

Poradnik właściciela i instrukcja montażu

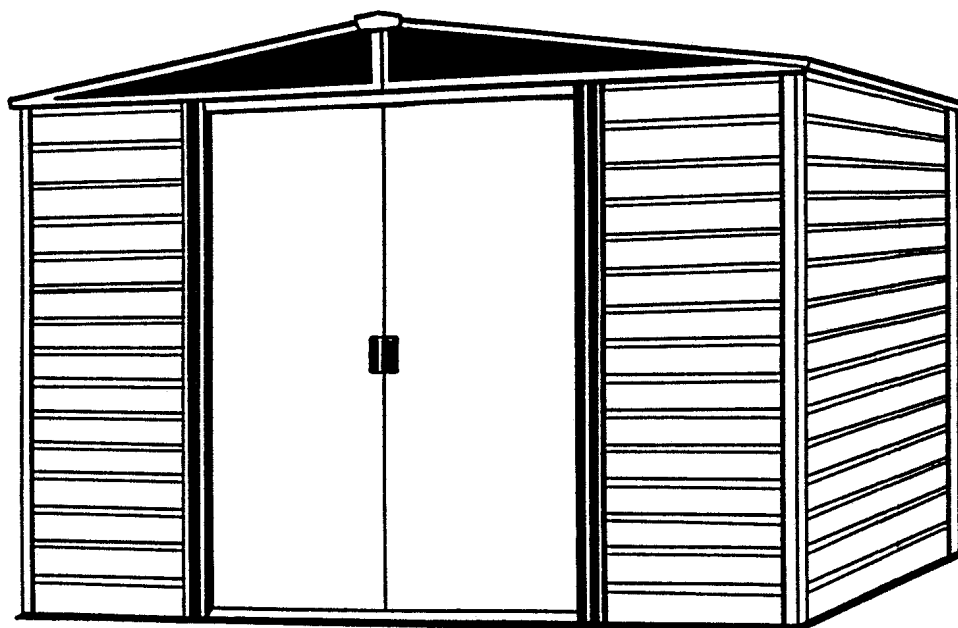
BA01-PO

Nr modelu

ED86

GD86-B

WR86



721250615

Powierzchnia: 43 Sq. Ft. 271 Cu. Ft.
użytkowa 4,0 m² 7,7 m³



OSTROŻNIE: NIEKTÓRE CZĘŚCI MAJĄ OSTRE KRAWĘDZIE. PODCZAS PRZENOSZENIA CZĘŚCI NALEŻY ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ, ABY UNIKNĄĆ WYPADKU. DLA WŁASNEGO DOBRA PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU PROSIMY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INFORMACJAMI O BEZPIECZEŃSTWIE W TYM PORADNIKU. PRACUJĄC Z CZĘŚCIAMI METALOWYMI NALEŻY NOSIĆ RĘKAWICE.

WYMIARY BUDYNKU * Wymiary budynku zaokrąglone do najbliższych 30 cm (1 stopy)

*Przybliżone wymiary	Wymiary podstawy	Wymiary zewnętrzne (pomiędzy krawędziami dachu)			Wymiary wewnętrzne (pomiędzy ścianami)			Otwór drzwiowy	
		Szerokość	Głębokość	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość
8' x 6'	97 1/2" x 68 3/4"	99 3/4"	71 1/4"	79 1/8"	94 3/4"	66"	77 7/8"	43 1/2"	69 1/4"
2,4 m x 1,7 m	247,7 cm x 174,6 cm	253,4 cm	181,0 cm	201,0 cm	240,7 cm	167,6 cm	197,8 cm	110,5 cm	175,9 cm

ZANIM ROZPOCZNIESZ...

A03-PO

Poradnik właściciela

Przed rozpoczęciem budowy należy się zapoznać z miejscowymi przepisami budowlanymi odnośnie podstawy fundamentowej, lokalizacji i innych wymogów. Radzimy zapoznać się z tym poradnikiem.

Dzięki ważnym informacjom i pomocnym wskazówkom praca przy budowie będzie łatwiejsza i przyjemniejsza.

Instrukcja montażu: Instrukcje zawarte w tym poradniku zawierają wszystkie niezbędne informacje do montażu danego modelu budynku. Prosimy zapoznać się z nimi przed rozpoczęciem i w trakcie montażu i wykonywać czynności w podanej kolejności, aby uzyskać pożądane rezultaty.

Podłoga i zakotwienie: Budynek magazynowy musi być zakotwiony, aby był odporny na wiatr. Kwadratowa, pozioma podłoga jest niezbędna do wzniesienia prostopadłej konstrukcji. Materiały do zakotwienia i osadzenia budynku nie są włączone do zestawu. Instrukcja montażu zawiera informacje na temat kilku metod zwykle stosowanych do wybudowania poziomego budynku.

Części i ich spis: Sprawdź, czy masz wszystko, co potrzebne do budowy.

- Wszystkie numery części są na nich uwidocznione. Wszystkie te numery (po których występuje kreska -) muszą być zgodne z numerami w spisie części.

- Wyjmując części z kartonu należy je posegregować według numerów, a te trzeba sprawdzać ze spisem. Pierwszych kilka czynności polega na zestawieniu powiązanych części w większe podzespoły do późniejszego użytku.

- Warto zaznajomić się z okuciami, wkrętami i śrubami, które będą użyte do budowy. Są one zapakowane wewnątrz kartonu. Dla wygody są tam dodatkowe wkręty i śruby.

PLANUJ Z GÓRY...

A04-PO

Obserwuj pogodę: Musisz wybrać suchy, bezwietrzny dzień do budowy. Nie próbuj montować budynku podczas wiatru. Unikaj mokrego lub błotnistej podłoża.

Praca zespołowa: W miarę możliwości na budowie powinny pracować co najmniej dwie osoby. Jedna będzie układa panele na właściwych miejscach, a druga zajmie się śrubami i narzędziami.

Narzędzia i materiały: Do budowy będą potrzebne podstawowe narzędzia i materiały. Zanim sporządzisz wyczerpujący spis potrzebnych materiałów, zdecyduj się, jaką wybierzesz metodę kotwiczenia i kładzenia podłogi.



Wybór i przygotowanie miejsca budowy: Przed rozpoczęciem montażu trzeba zdecydować, gdzie stanie budynek. Najlepsze jest miejsce poziome, z dobrym odpływem.

•Postaraj się mieć dosyć miejsca na manewrowanie częściami podczas montażu. Zapewnij sobie dosyć miejsca przy drzwiach, aby można je było całkowicie otworzyć oraz dookoła budynku, aby móc mocować panele z zewnątrz.

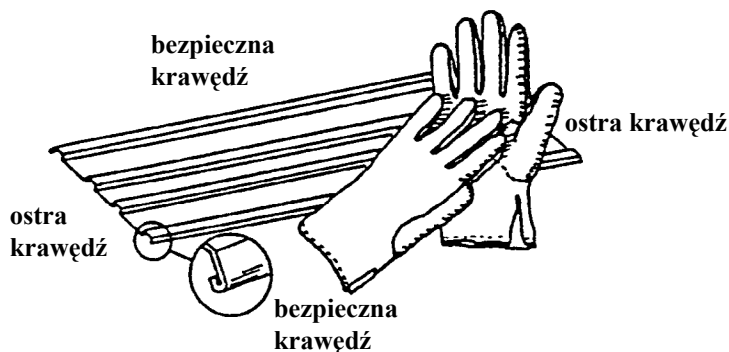
•Zanim rozpoczniesz pierwsze kroki przy zestawianiu części, podłoża i system kotwiczenia powinien być przygotowany.

BEZPIECZEŃSTWO PRZEDE WSZYSTKIM....

A05-PO

Przez cały okres budowy trzeba przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

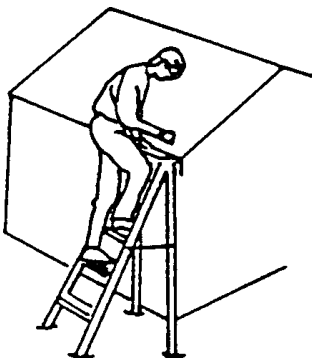
•Podczas przenoszenia części należy zachować ostrożność, ponieważ niektóre z nich mają ostre krawędzie. Podczas montażu i konserwacji budynku trzeba zawsze nosić rękawice i okulary ochronne oraz długie rękawy.



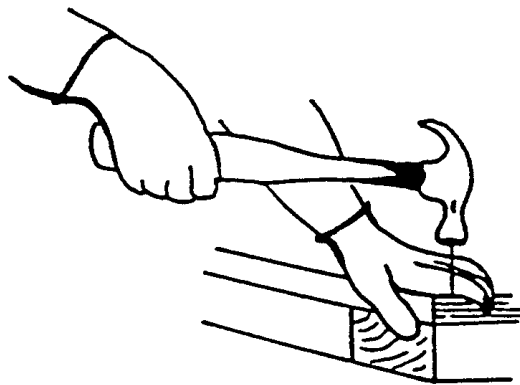
•Nie dopuszczaj na plac budowy dzieci i zwierząt domowych, aby uniknąć odwracania uwagi i zapobiec wypadkom.



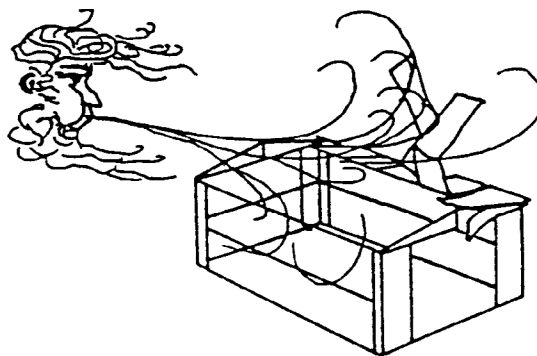
•Nigdy nie opieraj się całym ciężarem na dachu. Zanim wejdziesz na drabinę, sprawdź czy jest całkowicie otwarta i stoi na równej powierzchni.



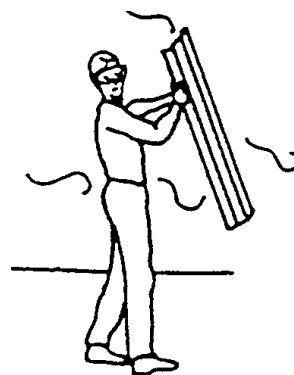
•Nigdy nie opieraj się całym ciężarem na dachu. Zanim wejdziesz na drabinę, sprawdź czy jest całkowicie otwarta i stoi na równej powierzchni.



