

Wskazówki montażowe i wymiary napędu do okiennic składanych KL/DMA

Wskazówka montażowa

Przy montażu napędu okiennic składanych należy zwrócić uwagę, że ciężar okiennicy zostanie wychwycony z dolnego zbocza, aby z wewnętrznego elementu otwierającego musiał zostać przekazany moment obrotowy. Napęd i wewnętrzny element otwierający muszą być dobrze wmurowane lub przyśrubowane.

Pokrywa napędu jest otworem rewizyjnym i musi być w każdej chwili dostępna!



Przy wmontowaniu należy zwrócić uwagę na to, że silnik i wewnętrzny element otwierający są ustawione w osi podłużnej i napęd zostanie całkiem przesunięty na wewnętrzny element otwierający.

UWAGA!

Pokrycie napędu jest otworem rewizyjnym i musi być w każdej chwili dostępne!

Wymiary wmontowania:

Uwarunkowane przez różne grubości muru musi zostać dopasowane podczas montażu zarówno 4-kt. wałek napędu wewnętrznego elementu otwierającego jak również rura ochronna danej grubości ściany. Do tego służy tutaj następujące równanie obliczeniowe:

Wymiar F wewnętrznego elementu otwierającego = łączna grubość muru – 196 mm (B)

Uwaga!

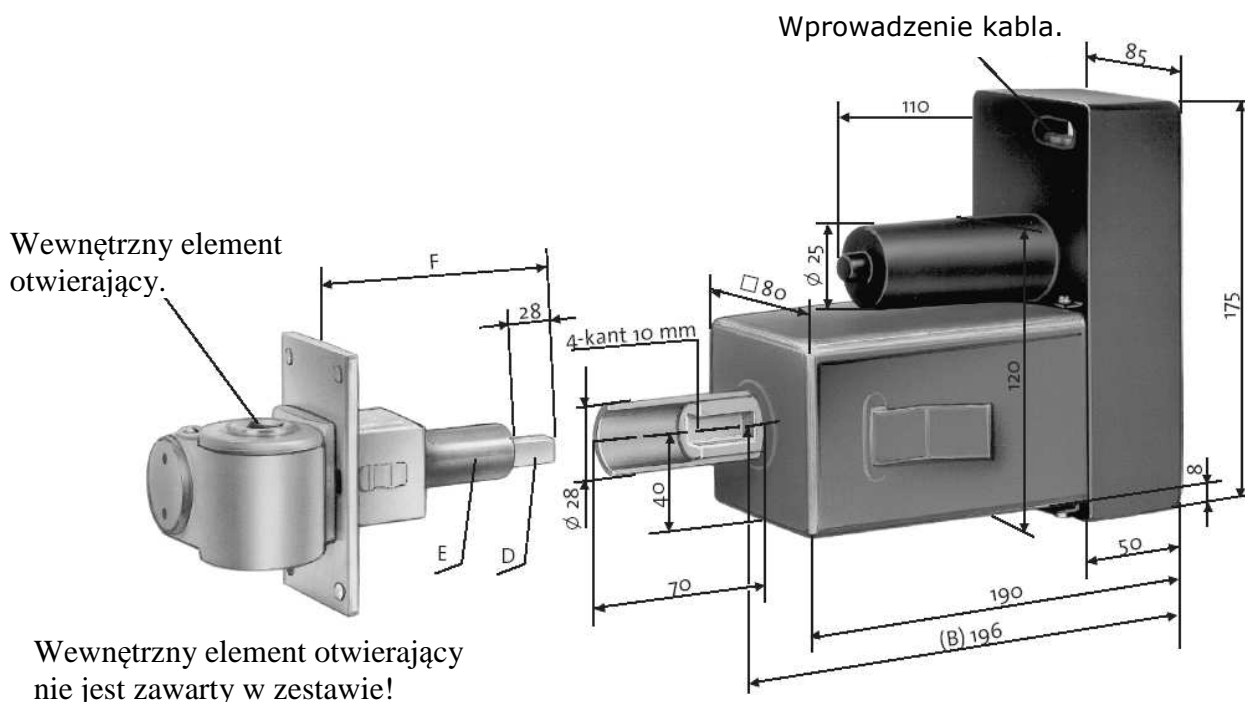
Minimalny wymiar dla wbudowania wynosi 300 mm grubości ściany do montażu u.P. Podczas częściowego montażu a.P. 250-300 mm.

Przykład obliczeniowy

Napęd powinien zostać wbudowany w ścianę o łącznej grubości 300 mm. Wymiar „B” (196 mm) napędu okiennicy składanej jest podany jako stały wymiar.

