



INSTRUKCJA MONTAŻU ROLET ZEWNĘTRZNYCH NAKŁADANYCH

EXPERT XT

Ekipa montażowa montująca rolety zewnętrzne naokienne EXPERT XT powinna posiadać specjalistyczną wiedzę w tym temacie. W przypadku, gdy montaż zostanie przeprowadzony przez montażystów nieposiadających wyspecjalizowanej wiedzy, produkt może nie działać prawidłowo a nawet może ulec uszkodzeniu. W takim przypadku może dojść do utraty gwarancji udzielanej przez ProfilNET.

Rolety nakładane EXPERT XT przeznaczone są do montowania na ramie okiennej, przed osadzeniem okna we wnęce okiennej. Montowanie rolety na oknie, które zostało wcześniej osadzone we wnęce okiennej jest niemożliwe.

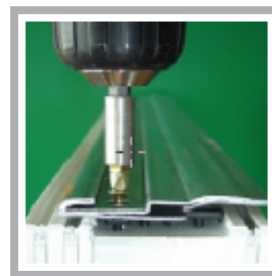
Ogólne zalecenia montażowe:

- Miejsce montażu należy odpowiednio przygotować i zabezpieczyć,
- Zachować ostrożność przy pracach na wysokościach oraz pracach z urządzeniami elektrycznymi.

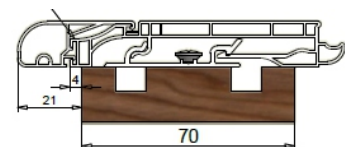
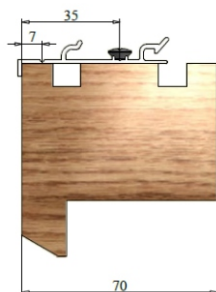
ETAPY MONTAŻU

1. Odpowiedni do profilu okiennego adapter nakładamy na górną ramę okienną i zatrzasujemy.

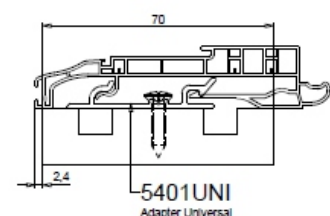
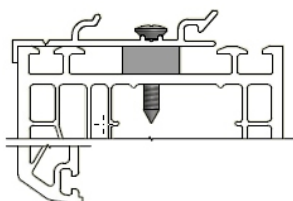
W przypadku zamontowania adaptera uniwersalnego (okna drewniane lub rzadkie profile PCV), po zamocowaniu należy odciąć część adaptera [Rys. 1]. **Uwaga: W przypadku szerszych rolet powyżej 160 cm zamiast adaptera PCV stosuje się wzmocnienie stalowe z rastrami, które montowane jest przy pomocy wkrętów w rozstawie co czwarty otwór. Przytwierdzanie wkrętami wykonujemy wyłącznie przez środkowy otwór rastera [Rys. 3].**

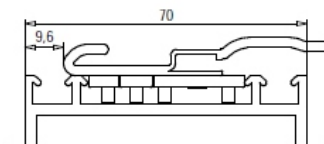
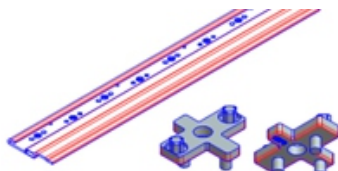
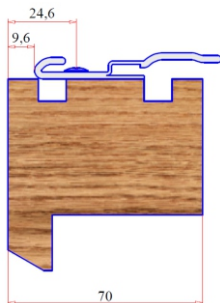


Rys. 1 - Montaż adaptera uniwersalnego 5401 na oknie drewnianym



Rys. 2 - Montaż adaptera uniwersalnego 5401 na oknie PVC

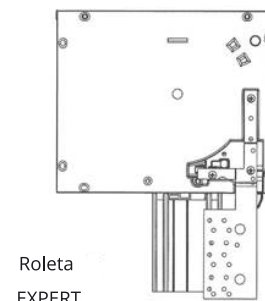




Rys. 3 - Montaż wzmocnienia stalowego

2. Nakładamy skrzynkę roletową na ramę okna i zatrzaskujemy na adapterze.
3. Przykręcamy dwie blachy montażowe do boków skrzynki za pomocą wkrętów 4x25, następnie końce blach montażowych przykręcamy do ramy okiennej za pomocą wkrętów samo-wierzących 4x40.