•Nie rozpoczynaj montażu, jeżeli nie masz wszystkich części, ponieważ niewykończony budynek może zostać poważnie uszkodzony nawet przez lekki wiatr.



•Nie próbuj montować budynku w wietrzny dzień, ponieważ duże panele działają jak żagle i wiatr może nimi miotać utrudniając pracę i stwarzając zagrożenie.



UTRZYMANIE I KONSERWACJA...

A06-PO

Wykończenie: Aby utrzymać powierzchnię zewnętrzną w dobrym stanie, należy ją co jakiś czas zmywać i woskować. Zadrapania trzeba zamalowywać, gdy tylko się je dostrzeże. Niezwłocznie oczyścić uszkodzone miejsca drucianą szczotką, umyć je i zamaluj lakierem zalecanym przez producenta.

Dach: zmiataj z dachu liście i śnieg miękką miotłą na długim trzonku. Ciężki śnieg na dachu może uszkodzić budynek i stworzyć zagrożenie.

Drzwi: prowadnice muszą być czyste, aby drzwi mogły się z łatwością przesuwać. Raz na rok prowadnice trzeba smarować politurą lub sprejem silikonowym. Drzwi powinny być zamknięte i zaryglowane, aby chroniły budynek przed wiatrem.

Elementy mocujące: wykorzystaj wszystkie dostarczone uszczelki, aby zapobiec zawilgoceniu i chronić części metalowe przed zarysowaniem ostrymi wkrętami. Regularnie sprawdzaj, czy nie ma poluzowanych wkrętów, śrub, nakrętek itp. i w miarę potrzeby usuwaj takie usterki.

Wilgoć: plastikowa płachta pod całą podłogą i dobra wentylacja zmniejszy kondensację wilgoci.

Inne wskazówki...

- Zmyj mydłem i wodą numery części napisane tuszem na panelach powlekanych.
- Cały budynek można uszczelnić przed wilgocią stosując silikon.

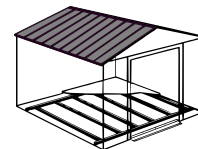
W budynku nie należy przechowywać chemikaliów do basenu. Materiały łatwopalne i żrące muszą być przechowywane w szczelnych atestowanych pojemnikach.

Zachowaj ten Poradnik właściciela i instrukcje montażu do wglądu.

Podstawa

B09-PO

Podstawa budynku



OPCJA 1: bezpośrednio na na ziemi

Zmontuj budynek bezpośrednio na poziomym gruncie (może to być trawa, ziemia, skała, piach itd.).

Montaż zajmie około 1 - 2 godziny.

OPCJA 2: Platforma drewniana

Jeżeli zdecydujesz się na zbudowanie platformy, wybierz stosowne materiały.

Zaleca się następujące materiały do budowy:

- Długość z drewna sezonowanego pod ciśnieniem 38 x 89 mm
- Sklejka do użytku na zewnątrz pomieszczeń 15,5 mm (1220 mm x 2440 mm) **UWAGA:** drewna sezonowanego pod ciśnieniem nie wolno stosować w miejscach mających styczność z budynkiem. Właściwości tego drewna przyspieszają korozję.

Jeżeli drewno sezonowane pod ciśnieniem będzie się stykać z budynkiem, gwarancja zostanie unieważniona.

- Gwoździe galwanizowane 10 i 4 (3 cale i 1 1/4 cala) ● Bloczki gazobetonowe (opcjonalne)

Platforma powinna być pozioma i płaska (bez wybojów) aby zapewnić dobre podparcie budynku. Potrzebne materiały można kupić w lokalnych składach drewna.

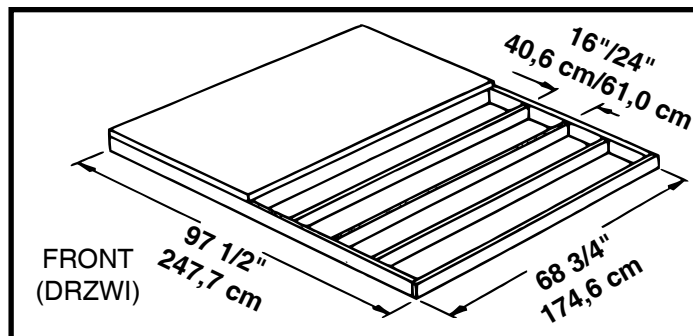
Budując platformę należy się stosować do instrukcji i rysunku.

Zbuduj ramę (użyj gwoździ galwanizowanych 3-calowych).

Odmierz sekcje 16"/24" (40,6/61,0 cm) do skonstruowania podziałów wewnętrznych ramy (patrz rysunek).

Przybij arkusz sklejki do ramy gwoździami galwanizowanymi nr 10 i 4 (3 cale i 1 1/4 cala).

Montaż zajmie około 6 - 7 godzin.



Uwaga: Platforma (płyta betonowa) będzie z czterech stron o półtora centymetra większa niż rama podłogowa. Dla odwodnienia zabezpiecz ten półtoracentymetrowy margines drewna papą dachową (do nabycia oddzielnie) lub utwórz skos w betonie podczas wylewania.

OPCJA 3: Płyta betonowa

Płyta musi mieć grubość co najmniej 10 cm. Musi być pozioma i płaska, aby zapewnić dobre podparcie ramy.

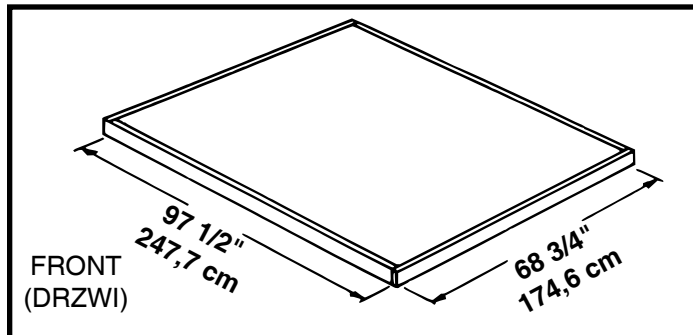
Zaleca się następujące materiały do budowy:

- Długość 19 mm x 89 mm (zostaną usunięte po utwardzeniu betonu)
- Beton ● Płachty plastikowe grubości 0,15 mm
- Receptura betonu należytej mocy:
1 część cementu ● 3 części żwiru wielkości grochu ● 2,5 części czystego piasku

Przygotowanie miejsca i budowa platformy

1. Zrobić wykop gł. 15,2 cm (usunąć trawę)
2. Wypełnić żwirem na głębokość 10,2 cm i mocno ubić.
3. Płachty plastikowe grubości 0,15 mm
4. Zbuduj drewnianą ramę z czterech belek 2 x 9 cm.
5. Napętnij gęstym betonem wykop i ramę na głębokość 10,2 cm. Powierzchnię betonu trzeba wyrównać.

Montaż zajmie 3 - 5 godzin, beton stwardnieje po tygodniu.



Uwaga: Wymiary gotowej płyty po usunięciu drewna

Zakotwienie

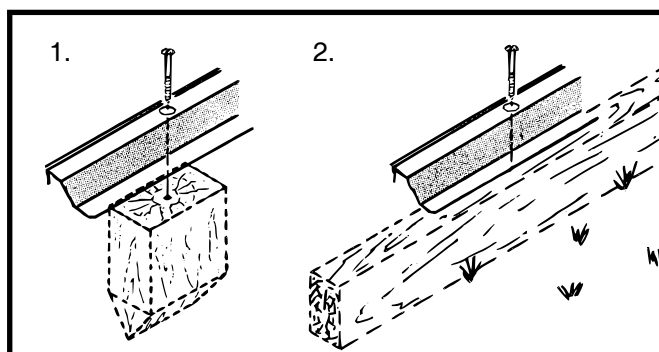
A10-PO

Zakotwienie budynku

Po wzniesieniu budynku cała rama podłogowa musi zostać zakotwiona.
Zaleca się następujące metody zakotwienia.

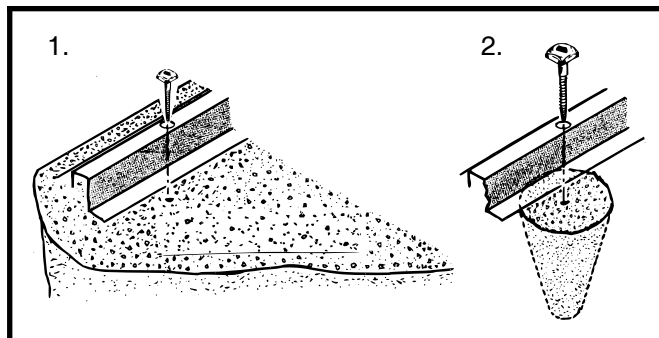
Zakotwienie do słupa drewnianego:

Stosować 6 mm wkręty do drewna. W tym celu w ramach są przygotowane otwory o średnicy 6 mm.



Zakotwienie do betonu:

1. Do wylewanej płyty lub do bloków betonowych: stosować wkręty do drewna z łbem czterokątnym 1/4" x 2" (6 mm x 51 mm)
2. Do słupa betonowego wylanego po wzniesieniu budynku: Stosować wkręty do drewna z łbem czterokątnym 1/4" x 6" (6 mm x 152 mm)



Okucia

BA11 ctr-PO

Wyjąć z worka na śruby i
zachować na koniec montażu.



65103

#8-32 (3,2 mm grb.) nakrętki
sześciokątne (93)

65900A

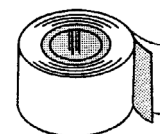
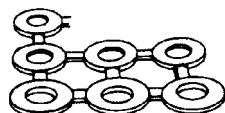
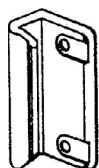
#10Bx1/2" (13 mm) czarne
wkręty (8) (zapakowane)

65923

#8-32x3/8" (10 mm)
Śruby (93)

65004

#8Ax5/16" (8 mm)
wkręty (282)



66045

Klamka (2)

66646

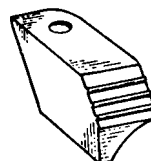
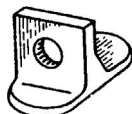
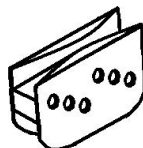
Uszczelki (176)
5 ark. x 40 szt.