Wymiar „F” wynosi wtedy $300 \text{ mm} - 196 \text{ mm} = 104 \text{ mm}$.

Rura ochronna „E” wałka napędu 4-kt. „D” musi być krótsza o 28 mm niż wałek napędu.



Dane ogólne

Wyłączenie momentu obrotu

Napęd dysponuje elektrycznym wyłączeniem momentu obrotowego. Moment obrotowy wyłączenia może zostać ustawiony bezstopniowo za pomocą pokrętła – na platynie. W kierunku + wartość zostanie podwyższona, w kierunku – zmniejszona. Ustawienie robocze (ustawienie

średnie) odpowiada standardowej wartości, która pasuje w większości przypadków. Punkty końcowego włączenia zostają automatycznie opanowane, po tym jak najechano raz na ograniczniki ruchu. W końcu napęd przełącza się krótko na łagodne wyłączenie przed ogranicznikami ruchu.

Cofnięcie

Automatycznie opanowane punkty końcowego wyłączenia lub łagodne wyłączenie mogą zostać cofnięte.

Ważne:

Cofnięcie napędu jest tylko wtedy konieczne, jeśli dojdzie do zmiany w budowie mechanizmu.

Proces cofania

1. Proszę połączyć kierunek OTWORZYĆ I ZAMKNAĆ razem na przycisku.
2. Proszę przycisnąć przycisk na min. 10 sek.
3. Proszę połączyć napęd znów do eksploatacji (patrz przykład połączenia).

Ważne:

Przy równoległym połączeniu pary napędów mogą zostać cofnięte równocześnie oba napędy.

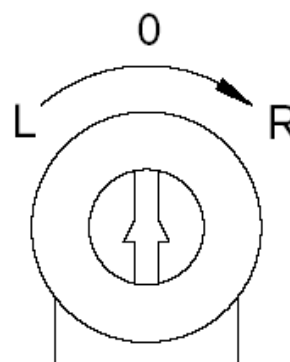
Moment wyłączenia: 15 Nm 25 Nm bezstopniowo

Dla każdego skrzydła potrzebny jest 1 napęd. Kilka napędów może być włączonych razem na podstawie elektroniki. (Należy zwrócić uwagę na moc włączenia miejsca obsługi).

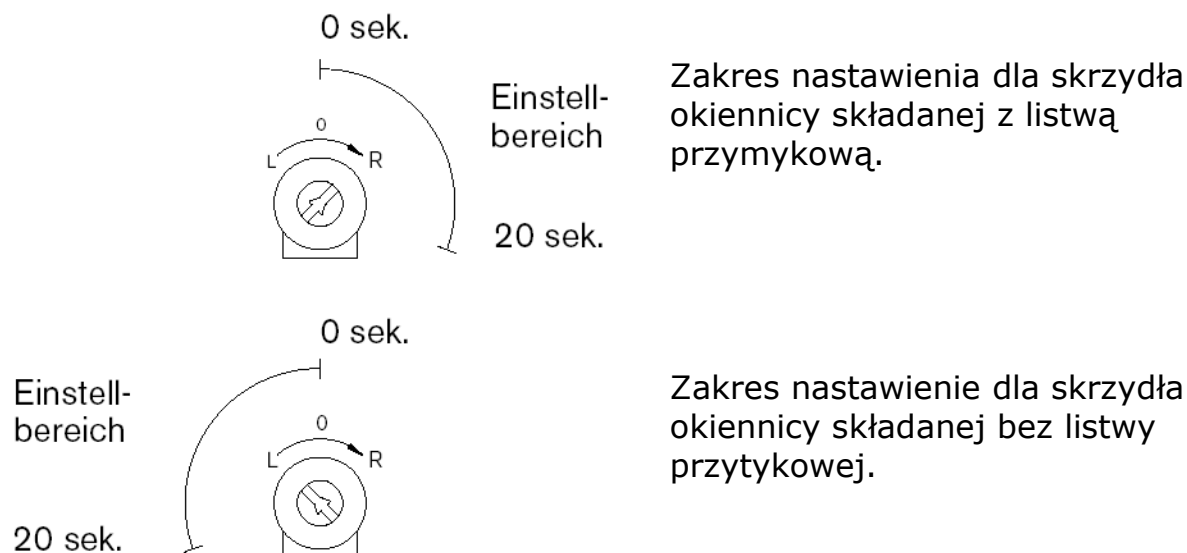
Opis funkcji pokrętła opóźnienie rozbiegu:

1. Okiennica składana bez listwy przytykowej.

Nastawienie pokrętła, jeśli zostanie użyta okiennica składana bez listwy przytykowej.

