieszak</p> | <p>Wieszaki zostały opracowane specjalnie do zastosowania napędu w połączeniu z ośmiokątnym wałkiem SW 60 mm.</p> <p>Wieszak umożliwia sztywne połączenie rolety z wałkiem. Stałe sztywne połączenie jest niezbędne do wyłączenia silnika w dolnym położeniu krańcowym.</p> <p>Zestaw zawiera dwa rodzaje wieszaków:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Wieszak jednoczłonowy Nr kat. 9 912 000</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Wieszak dwuczłonowy Nr kat. 9 912 001</p> </div> </div> |

Który wieszak musi zostać zastosowany?

Wybór właściwego połączenia, zależy od 2 czynników:

Wielkości skrzynki (X)

Wysokości krawędzi listwy nad szczeliną wejściową (Y)



Kiedy, który wieszak należy zastosować?

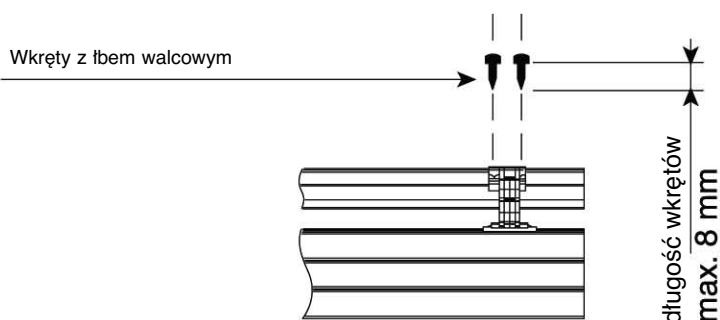
| Szerokość skrzynki X | Wysokość krawędzi listwy nad szczeliną wejściową milimetry (Y) | | Model wieszaka |
|----------------------|--|-----|----------------|
| | Min | Max | |
| 125 | 15 | 45 | 9 912000 |
| 137 | 22 | 60 | 9 912000 |
| 150 | 40 | 70 | 9 912000 |
| 165 | 15 | 50 | 9 912001 |
| 180 | 15 | 55 | 9 912001 |
| 205 | 29 | 80 | 9 912001 |

Jeżeli wielkość Y jest większa od wielkości podanej w tabeli, to należy usunąć jedną lamelę.

Jeżeli wielkość Y jest mniejsza od wielkości podanej w tabeli, to należy dodać jedną lamelę.

Mocowanie wieszaków

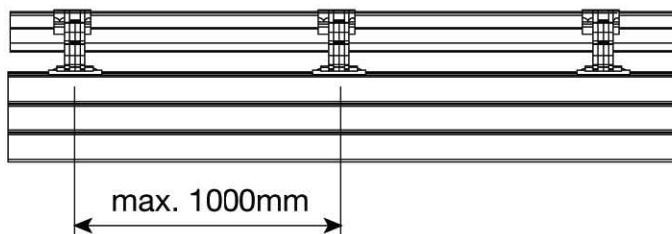
Wieszaki należy mocować dwoma wkrętami. Wkręty z łbem walcowym nie mogą być dłuższe od 8 mm, aby nie uszkodzić obudowy napędu.



Liczba zastosowanych wieszaków

Należy uwzględnić następujące warunki:

- Jeden wieszak na każdym końcu rolety.
- Jeden wieszak co 1 m, lub gęściej.



somfy.pl

SOMFY Sp. Z O.O.
ul. Burdzińskiego 5
03-480 Warszawa
T +48 (22) 509 53 00
F +48 (22) 509 53 01

somfy®