65109

#8-32 nakrętki kołpakowe (2)
(zapakowane z wkrętami)

67293

Taśma izolacyjna (1)



66769

Wodzik drzwi (4)

66382

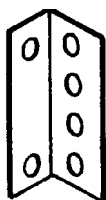
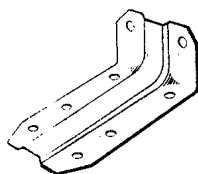
Dolny prowadnik drzwi (4)

66183

Kapturki wykończeniowe na
dach (2 prawe i 2 lewe)

67468

2 kapturki na szczyt dachu
(z logotypem f-my Arrow)



6228

Wspornik przewodnicy (2)

7916

Mocowanie belki
dachowej (4)

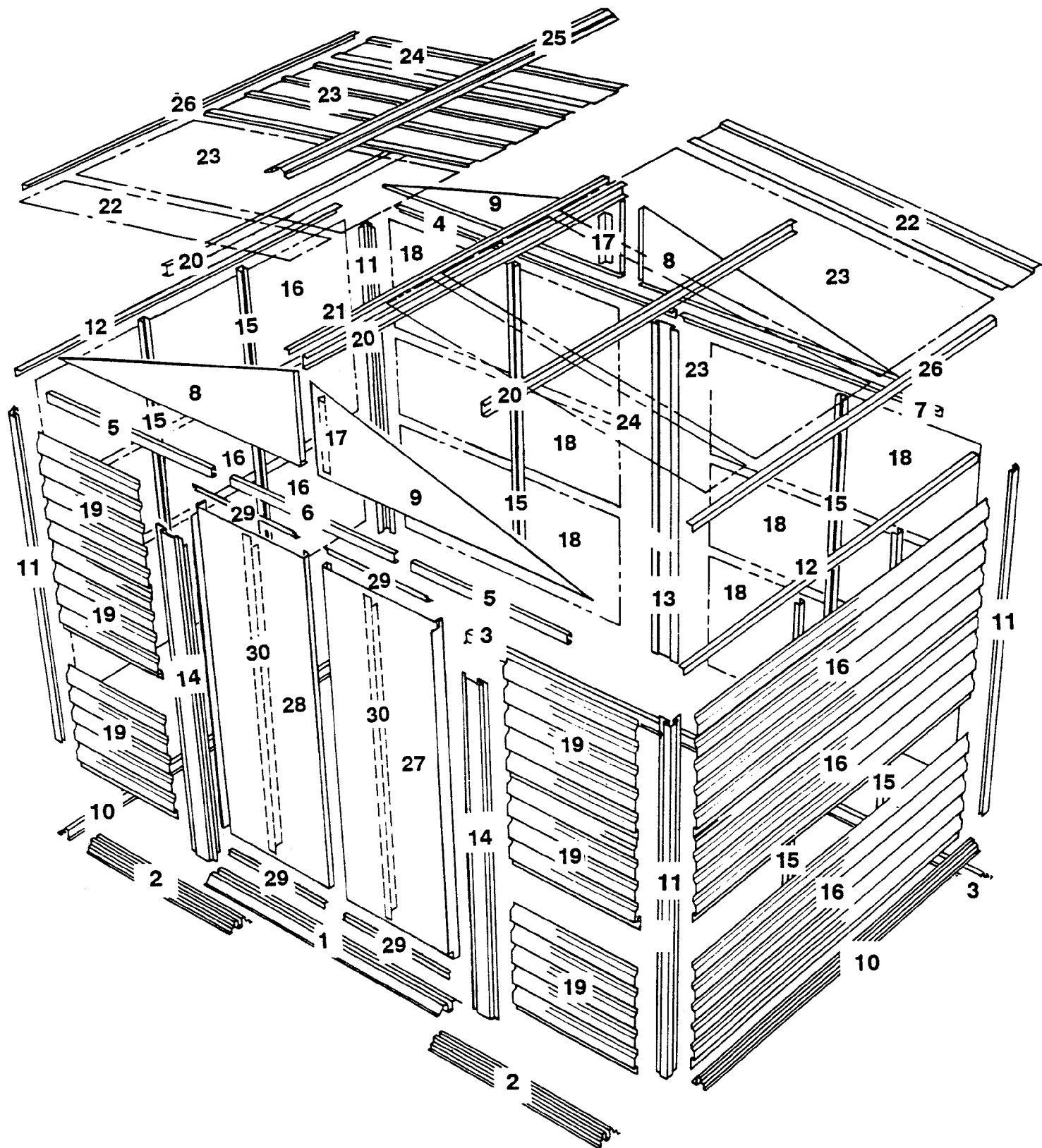
Spis części

BA12 ctr-PO

Nr kolejny	Numerów części	Wyszczególnienie	Ilość w kartonie	Lista kontrolna
1	8941	Próg	1	
2	9379	Przednia rama podłogi	2	
3	9377	Tylna rama podłogi	2	
4	9336	Prawy kątownik tylnej ściany	1	
5	9378	Prowadnica drzwi	2	
6	6617	Łącznik prowadnicy drzwi	1	
7	9337	Lewy kątownik tylnej ściany	1	
8	7907	Lewy szczyt	2	
9	7906	Prawy szczyt	2	
10	8946	Boczna rama podłogi	2	
11	5288	Słupek narożny	4	
12	9342	Kątowniki ściany bocznej	2	
13	5287	Słupek dwuczęściowy	1	
14	7311	Węgar drzwi	2	
15	9344	Słupek podporowy	6	
16	8719	Panel boczny	6	
17	6658	Wzmocnienie szczytu	2	
18	9345	Panel tylny	6	
19	9746	Panel przedni	6	
20	8474	Belka dachowa	3	
21	8476	Kątowniki ściany bocznej	1	
22	8466	Prawy panel dachowy	2	
23	7875	Panel dachowy	4	
24	8467	Lewy panel dachowy	2	
25	8461	Okrycie szczytu	1	
26	8482	Boczne wykończenie dachu	2	
27	10484	Prawe drzwi	1	
28	10484	Lewe drzwi	1	
29	10498	Poziome wzmocnienie drzwi	4	
30	6301	Pionowy zastrzał drzwi	2	

Montaż według nr kolejnych

BA13 ctr-PO

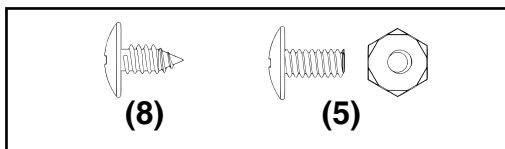


Krok 1

B14 ctf-PO

● Potrzebne części ● Rama podłogi

- 8941 Próg (1)
- 9379 Przednia rama podłogi (2)
- 9377 Tylna rama podłogi (2)

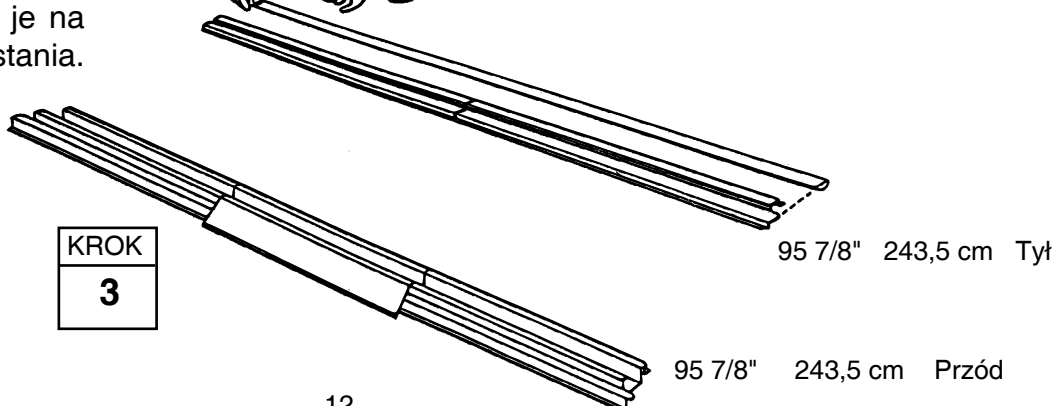
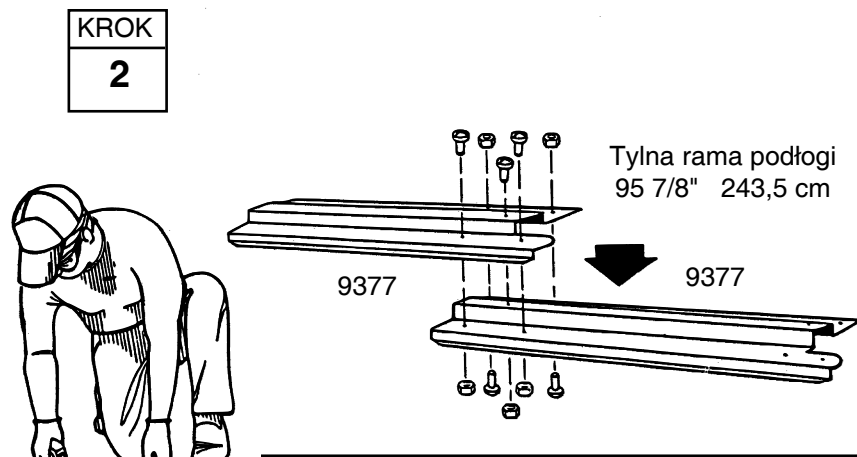
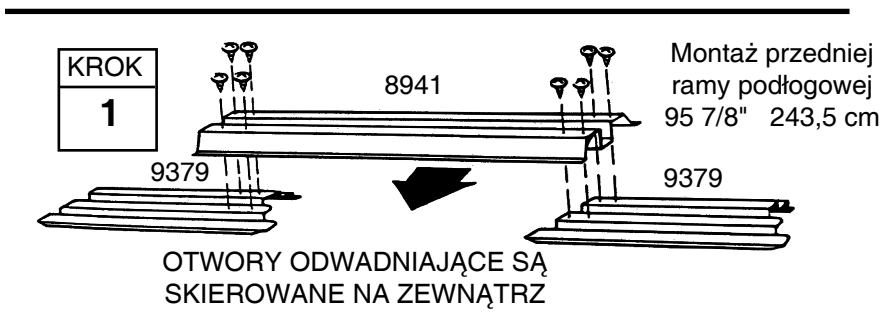
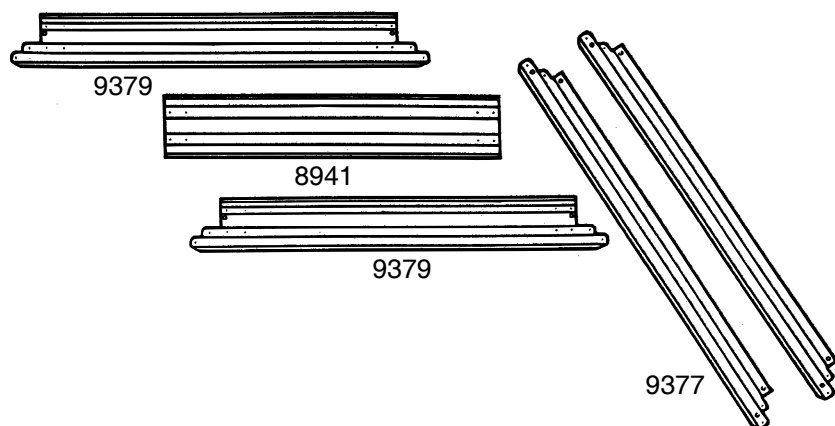