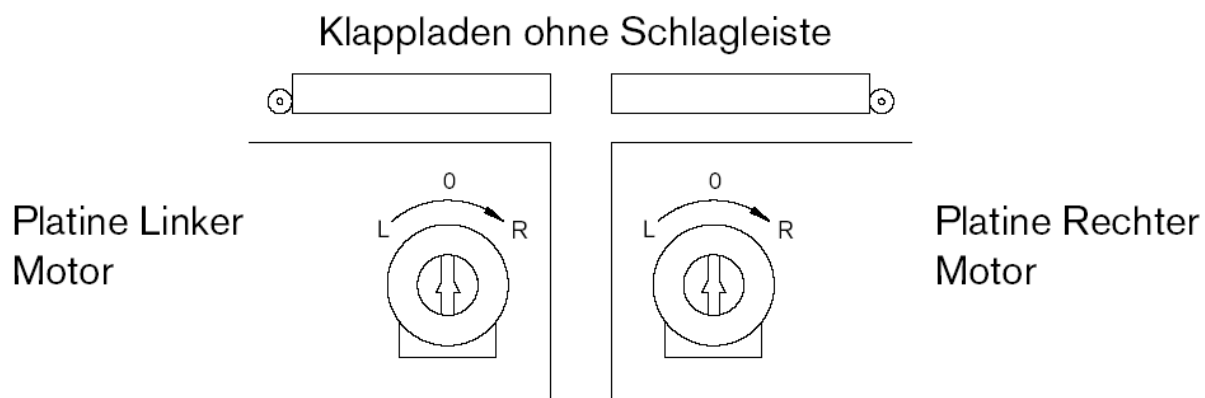


2. Okiennica składana z listwą przymykową.



Nastawienie opóźnienie rozbiegu:

W ustawieniu roboczym (pokrętko w ustawieniu średnim) napęd pracuje bez opóźnienia (rys. 1).

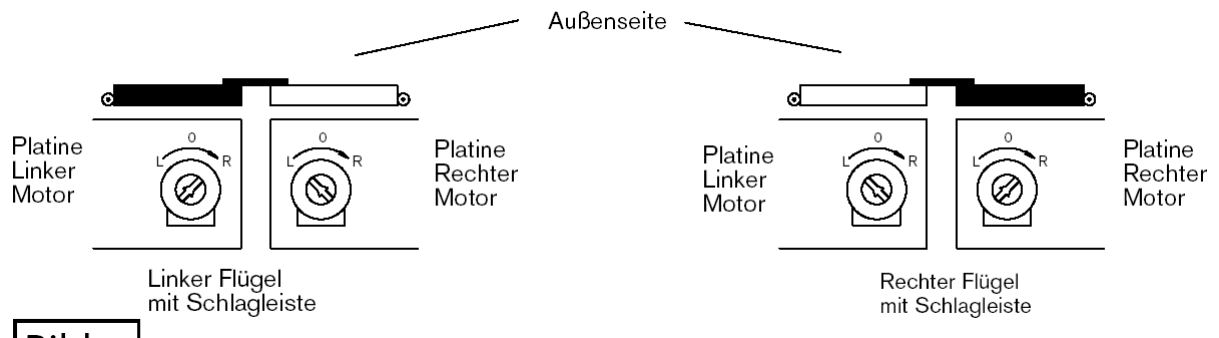


Rys. 1.

Jeśli jedno ze skrzydeł jest wyposażone w listwę przymykową, za pomocą pokrętki „L-R” może zostać nastawione opóźnienie rozbiegu dla ruchu w prawo i w lewo.

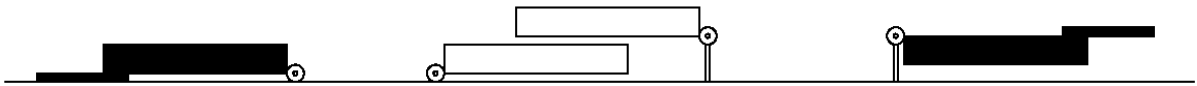
Ważne!

Ważne jest, że oba napędy zostaną ustawione odpowiednio tak jak na rys. 2. Także skrzydło bez listwy przymykowej potrzebuje opóźnienia rozbiegu.



