Instrukcja montażu

Akcesoria do sidingu:

Ogólne wytyczne dotyczące bloków i odpowietrzników..... 2
Standardowe i duże bloki montażowe
- Instalacja standardowa..... 3
- Uniwersalna puszka elektryczna..... 4

Blok rozdzielczy
- Instalacja wokół zaworu kulowego..... 5
- Montaż wokół istniejącego gniazdk elektrycznego..... 6

Instalacja wokół linii napięcia przemiennego..... 7
Odpowietrznik 4-calowy z kapturem
- Standardowe zastosowanie..... 8

Okiennice:

Ogólne wytyczne dotyczące żaluzji..... 9
Otwierane okienice & podnoszone okiennice..... 10
Okiennica z desek i listew..... 11

Ogólne:

Malowanie produktów..... 12

Ogólne wytyczne dotyczące bloków i wentylacji:

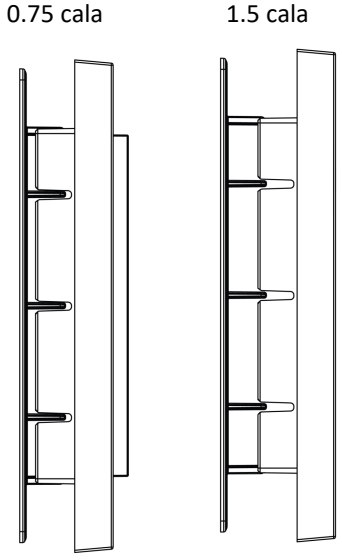
Ogólne:

- Bloki montażowe i otwory wentylacyjne należy montować nad poszyciem i folią domową.
- Należy użyć łącznika (gwoździa, śruby lub zszywki), który jest odporny na korozję zgodnie z przepisami budowlanymi. Łącznik musi przechodzić przez poszycie o co najmniej ¾ cala (przykład: poszycie 1/2 cala wymaga łącznika 1,25 cala lub większego).
    - Uwaga: Śruby i gwoździe pierścieniowe zapewniają najlepszą siłę trzymania.
- Zainstaluj odpowiednią ilość łączników, aby upewnić się, że kołnierze gwoździ są równo z powierzchnią montażową.
- Przed montażem należy wyłączyć prąd w gniazdkach elektrycznych.
- Wszystkie zewnętrzne gniazdka powinny być podłączone do bezpiecznika zgodnie z przepisami budowlanymi.
- Ściany powinny być wypionowane przed instalacją.
- Wykonawca jest odpowiedzialny za określenie właściwych metod zarządzania wodą dla danego zastosowania.

Akceptowany siding:

Bloki i otwory wentylacyjne Pontiac mają zmienną głębokość kieszeni od 0,75 cala do 1,5 cala.

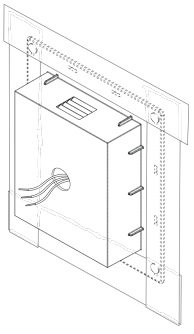
Mogą być stosowane na następujących rodzajach sidingu (ale nie tylko): winylowy, aluminiowy, włókno-cementowy, drewniany oraz polimerowy gont i dachówka ceramiczna.



Taśma uszczelniająca wokół bloków montażowych i otworów wentylacyjnych:

Używanie taśmy uszczelniającej wokół bloku lub otworu wentylacyjnego maksymalizuje ochronę przed wodą i poprawia wydajność energetyczną. Jest to właściwy sposób, aby zapobiec przedostawaniu się powietrza i wody do wnętrza konstrukcji.

- Należy użyć taśmy butylowej o szerokości co najmniej 4 cali i zainstalować w następującej kolejności: dół, boki, a następnie góra.
- Taśma butylowa powinna zakrywać wszystkie szczeliny na gwoździe na bloku montażowym/odpowietrzniku.



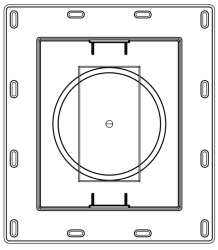
Standardowe i duże bloki montażowe:

Bloki montażowe składają się z płyty bazowej (powierzchni montażowej) i pierścienia zatrzaskowego (do ukrycia cięć w sidingu). Bloki montażowe to szybki i ekonomiczny sposób na wykończenie otworów w sidingu.