Przednia rama podłogowa składa się z trzech części. Tylna rama podłogowa składa się z trzech części. Otwory w tych segmentach pokrywają się kiedy segmenty są prawidłowo ułożone i nałożone na siebie. Na poniższych ilustracjach pokazano właściwą długość tylnej ramy podłogowej. Postępować w następujący sposób:

1 Umieścić **przednie ramy podłogowe** jak pokazano. Ustawić **nadproże** pośrodku, otworami odwadniającymi skierowanymi na zewnątrz, na dwóch przednich ramach podłogowych. Połączyć segmenty ośmioma wkrętami.

2 Nałożyć na siebie **tylne ramy podłogowe** jak pokazano. Otwory w tych segmentach pokrywają się kiedy segmenty są prawidłowo ułożone i zachodzą na siebie. Na poniższych ilustracjach pokazano właściwą długość tylnej ramy podłogowej. Połączyć ramy ośmioma śrubami jak pokazano.

3 Sprawdzić po raz drugi długość każdego segmentu i odłożyć je na bok do późniejszego wykorzystania.

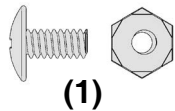


Krok 2

W15 cfr-PO

● Potrzebne części ● Elementy ramy

- 9336 Prawy kątownik tylnej ściany (1)
- 9337 Lewy kątownik tylnej ściany (1)



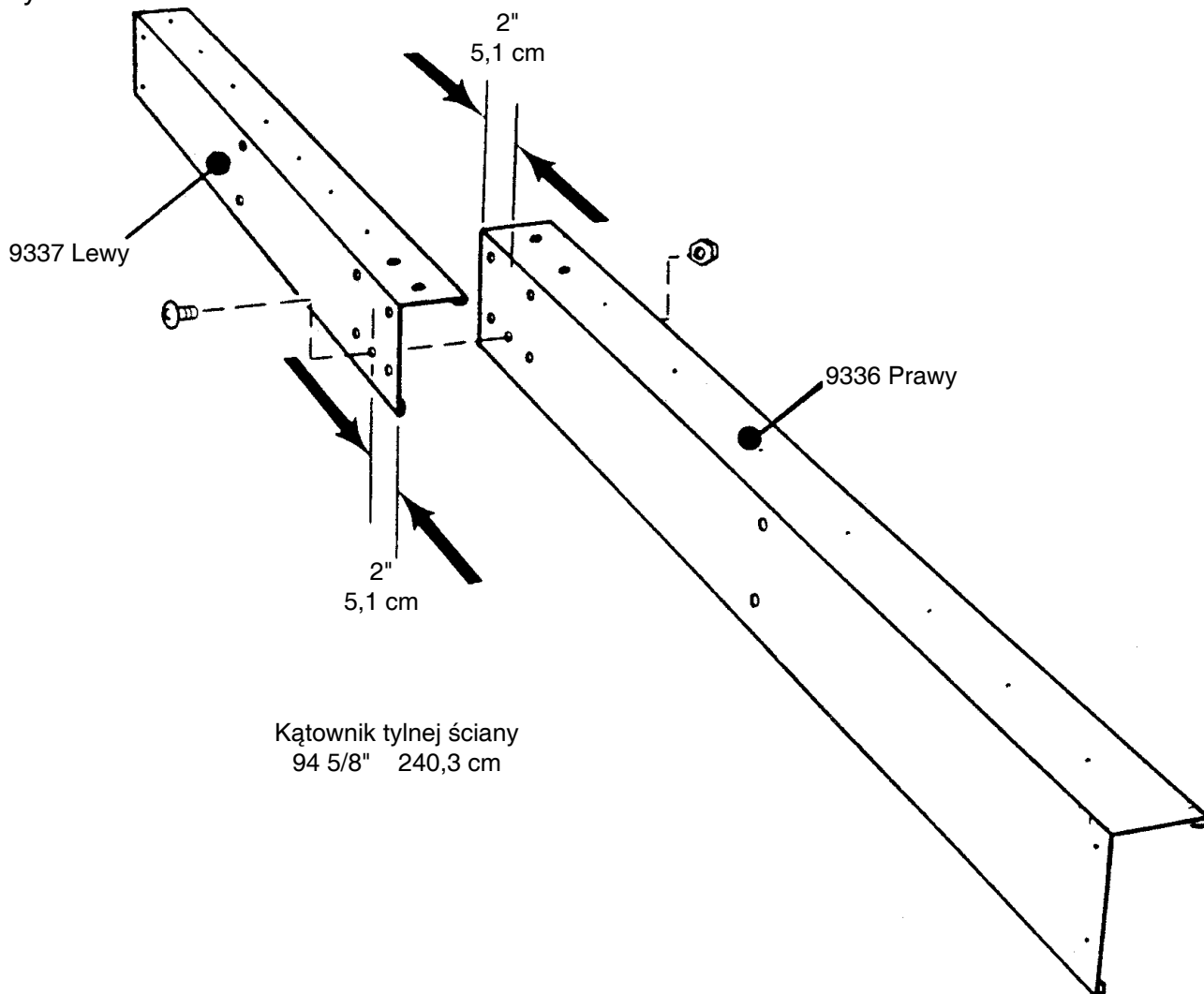
Segmenty głównej ramy wzmacniają ściany. Te segmenty zostaną zamontowane później. Postępować w następujący sposób:

1 Nałożyć na siebie **lewy i prawy narożnik tylnej ścianki** jak pokazano na ilustracji i połączyć je za pomocą *jednej śruby w otworze środkowym*.

2 Odłożyć ten segment do późniejszego użycia.

KROK

1



Krok 3

B16 ctr-PO

● Potrzebne części ●

Belka dachowa

● 8474 Belka dachowa (1)

● 8476 Kątowniki ściany bocznej (1)

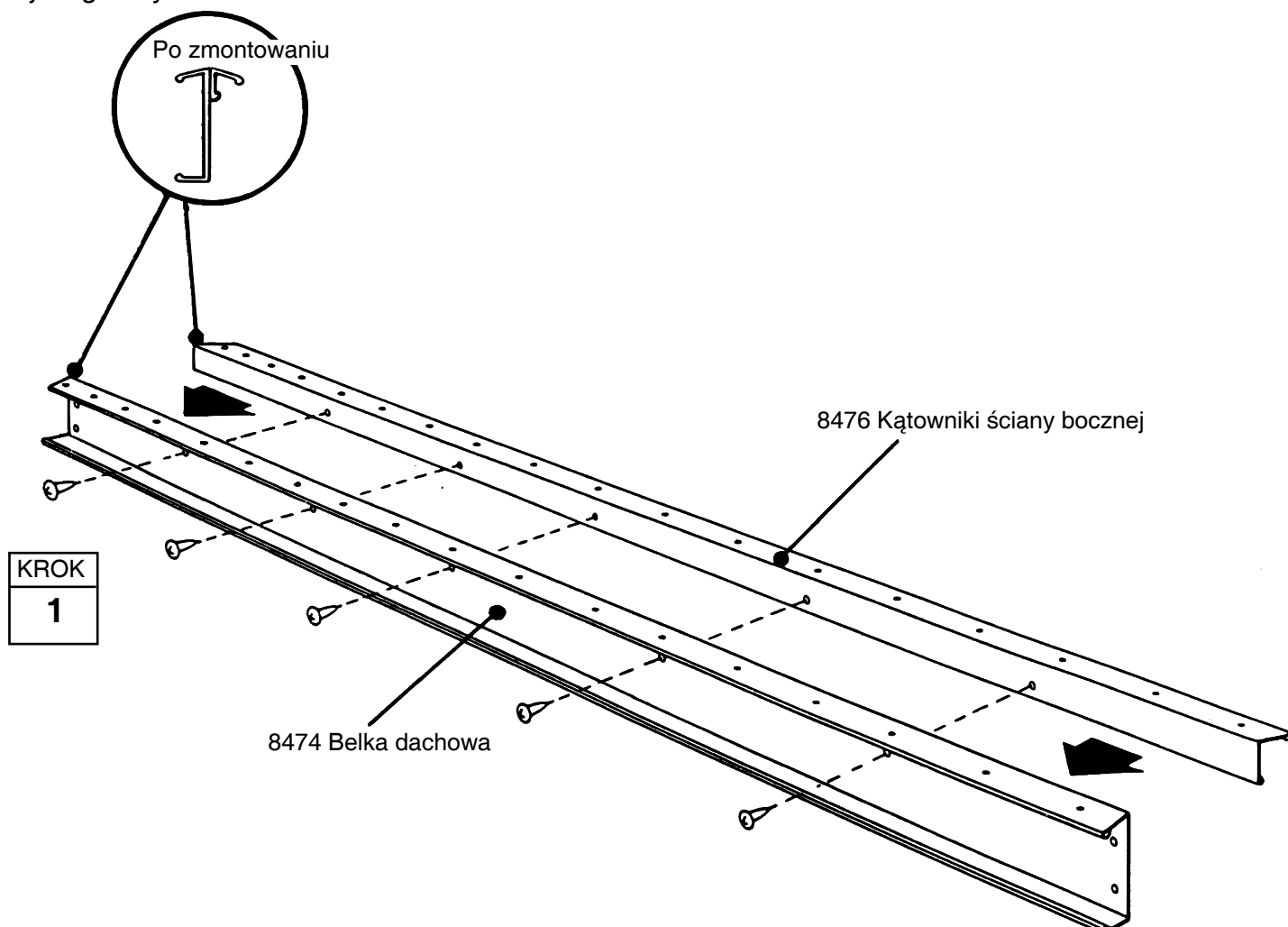


(10)

Belki dachowe łączą ze sobą dwa szczyty i podtrzymują płyty dachowe. Główna belka dachowa składa się z dwóch połączonych ze sobą części.