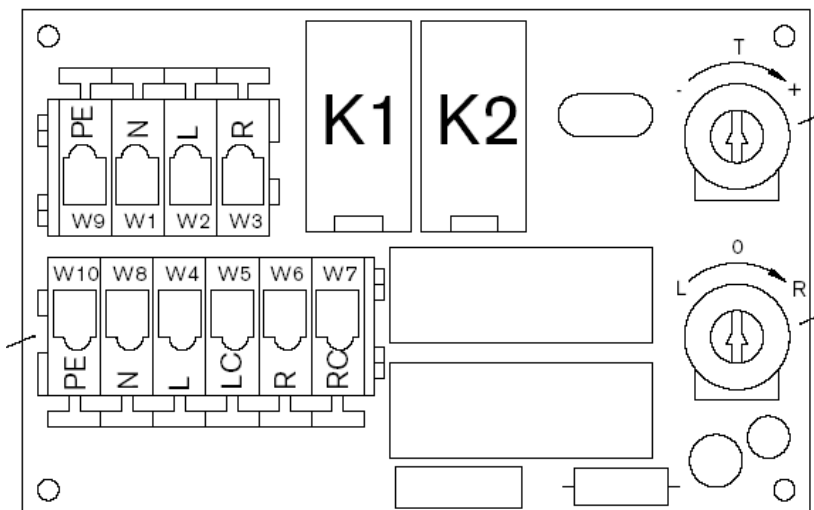
Rys. 2.

Za pomocą bezstopniowego opóźnienia może zostać również zrealizowane zachodzenie na siebie otwartych okiennic składanych. (patrz rys. 3)



Rys. 3.

Po podniesieniu obu znajdujących się na stronie odwrotnej pokryw (patrz rysunek na stronie poprzedniej) widoczna będzie następująca platyna.

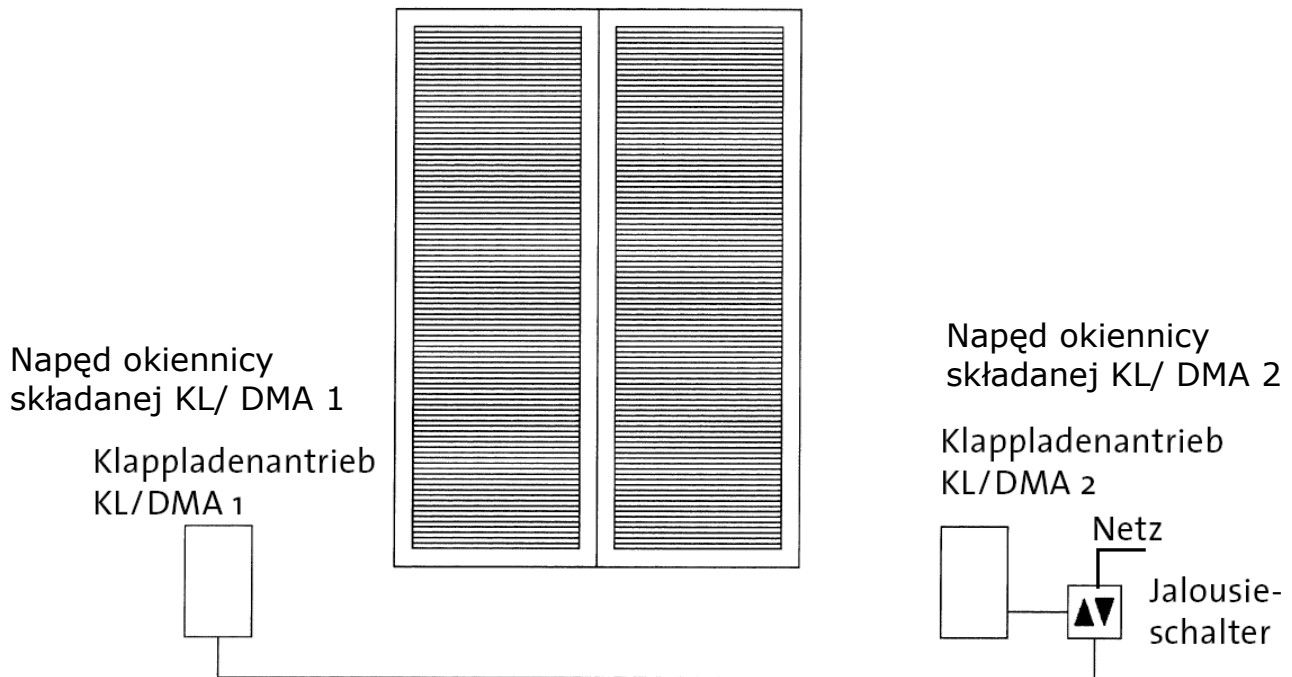


Dane techniczne

Napięcie: – 230 [V]
Moc: – 160 [W]