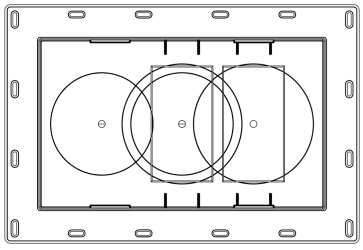
1. Przygotowanie bloku montażowego

- Aby przygotować się do instalacji, należy ustalić, co znajdzie się na bloczku montażowym i wyciąć wzdłuż linii cięcia lub wywiercić otwory w płycie podstawowej.
- Umieść płytę podstawową blisko ściany i przeprowadź wszelkie przewody przez otwór bloku.
- Przyłóż blok do ściany i użyj poziomicy, aby upewnić się, że jest prosty.

Standardowy blok montażowy



Duży blok montażowy

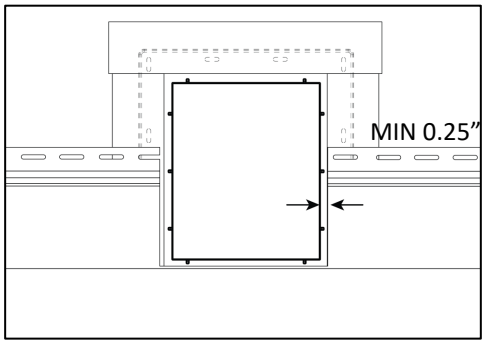


2. Mocowanie bloku montażowego do ściany

- Umieść łącznik (spełniający wymagania przepisów budowlanych) w każdym z czterech narożników.
    - 2 łączniki powinny wejść w element konstrukcyjny.
- Większe produkty wymagają więcej łączników. Liczba łączników powinna być określona przez wykonawcę jako wymagana. Maksymalna odległość między łącznikami wynosi 8 cali.
- Użyj taśmy uszczelniającej wokół obwodu bloku.

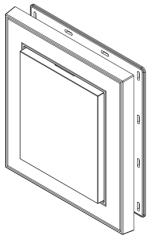
3. Instalacja sidingu

- Podczas instalacji sidingu wokół bloku należy pozostawić szczelinę na co najmniej ¼ cala wokół krawędzi bloku (aby umożliwić rozszerzanie i kurczenie się sidingu).
- Uwaga: Bloki montażowe Pontiac Trail posiadają klapki dystansowe, które pomagają upewnić się, że cięcia sidingu nie są zbyt blisko bloku (pozwala to na szybszą instalację pierścienia zatrzaskowego).

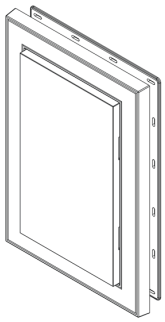


4. Wykończenie

- Zamocuj pierścień zatrzaskowy, wciskając go w blok, aż jego zewnętrzna krawędź znajdzie się blisko sidingu.
- Zamontuj uchwyt na powierzchni montażowej płyty bazowej, jeśli to konieczne.



Standardowy blok montażowy



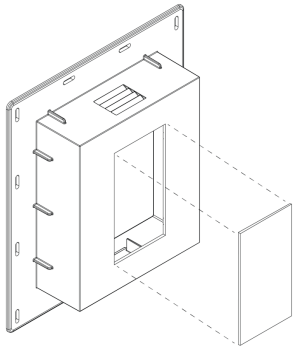
Duży blok montażowy

Uniwersalna puszka elektryczna:

Bloki montażowe Pontiac Trail mogą być montowane nad uniwersalną skrzynką elektryczną. Zapewnia to szybkie i proste rozwiązanie do skrzynki elektrycznej, która jest montowana nad podłożem ściennym.

1. Przygotowanie bloku montażowego

- Wyjmij pierścień zatrzaskowy bloku montażowego z podstawy bloku montażowego.
- Za pomocą noża lub piły wytnij prostokątny otwór w bloku montażowym, wykorzystując linię punktową puszki gniazda.

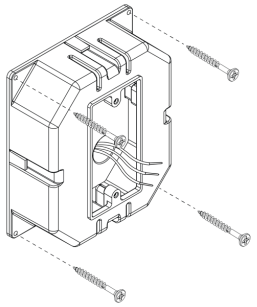


2. Przygotowanie uniwersalnej skrzynki elektrycznej

- Usuń odpowiednie wycięcie na tylnej stronie uniwersalnej skrzynki elektrycznej.
- Wyłącz prąd w gniazdku elektrycznym.
- Włóż przewody elektryczne przez otwór i upewnij się, że żadne ostre krawędzie nie dotykają przewodów elektrycznych.