1 Przyłożyć kątownik tylnej ściany na całej długości do belki dachowej i przymocować dziesięcioma wkrętami.

2 Odłożyć ten segment do późniejszego użycia.



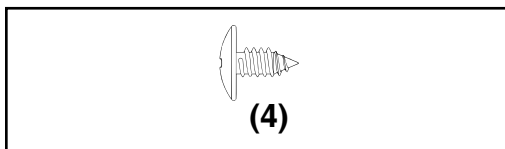
Główna belka dachowa

Krok 4

B17 ctr-PO

● Potrzebne części ● Prowadnica drzwi

- 6617 Łącznik prowadnicy drzwi (1)
- 9378 Prowadnica drzwi (2)



Prowadnica podpira drzwi przesuwane i wzmacnia przednią ścianę. Główna belka dachowa składa się z trzech części.

1 Za pomocą **łącznika prowadnicy drzwi** (część pomalowana) przymocować **prowadnicę** (część ocynkowana) jak na ilustracji.

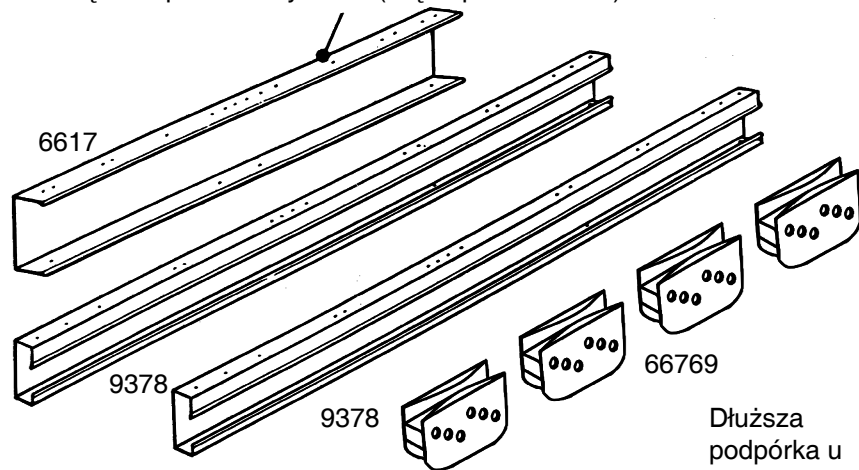
2 Włożyć cztery wkręty *tylko od spodu*.

Wskazówka: Otwory w górnej części prowadnicy drzwi posłużą później do przymocowania szczytu do górnej krawędzi ściany frontowej.

3 Wstaw **podpórki drzwi** w prowadnicę, jak pokazano na widoku z profilu.

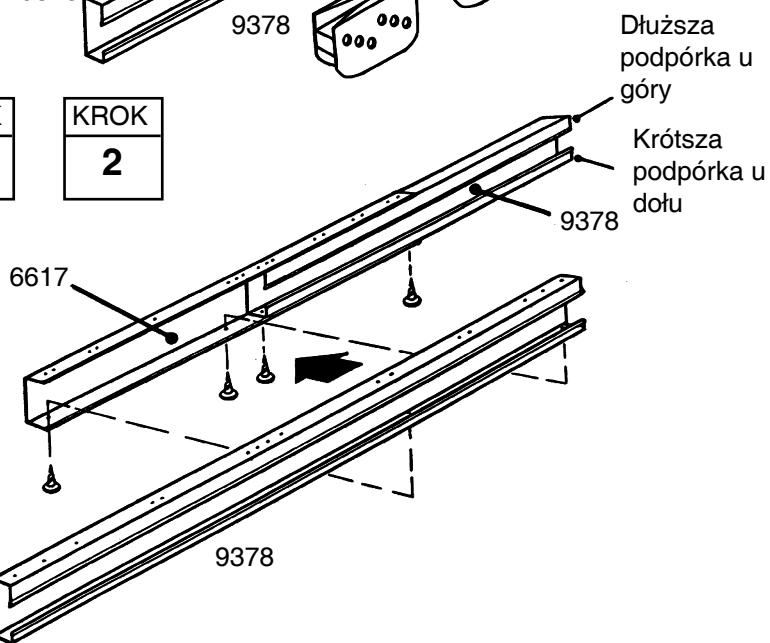
4 Odłóż ten segment do późniejszego użycia.

UWAGA:
Łącznik prowadnicy drzwi (część pomalowana)



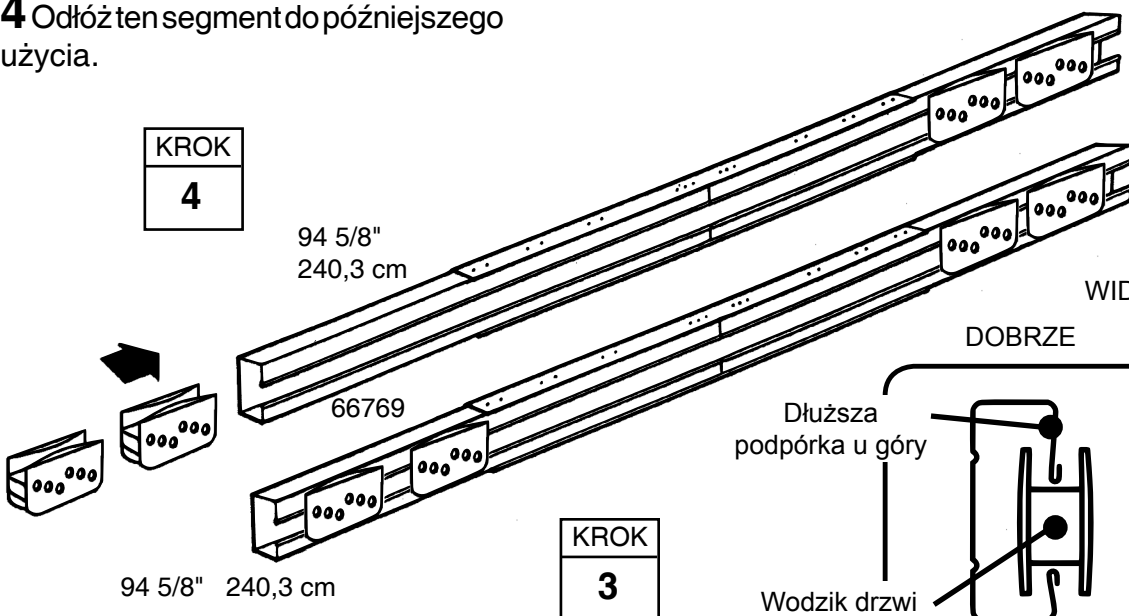
KROK
1

KROK
2



94 5/8"
240,3 cm

KROK
4



WIDOK Z PROFILU

DOBRCZE

ŹŁE

Dłuższa podpórka u góry

Wodzik drzwi

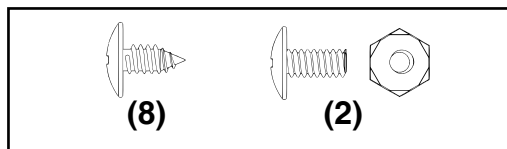
KROK
3

Krok 5

B18 cfr-PO

● Potrzebne części ● Rama podłogi

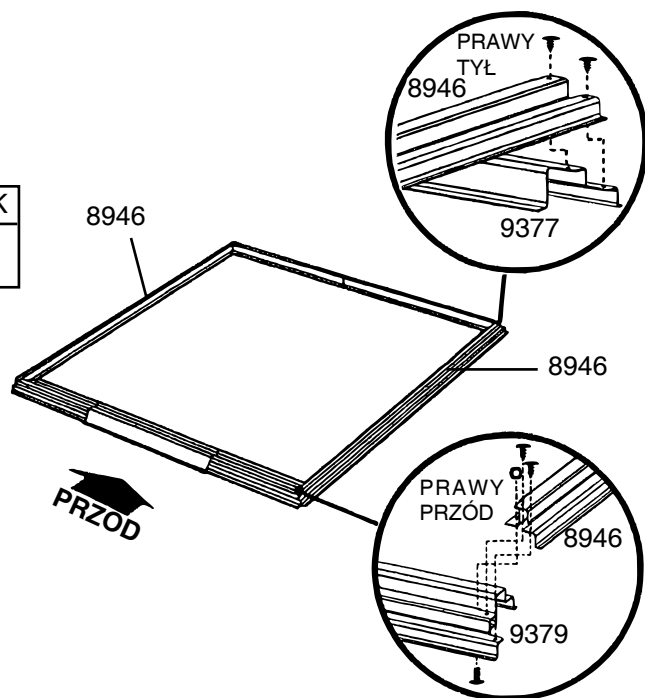
- Montaż przedniej ramy podłogowej (1)
- 8946 Boczna rama podłogi (2)
- Montaż tylnej ramy podłogowej (1)



1 Połącz narożniki ramy podłogi dwoma śrubami na każdym złączu, jak pokazano. Z przodu ramy włóż śruby od dołu i przykręć nakrętki od góry.