Częstotliwość: – 50 [Hz]
Moment znamionowy: – 20 [Nm]
Prąd znamionowy: – 0,7 [A]
KB¹: – 4 [min]

Przykład połączenia dwóch okiennic składanych do jednego okna (rys. 4):

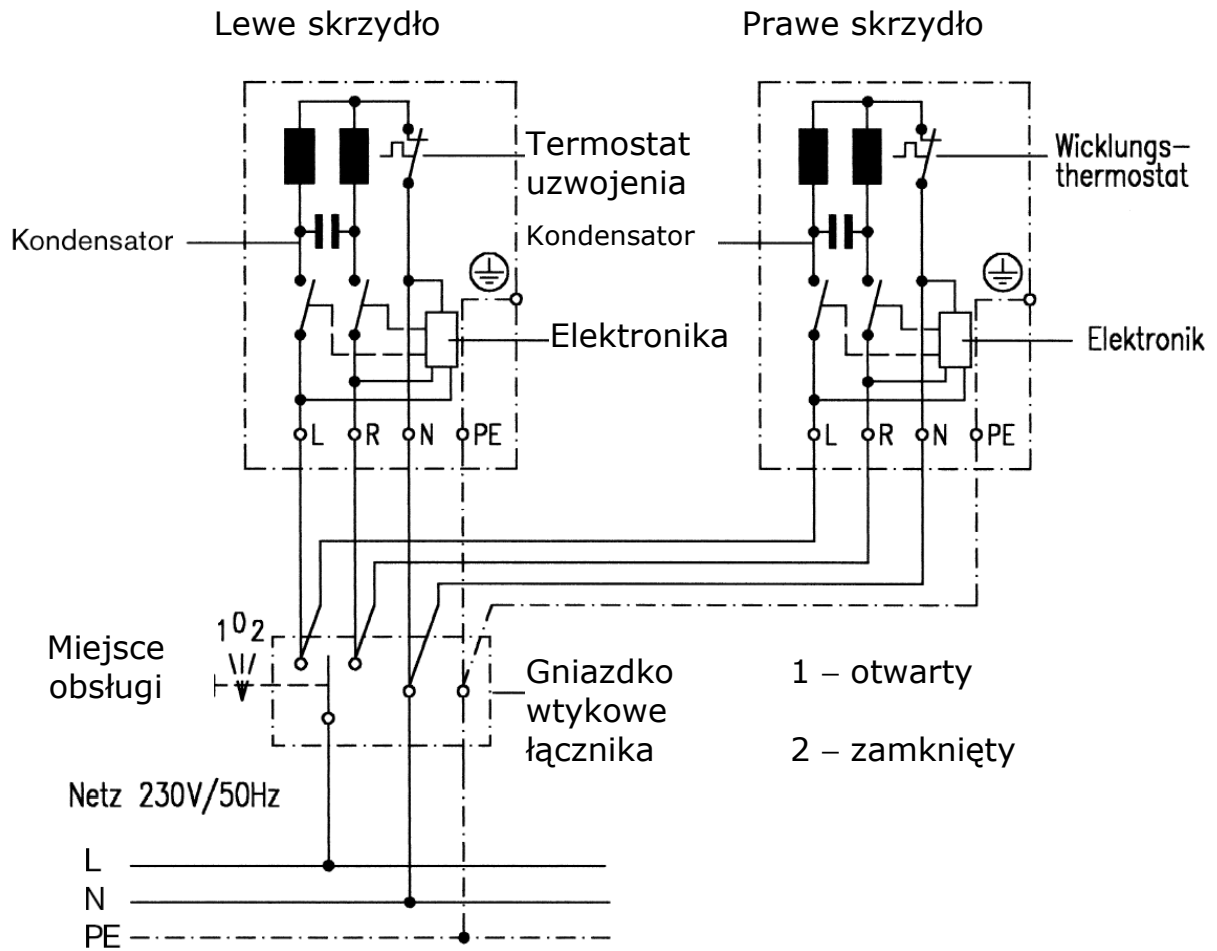


Rys. 4.

Przykład połączenia

¹ maksymalny czas ciągłej pracy, przy obciążeniu znamionowym

Strona zewnętrzna



Erweiterte Steuerungen sind möglich,
siehe Steuerungskataloge der Fa. elero.