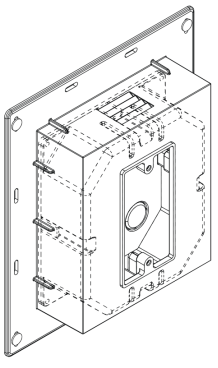
3. Mocowanie uniwersalnej skrzynki elektrycznej do ściany

- Przyłóż skrzynkę do ściany i upewnij się, że jest wypoziomowana.
- Upewnij się, że puszka jest wyrównana z odpowiednim wycięciem w bloku montażowym.
- Przymocuj puszkę za pomocą czterech odpowiednich łączników w każdym z narożników, zgodnie z zastosowaniem.
- Łączniki powinny przenikać przez podłoże na minimum ¾ cala.



4. Mocowanie bloku montażowego na uniwersalnej puszce elektrycznej

- Umieścić podstawę bloku montażowego na uniwersalnej puszce elektrycznej i zainstaluj zgodnie z instrukcją montażu bloku montażowego.

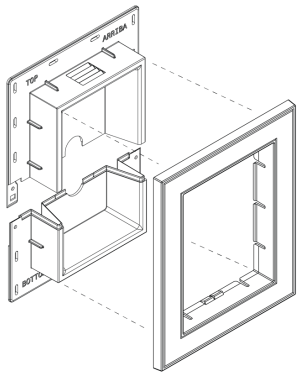


Blok rozdzielczy: Instalacja wokół zaworu kulowego

Blok rozdzielczy Pontiac Trail jest przeznaczony do wykończenia przejść między domem a dużymi stałymi urządzeniami, takimi jak zawory kulowe, skrzynki elektryczne i linie napięcia przemiennego. Blok dzielony składa się z pierścienia zatrzaskowego i dwóch połówek płyty bazowej.

1. Przygotowanie bloku

- Usuń pierścień zatrzaskowy z dwóch połówek płyty bazowej. Ustal, czy dodatkowa przestrzeń powinna znajdować się na górze czy na dole bloku.
- Połówki płyty bazowej są oznaczone jako Górna/Dolna dla zalecanej orientacji montażu. Ustal, czy jest to prawidłowa pozycja dla użyteczności zaworu kulowego.



2. Montaż bloku

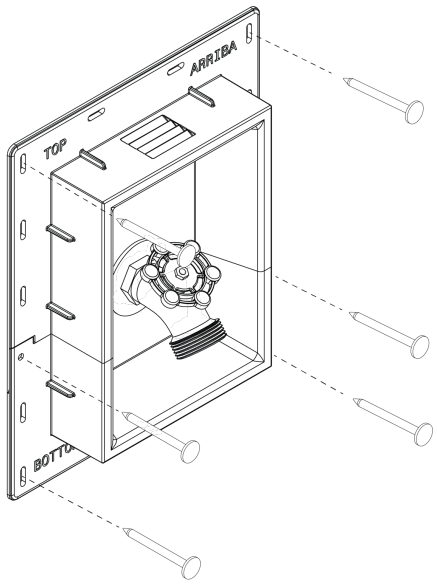
- Rozdziel dwie połówki płyty bazowej i zatrzaśnij je razem wokół rury zaworu kulowego.
- Jeśli potrzebny jest większy otwór, należy wyciąć otwór o 1/4 cala większy niż średnica rury i dopasować go do konturu rury.
- Użyj odpowiednich łączników w szczelinach na czterech rogach oraz w dwóch otworach w pobliżu linii łączenia (aby mechanicznie przymocować górną i dolną płytę bazową).
- Zastosuj taśmę uszczelniającą wokół obwodu bloku.

3. Instalacja sidingu

- Podczas instalacji sidingu wokół bloku należy pozostawić co najmniej ¼ cala szczelinę wokół krawędzi bloku, aby umożliwić rozszerzanie się i kurczenie.
- Uwaga: Bloki montażowe Pontiac Trail posiadają klapki dystansowe, które pomagają zapewnić, że cięcia sidingu nie są zbyt blisko bloku (pozwala to na szybszą instalację pierścienia zatrzaskowego).

4. Wykończenie

- Zamocuj pierścień zatrzaskowy, wciskając go na blok, aż jego zewnętrzna krawędź zbliży się do sidingu.