2 Zmierz przekątne ramy podłogowej. Jeżeli obydwie przekątne są równe, rama jest prostokątna.

KROK
1

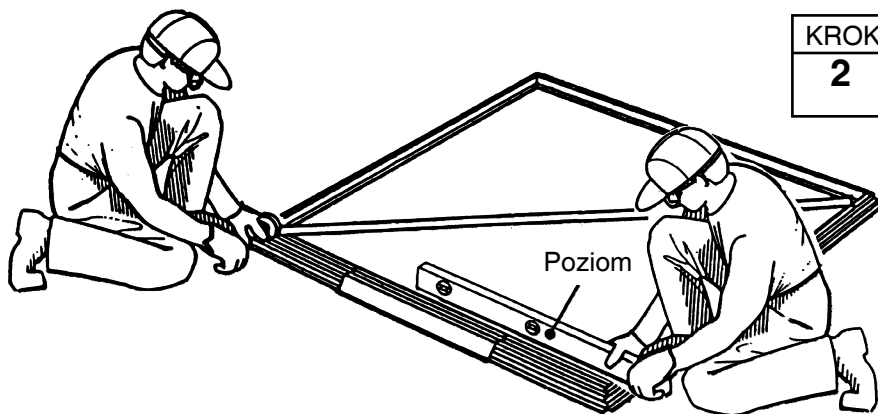


UWAGA

Jeżeli budynek jest montowany na drewnianej platformie lub na płycie betonowej, nie przykręcaj jeszcze elementów ramy do podstawy. Zakotwiczysz budynek, jak będzie gotowy.

Jeżeli obydwie przekątne są równe, rama jest prostokątna.

KROK
2



Rama podłogi musi być prostokątna i pozioma, w przeciwnym razie otwory nie będą do siebie pasować.

Krok 6

W19 ctr-PO

● Potrzebne części ● słupkami/Ramy

- 5288 Słupek narożny (4)
- Prowadnica drzwi (1)
- Kątownik tylnej ściany (1)
- 9342 Kątowniki ściany bocznej (2)



(22)

UWAGA

Pozostałe czynności montażowe zajmą wiele godzin pracy więcej niż jednej osoby. Nie należy kontynuować robót nie mając dosyć czasu do końca dnia. Częściowo wzniesiony budynek może ulec poważnemu uszkodzeniu nawet przez lekki wiatr.

Główne segmenty usztywniają ściany boczne i stanowią powierzchnie, do której mocuje się panele szczytowe podpierające dach.

1 Umieść **panele narożne** w narożnikach ramy podłogowej, jak na rysunku. Przymocuj panel narożny do ramy podłogowej dwoma wkrętami.

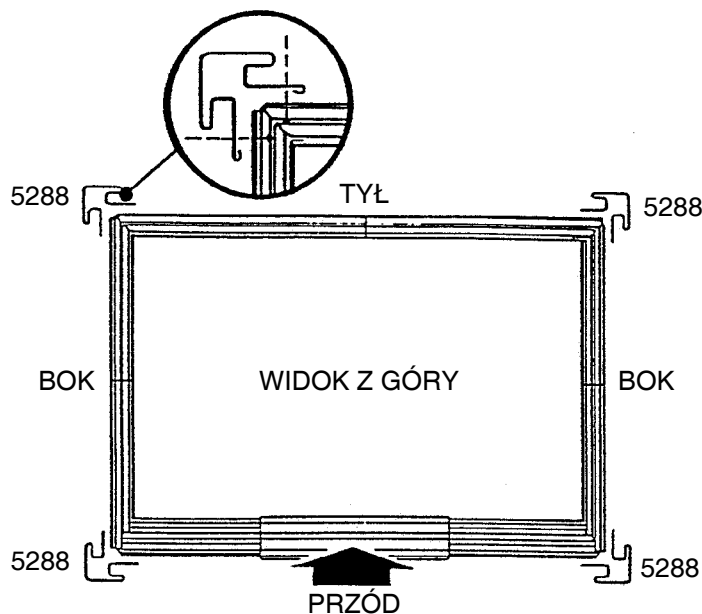
Podeprzyj panele narożne słupkami, dopóki nie zostaną przymocowane górne elementy ramy.

2 Przymocuj **prowadnicę drzwi** (otworami ku górze) za górną częścią przednich słupków narożnych, używając po jednym wkręcie w każdym narożniku. Patrz rysunek.

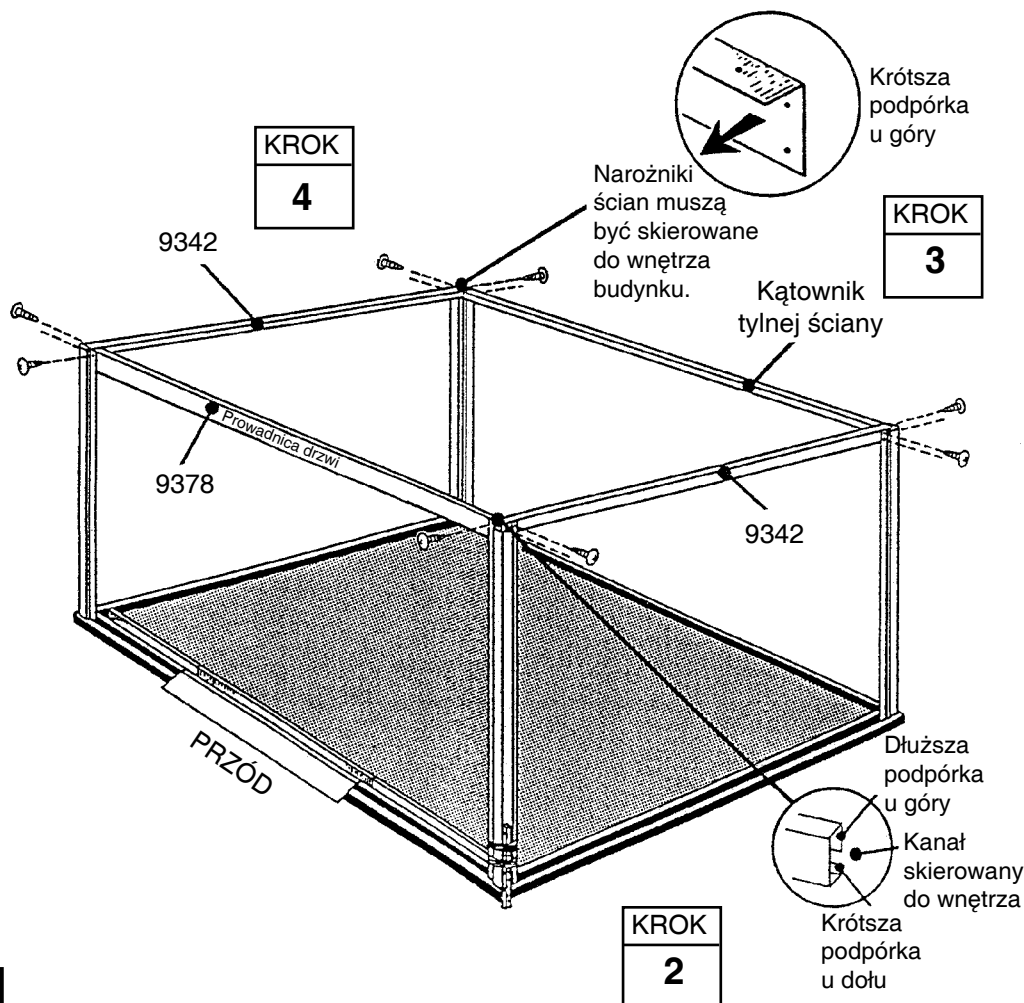
3 Przymocuj **kątownik tylnej ściany** za górną częścią tylnych słupków, używając po dwa wkręty w każdym narożniku.

4 Przymocuj **kątownik tylnej ściany** za górną częścią tylnych słupków, używając po dwa wkręty w każdym narożniku. Narożniki bocznych ścian zachodzą na rogach na narożniki tylnej ściany.

Ramapodłogimusibyćprostokątna i pozioma, w przeciwnym razie otwory nie będą do siebie pasować.



KROK
1



Krok 7

W20 ctr-PO

● Potrzebne części ● Słupek dwuczęściowy/ Węgar drzwi

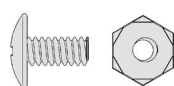
- 5287 Słupek dwuczęściowy (1)
- 7311 Węgar drzwi (2)



(6)



(4)



(4)



(2)