4. Do ramy okiennej przykręcamy wkręty z główką na przedniej płaszczyźnie okna, w takiej odległości od krawędzi zewnętrznej ramy aby po nałożeniu prowadnic na wkręty były one prostopadłe do skrzynki. Dla okien o wysokości do 1,0 m stosuje się po 2 wkręty na stronę, umieszczone w odległości ok. 50 mm od górnej i ok. 50 mm od dolnej od dolnej krawędzi ramy okiennej oraz w środku. Dla okien o wysokości większej niż 1,5 m oraz dla drzwi balkonowych stosuje się po 4 wkręty na stronę, umieszczone na końcach oraz w odległości 1/3 i 2/3 od końców prowadnic. Po zamontowaniu wkrętów nasunąć prowadnice rolet pod listwę odbojnikową tak, aby główka wkrętu trafiła w kształtowe rowki w prowadnicach po czym można wprowadzić pancerz do prowadnic.



WAŻNE!

Zabrania się „nabijać” prowadnic na wkręty z główką.

Przy prawidłowym zamontowaniu prowadnic do ramy okiennej, prowadnice wystają na dole poza obrys ramy okiennej. Zabrania się stawiać okna na prowadnicach, gdyż spowoduje to uszkodzenie rolety.



5. Okno wraz z roletą nakładaną EXPERT XT powinno zostać zamocowane w otworze okiennym zgodnie z zaleceniami budowlanymi.
6. Ustabilizowanie okna wraz z roletą nakładaną EXPERT XT w otworze okiennym jest możliwe poprzez dopasowanie i przykręcenie go do mury przy pomocy wcześniej zamocowanych kotew bocznych oraz dolnych, jeśli istnieje konieczność zastosowania w górnej części konsoli statycznej.

Ważne!

Powierzchnię wnęki okiennej wokół skrzynki (górną, przód, boki) należy wypełnić materiałem elastycznym. Zalecane jest stosowanie nisko rozprężalnych pianek montażowo-uszczelniających. Zastosowanie pianek o wysokiej rozprężalności może doprowadzić do odkształcenia skrzynki rolety, co może spowodować trwałe uszkodzenie elementów skrzynki lub elementów rolety. Nie należy stosować pianki montażowej!

7. W przypadku rolet z napędem ręcznym należy opuścić roletę i oznaczyć miejsce w którym zamocowany będzie zwijacz taśmy. Za pomocą wkrętów przykręcamy zwijacz taśmy pionowo w stosunku do wyjścia taśmy z przelotki do ramy okiennej lub za pomocą kołków rozporowych do ściany w dogodnym miejscu.

WAŻNE!

Długość taśmy lub sznurka jest dopasowana do poniższych warunków montażu zwijaczy:

- przy oknie – górna krawędź zwijacza na wysokości 30 cm powyżej dolnej krawędzi ramy okna,
- przy drzwiach – górna krawędź zwijacza na wysokości 120 cm powyżej dolnej krawędzi ramy.

8. Po zakończeniu montażu okna wraz z roletą nakładaną EXPERT XT w otworze okiennym należy dokonać sprawdzenia prawidłowości funkcjonowania rolet. Pancerz rolet powinien swobodnie się opuszczać i swobodnie podnosić, niedopuszczalnym jest zacinać się lub ocieranie pancerza.
9. Po stwierdzeniu prawidłowości funkcjonowania rolet należy usunąć folie ochronne ze skrzynki oraz prowadnic.
10. Ostatnim krokiem jest przeszkolenie docelowego użytkownika w zakresie obsługi oraz działania rolet.

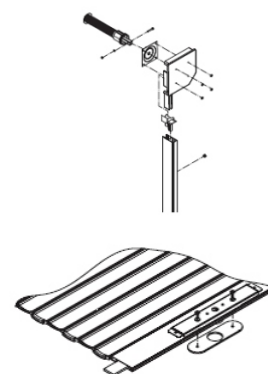
PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Rolety zewnętrzne przed montażem powinny być przechowywane w oryginalnym opakowaniu producenta, w pomieszczeniach, w których nie będą narażone na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych oraz z dala od substancji działających korodująco. Skrzynki rolet należy składować w pozycji poziomej, która nie spowodują powstawania naprężeń. Rolety należy zabezpieczyć przed odpadami i silnym napromieniowaniem słonecznym oraz składować na podkładach. Rolety zewnętrzne w opakowaniach transportowych powinny być przewożone środkami transportu przystosowanymi do przewozu tego typu towarów. Taki środek transportu powinien być zakryty i czysty. Towar należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie jazdy i przenikaniem opadów atmosferycznych oraz przed silnym napromieniowaniem słonecznym.