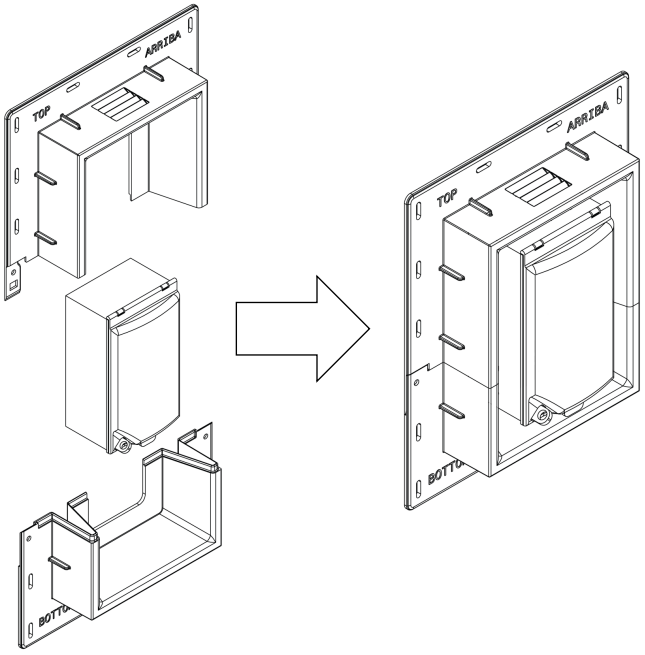
Blok rozdzielczy: Montaż wokół gniazdka

1. Przygotowanie bloku
- Usuń pierścień zatrzaskowy z dwóch połówek płyty bazowej.
- Na płycie bazowej znajduje się linia nacięcia dla typowego gniazda. Zmierz gniazdo, aby sprawdzić, czy ten rozmiar jest odpowiedni. Po potwierdzeniu, przetnij wzdłuż linii cięcia tworząc prostokątny otwór.

2. Montaż bloku
- Rozdziel dwie połówki płyty bazowej i zamocuj je wokół gniazda. Połówki płyty bazowej są oznaczone jako Górna/Dolna dla zalecanej orientacji montażu.
- Użyj odpowiednich łączników w szczelinach na czterech narożnikach oraz w dwóch otworach w pobliżu linii łączenia (aby mechanicznie przymocować górną i dolną płytę bazową).
- Użyj taśmy uszczelniającej na obwodzie bloku.

3. Montaż sidingu
- Podczas instalacji sidingu wokół bloku należy zostawić około 1/8 - 3/8 cala przerwy wokół krawędzi bloku, aby umożliwić rozszerzanie i kurczenie się.
- Uwaga: Bloki montażowe Pontiac Trail posiadają klapki dystansowe, które pomagają upewnić się, że cięcia sidingu nie są zbyt blisko bloku (pozwala to na szybszą instalację pierścienia zatrzaskowego).

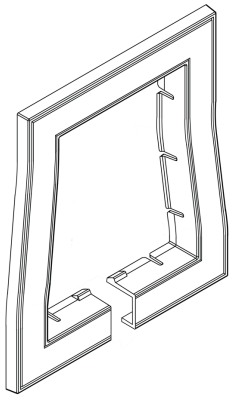
4. Wykończenie
- Zamocuj pierścień zatrzaskowy, wciskając go na blok, aż jego zewnętrzna krawędź zbliży się do sidingu.



Blok rozdzielczy: Instalacja wokół linii napięcia

1. Przygotowanie bloku

- Usuń pierścień zatrzaskowy z dwóch połówek płyty bazowej. Połówki płyty podstawowej są oznaczone symbolem Górna/Dolna dla zalecanej orientacji montażu.
- Przetnij pierścień zatrzaskowy wzdłuż linii cięcia (przez ząbek zatrzaskowy), umożliwiając montaż pierścienia zatrzaskowego nad linią napięcia przemiennego.



2. Montaż bloku

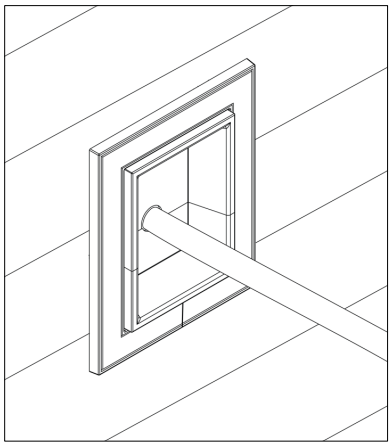
- Rozdziel dwie połówki płyty bazowej i zatrzaśnij je razem wokół linii napięcia przemiennego.
    - Jeśli potrzebny jest większy otwór, wytnij otwór o 1/4 cala większy niż średnica linii i dopasuj go do konturu linii.
- Użyj odpowiednich łączników w szczelinach na czterech rogach oraz w dwóch otworach w pobliżu linii łączącej (aby mechanicznie przymocować górną i dolną płytę bazową).
- Użyj taśmy uszczelniającej na obwodzie bloku.