KROK

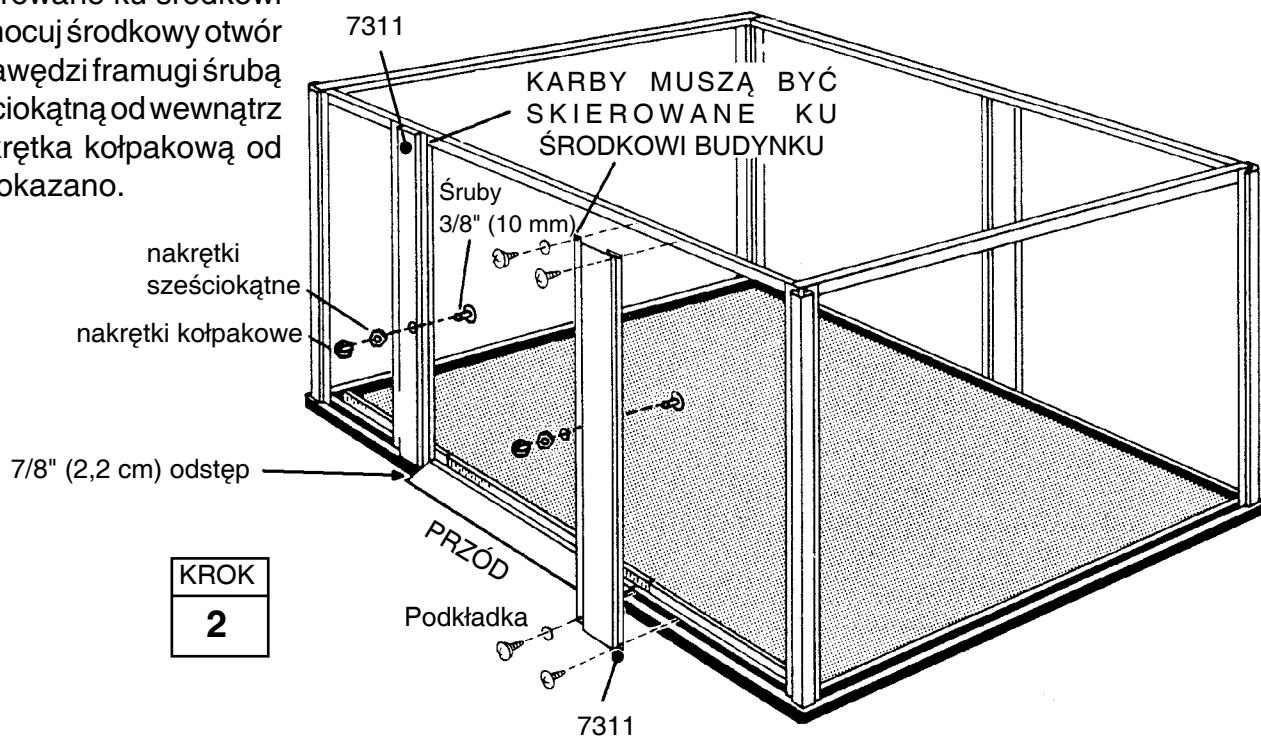
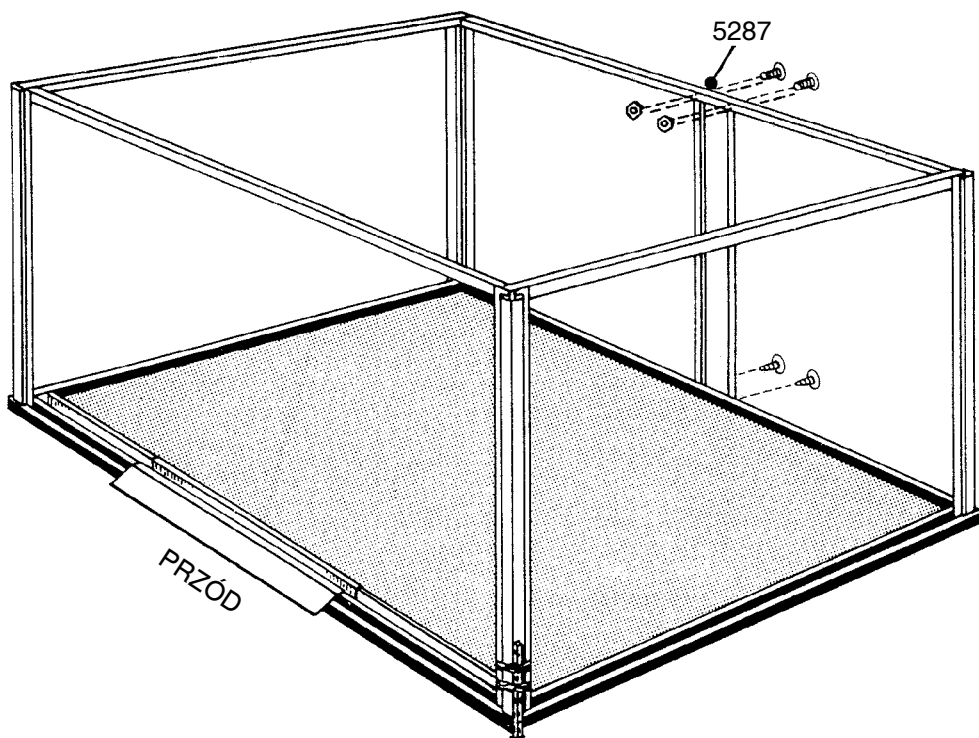
1

Węgary drzwi wzmacniają framugę i stanowią ozdobne wykończenie. Dwuczęściowe słupki podpierają ściany.

1 Umieść **dwuczęściowy słupek** po środku tylnej ściany i przymocuj czterema wkrętami do kątowników tylnej ściany i dwoma wkrętami do tylnej ramy podłogowej.

Wskazówka: Zmierz lub policz otwory, żeby stwierdzić, czy słupek jest wyśrodkowany na kątowniku.

2 Przymocuj górną część **framugi** do prowadnicy drzwi dwiema śrubami. Wykonaj to samo u dołu przy ramie. Pomiędzy krawędzią progów i framuga musi być odstęp 2,2 cm. Karby muszą być skierowane ku środkowi budynku. Przymocuj środkowy otwór wewnętrznej krawędzi framugi śrubą z nakrętką sześciokątną od wewnątrz budynku, z nakrętką kołpakową od zewnątrz, jak pokazano.



KROK

2

Krok 8

W21 cfr-PO

● Potrzebne części ●

● 9344 Słupek podporowy (6)

Słupki

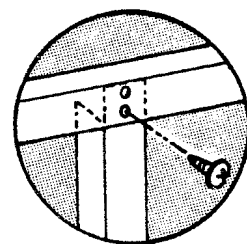


(6)

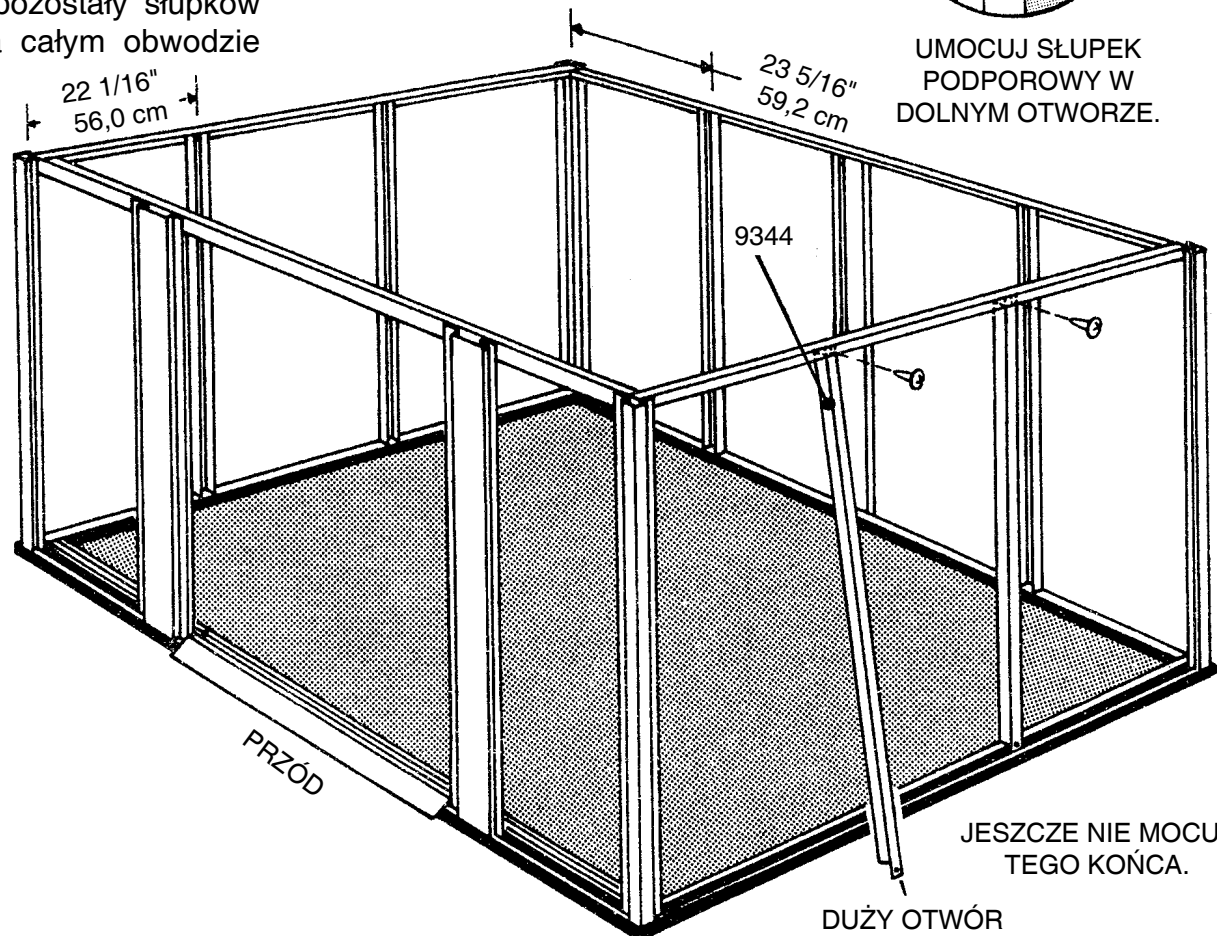
Panele ścian mocuje się do słupków podporowych.

1 Zachowując wymiary zmierzone od krawędzi kątowników, umieść **jeden słupek podporowy** pomiędzy bocznymi słupkami narożnymi i słupkiem dwuczęściowym i dwa **słupki podporowe** pomiędzy bocznymi słupkami narożnymi. Umieść słupki podporowe wewnątrz górnego narożnika i przymocuj wkrętem w dolnym otworze.

2 Oprzyj dolny koniec (z dużym otworem) na zewnątrz ramy podłogowej. Jeszcze nie mocuj tego końca. Powtórz te czynności przy każdym z pozostały słupków podporowych na całym obwodzie budynku.



UMOCUJ SŁUPEK PODPOROWY W DOLNYM OTWORZE.



Krok 9

W22 ctf-PO

● Potrzebne części ● Panel boczny

● 8719 Panel boczny (6)



(28)



(24)

Wszystkie wkręty i śruby w ścianach wymagają podkładek.



DOBRE



ŹLE

1 Wsuń **okładzinę boczną** to prowadnic pomiędzy narożnikami i słupkami dwuczęściowymi, płaską krawędzią ku górze, dolną opartą na ramie podłogowej. Zawsze postępuj w tej kolejności. Przymocuj dolną krawędź i koniec słupka podporowego do ramy podłogowej za pomocą wkrętów. Przymocuj środek słupka podporowego wkrętami. Jeszcze nie mocuj górnej krawędzi.

2 Zainstaluj **okładzinę boczną** tak jak poprzednio. Zwróć uwagę, w jaki sposób wycięcie w dolnej krawędzi musi zachodzić na płaską krawędź ostatniego panelu okładziny. W tym miejscu przymocuj obydwa panele do słupka podporowego.