INSTRUKCJE DO MONTAŻU ROLETY Z WYPOSAŻENIEM DODATKOWYM

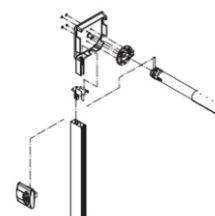
I MONTAŻ ROLETY Z NAPĘDEM SPRĘŻYNOWYM I ZAMKIEM BASKWILOWYM

- do listwy końcowej należy zamontować rączkę,
- należy ustalić poziom „zero” położenia pancerza rolety, następnie wyfrezować w prowadnicach otwory o szer. 8 mm i wys. 30 mm, pod montaż rygli zamka baskwilowego. Otwory należy wyprofilować do kształtu elipsy wywiercając otwór a następnie nawiercając większym wiertłem, aby rygle zamka wsuwały i wysuwały się bez przeszkód.



II MONTAŻ ROLET Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM

- napęd elektryczny powinien być podłączony do sieci elektrycznej przez osobę do tego uprawnioną,
- podłączyć napęd elektryczny zgodnie z instrukcją montażu,
- wyregulować wyłączniki krańcowe napędu,
- podłączyć elementy starowania zgodnie z instrukcją montażu,
- przeprowadzić próbę działania.



III MONTAŻ RYGLI RĘCZNYCH

- należy ustalić poziom „zero” położenia pancerza rolety, po czym na odpowiedniej wysokości wywiercić otwory w prowadnicach wiertłem $\varnothing 10$ pod montaż rygli,
- otwory należy wyprofilować do kształtu elipsy wywiercając otwór a następnie nawiercając większym wiertłem, aby rygle wsuwały i wysuwały się bez przeszkód.



IV MONTAŻ ZAMKA AUTOMATYCZNEGO LISTWY KOŃCOWEJ

- musimy wyregulować zamek automatyczny przed zamontowaniem pancerza, popuszczając lub naciągając linki stalowe na śrubach kontruujących,
- należy ustalić poziom „zero” położenia pancerza rolety, po czym na odpowiedniej wysokości wywiercić otwory w prowadnicach wiertłem $\varnothing 10$ pod montaż rygli zamka automatycznego. Otwory należy wyprofilować do kształtu elipsy wywiercając otwór a następnie nawiercając większym wiertłem, aby rygle wsuwały i wysuwały się bez przeszkód.



OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- konieczne jest przestrzeganie przepisów BHP podczas montażu,
 - należy zabezpieczyć miejsce montażu aby uniknąć niebezpieczeństwa obrażeń osób trzecich,
 - gdy to jest możliwe, masa przypadająca na 1 osobę przy przenoszeniu nie powinna przekraczać 25 kg,
 - zanim przystąpimy do montażu sprawdzamy stabilność i zdolność nośną podłoża do którego będziemy montować roletę,
 - podczas montażu należy stosować się do niniejszej instrukcji,
 - liczba i wymiary wkrętów dopasowane są do wielkości i ciężaru żaluzji oraz rodzaju podłoża,
 - podłączenia napędów elektrycznych i sterowań mogą być wykonywane jedynie przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami,
 - podczas prac podłączeniowych wszystkie przewody i części należy łączyć bez napięcia,
 - **uwaga:** połączenia należy wykonywać zgodnie ze schematem podłączenia dostarczonego przez producenta.
- NA MONTAŻ NIEZGODNY Z INSTRUKCJĄ, FIRMA PROFILNET NIE UDZIELA GWARANCJI.**

WAŻNE! Należy bezwzględnie przestrzegać postanowień załączonych w instrukcji obsługi oraz przekazać tę instrukcję użytkownikowi po montażu.

UWAGA!!! Ze względu na konieczność dostępu do pancerza rolety w celu usunięcia ewentualnych usterek, zabrania się zabudowy klap rewizyjnych. Rolety EXPERT XT kłapa rewizyjna od dołu skrzynki lub od czoła.