3. Montaż sidingu

- Podczas instalacji sidingu wokół bloku należy pozostawić około 3/8 cala przerwy pomiędzy krawędziami bloku, aby umożliwić rozszerzanie się i kurczenie.
- Uwaga: Bloki montażowe Pontiac Trail posiadają klapki dystansowe, aby zapewnić, że cięcia sidingu nie są zbyt blisko bloku (pozwala to na szybszą instalację pierścienia zatrzaskowego).

4. Wykończenie

- Po zamontowaniu sidingów wokół bloku załóż pierścień zatrzaskowy. Włóż przewód napięcia przemiennego do pierścienia zatrzaskowego przez nacięcie wykonane w fazie przygotowawczej.
- Umieść niewielką warstwę uszczelniacza/kleju na wyciętym odcinku ząbka, aby połączyć pierścień zatrzaskowy z płytą podstawową.
- Wciśnij pierścień zatrzaskowy na blok, aż zewnętrzna krawędź dotknie sidingu.



4-calowy wywietrznik z kapturem - nowy siding

4-calowy wywietrznik z kapturem Pontiac Trail jest przeznaczony do stosowania wyłącznie w układach wylotowych. Wywietrznik składa się z czterech części: metalowej rury, płyty bazowej, płyty czołowej i klapy.

1. Przygotowanie wywietrznika

- Zdejmij płytę czołową z płyty bazowej.
- Sprawdź dwukrotnie, czy klapa jest prawidłowo zamontowana w płycie bazowej.
- Zamontuj metalową rurkę w otworze na tylnej stronie płyty podstawowej.

2. Montaż wywietrznika

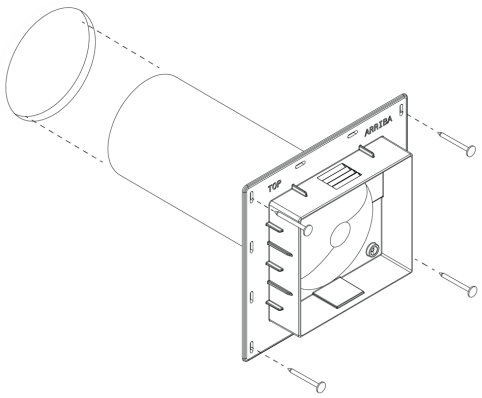
- Wytnij otwór o średnicy około 4,125 cala w ścianie (lub wykorzystaj istniejący otwór).
- Włóż metalową rurkę (która jest przymocowana do płyty bazowej) do otworu.
- Upewnij się, że płyta bazowa jest ustawiona poziomo na ścianie.
- Użyj łączników w czterech narożnikach.
    - Co najmniej dwa z łączników powinny wejść w element konstrukcyjny ramy (dostępne są dodatkowe szczeliny, jeśli narożniki nie trafią w ramę).
    - Łączniki muszą przechodzić przez poszycie o co najmniej ¾ cala.
- Użyj taśmy uszczelniającej wokół obwodu bloku.

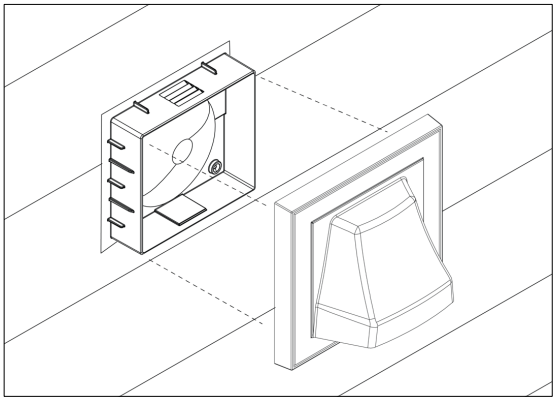
3. Montaż sidingu

- Podczas instalacji sidingu wokół bloku należy pozostawić około 1/8 - 3/8 cala przerwy pomiędzy krawędziami bloku, aby umożliwić rozszerzanie się i kurczenie.
- Uwaga: Bloki montażowe Pontiac Trail posiadają klapki dystansowe, które pomagają zapewnić, że cięcia sidingu nie są zbyt blisko bloku (pozwala to na szybszą instalację pierścienia zatrzaskowego).

4. Wykończenie

- Zamocuj pierścień zatrzaskowy, wciskając go na blok, aż zewnętrzna krawędź pierścienia zatrzaskowego zbliży się do sidingu.





Ogólne wytyczne dotyczące okiennic

Ogólne wymagania dotyczące mocowania:

- Jeśli okiennica jest 51-calowa lub większa, umieść dwa dodatkowe łączniki w środku okiennicy, aby zapobiec jej wygięciu.
- Zalecany rozmiar otworu pilotażowego:
    - Zatyczki okiennicy wymagają otworu pilotażowego o wielkości 1/4 cala.
    - Śruby i nakrętki wymagają otworu pilotażowego 1/8".
    - Głębokość otworu w ścianie powinna wynosić około 2 cale.

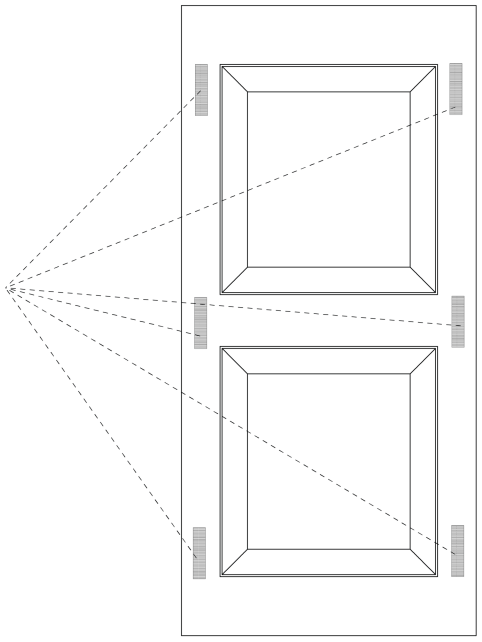
Czynniki do rozważenia przy wyborze łącznika (zatyczki do okiennicy lub śruby):

- Zatyczki do okiennic
    - Zatyczki do okiennic pozwalają na większe rozszerzanie i kurczenie.
    - Zatyczki do okiennic są preferowaną metodą instalacji dla okiennic otwartych i podwyższonych.
    - Zatyczki do okiennic są preferowaną metodą instalacji dla okiennic z desek i listew.
    - Zatyczki do okiennic mogą być zainstalowane w zaprawie murarskiej.
- Śruby i zaślepki
    - Okiennica z desek i listew posiada ukryte otwory na śruby. Śruby są preferowane dla tego rodzaju okiennic.
    - Kotwy ścienne są wymagane, jeśli śruby są używane w cegle lub murze.

Instalacja dla okiennic otwartych i podwyższonych

1. Przygotowanie okiennicy

- Umieść okiennicę obok okna i zaznacz miejsce na górze i na dole okiennicy, gdzie zostaną zainstalowane elementy mocujące.
    - Umieść łącznik w odległości 3-8 cala od górnej i dolnej krawędzi.
    - W przypadku sidingu, umieścić łącznik w części, która najbardziej wystaje z muru. W przypadku cegły, zamocuj w spoinie zaprawy.
- Pamiętaj: Jeśli okiennica ma rozmiar 51 cali lub większy, umieść dwa dodatkowe łączniki na środku okiennicy.

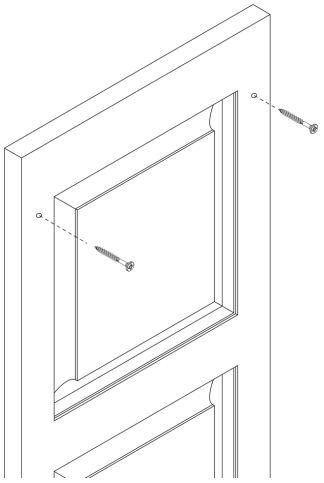


2. Wiercenie otworów na elementy łączeniowe w okiennicy.

- Upewnij się, że otwór jest zaznaczony na środku każdej szyny bocznej.
- Wybierz odpowiednie wiertło dla danego typu łącznika (1/4 cala dla kołków do okiennic, 1/8 cala dla wkrętów).
- Wywierć otwory.

3. Mocowanie okiennicy do ściany

- Ten krok jest znacznie łatwiejszy w obecności dwóch osób (jedna osoba trzyma okiennicę, a druga montuje).
- Wywierć otwór w ścianie.
- Dokręć śruby lub wbij korki za pomocą młotka, aż do momentu, w którym będą dotykały powierzchni okiennicy. Okiennice potrzebują miejsca na rozszerzanie się i kurczenie, nie należy nadmiernie dokręcać elementów mocujących.



Instalacja okiennic z desek i listew

1. Wybierz typ łącznika

- Usuń listwy i umieść okiennicę na ścianie obok okna.
- Ustal, czy właściwe jest umieszczenie śrub w szczelinach mocujących.
    - Jeśli używasz śrub, pomiń krok 2.
- Okiennice będą miały dwie lub trzy listwy. Okiennice z dwoma listwami będą wymagały 4 łączników, okiennice z trzema listwami będą wymagały 6 łączników.

2. (Opcjonalnie) Przygotowanie do montażu powierzchniowego

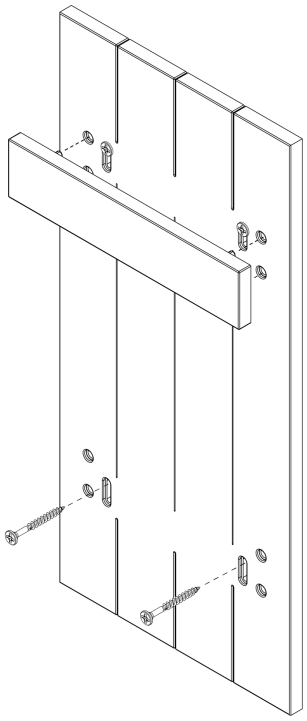
- Zidentyfikuj miejsca do montażu okiennicy.
    - Umieść łącznik w odległości 3-8 cali od górnej i dolnej krawędzi.
    - Dla siding, umieścić łącznik w części, która najbardziej wystaje z muru. Dla cegły, przymocuj do zaprawy.
- Wstępnie wywierć otwory na łączniki w okiennicy.

3. Mocowanie okiennicy do ściany

- W razie potrzeby wywiercić otwory pilotażowe pod łączniki.
- Dokręcić śruby lub wbij korki młotkiem, aż do momentu, w którym będą dotykały powierzchni okiennicy. Okiennice potrzebują miejsca do rozszerzania i kurczenia się, nie należy nadmiernie dokręcać elementów mocujących.
- Jeśli używasz śrub i zaślepek, zatrzaśnij zaślepki na miejscu nad powierzchnią każdej śruby.
    - Zaślepki nie są konieczne, jeśli wkręty są używane za listwą.

4. Mocowanie listew do podstawy rolety

- Wciśnij listwy na każdą roletę.



Malowanie produktów

⚠ UWAGA:

Należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń producenta farby i podkładu dotyczących gruntowania i malowania tworzywa sztucznego w zakresie rodzaju farby powierzchniowej, przygotowania, pokrycia, metod i temperatury aplikacji.

1. Wybór farby:

- Wybierz podkład i farbę kompatybilną z polipropylenem (PP).
- Okiennice muszą być zagruntowane.
- Użyj najwyższej jakości 100% akrylowej zewnętrznej farby lateksowej.

2. Przygotowanie produktu:

- Nie wystawiaj produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przed, w trakcie lub bezpośrednio po malowaniu.
- Upewnij się, że produkt jest czysty, suchy i wolny od kurzu, brudu lub pleśni. Jeśli używany jest środek czyszczący, pozwól by okiennice całkowicie wyschły (co najmniej 1 godzinę).*

3. Malowanie produktu

- Farba i podkład mogą być nakładane za pomocą pędzla lub natrysku, postępuj zgodnie z zaleceniami producenta farby.
- Nałóż farbę podkładową.
- Nałóż dwie warstwy farby wykończeniowej.
- Czas schnięcia farby będzie się różnił w zależności od warunków pogodowych, temperatury i wilgotności. W dotyku może być sucha, ale nie będzie całkowicie utwardzona przez 7-14 dni. Nie próbuj zdzierać ani drapać farby do czasu całkowitego utwardzenia.

* Proszę stosować się do wszelkich zaleceń producenta farby i podkładu.