3 Zainstaluj **okładzinę boczną** u góry tak jak poprzednio.

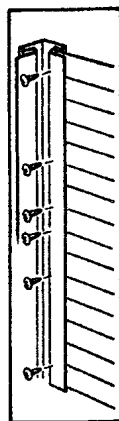
4 Od wewnątrz budynku przymocuj okładzinę do słupków narożnych i słupka dwuczęściowego za pomocą wkrętów.

5 Powtórz kroki od 1 do 4 po drugiej stronie budynku.

UWAGA

Sprawdź, czy poszczególne panele są umieszczone na właściwych miejscach.

Ramapodłogi musi być prostokątna i pozioma, w przeciwnym razie otwory nie będą do siebie pasować.



KROK

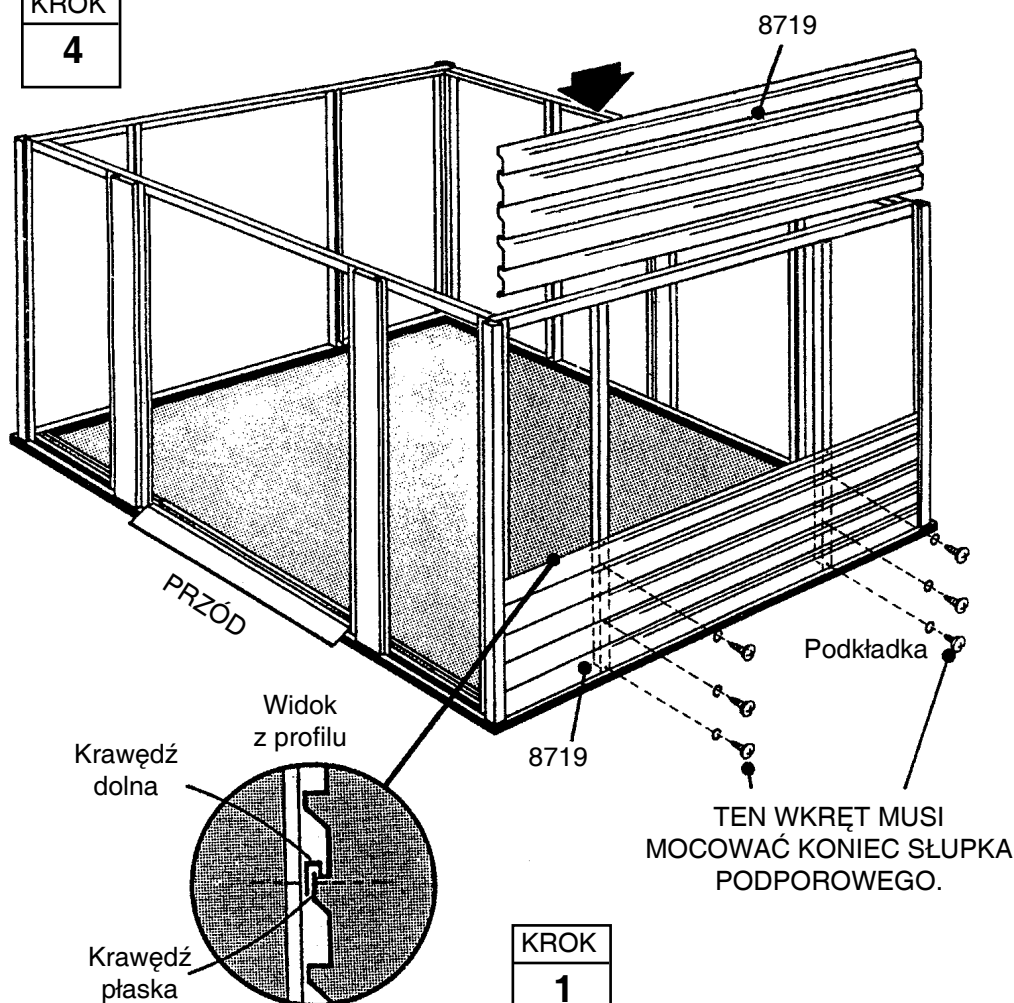
4

KROK

3

KROK

2



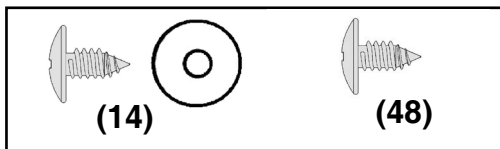
Wszystkie zachodzące jedna na drugą krawędzie okładziny muszą być mocowane pojedynczymi wkrętami.

Krok 10

W23 cfr-PO

● Potrzebne części ● Tylny/Panel przedni

- 9345 Panel tylny (6)
- 9746 Panel przedni (6)



KROK
1

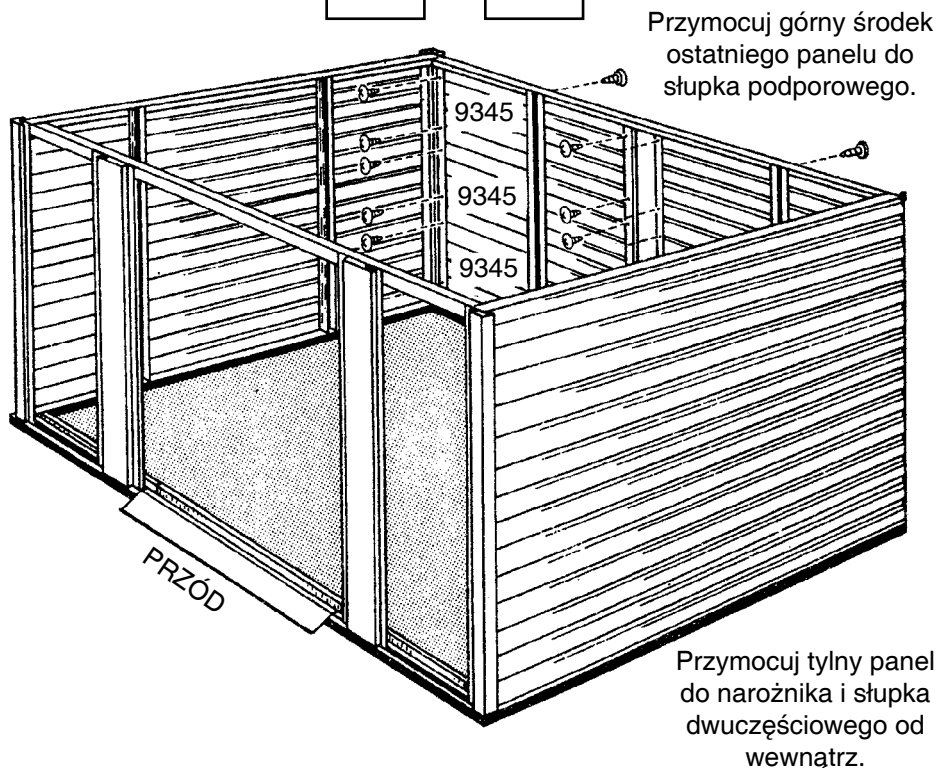
KROK
2

1 Wsuń **tylny panel** do prowadnicy słupka narożnikowego i dwuczęściowego i przymocuj do tylnej części ramy podłogowej, tak jak w poprzednim kroku.

2 Zainstaluj **tylny panel** w każdym segmencie ściany tylnej. Przymocuj górny środek ostatniego panelu do tylnego narożnika.

3 Wsuń **przedni panel** do prowadnicy słupka narożnikowego i framugi. Ten panel jest mocowany do słupka i framugi wkrętami od wewnątrz.

4 Na zakończenie montażu obydwu przednich części zainstaluj **przedni panel**.

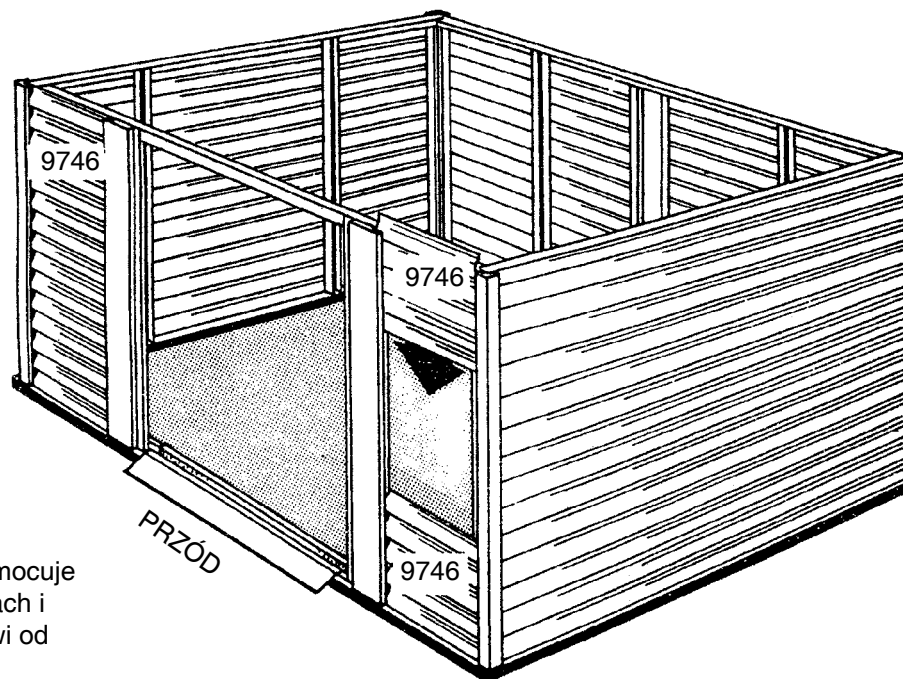


Przymocuj górny środek ostatniego panelu do słupka podporowego.

Przymocuj tylny panel do narożnika i słupka dwuczęściowego od wewnątrz.

KROK
3

KROK
4



Panele przednie mocuje się w narożnikach i do framugi drzwi od wewnątrz.

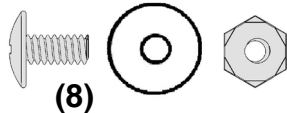
Krok 11

W24 ctr-PO

● Potrzebne części ●

Szczyty

- 7906 Prawy szczyt (2)
- 7907 Lewy szczyt (2)
- 7916 Mocowanie belki dachowej (4)



Szczyty podpierające dach montuje się u góry ściany przedniej i tylnej.

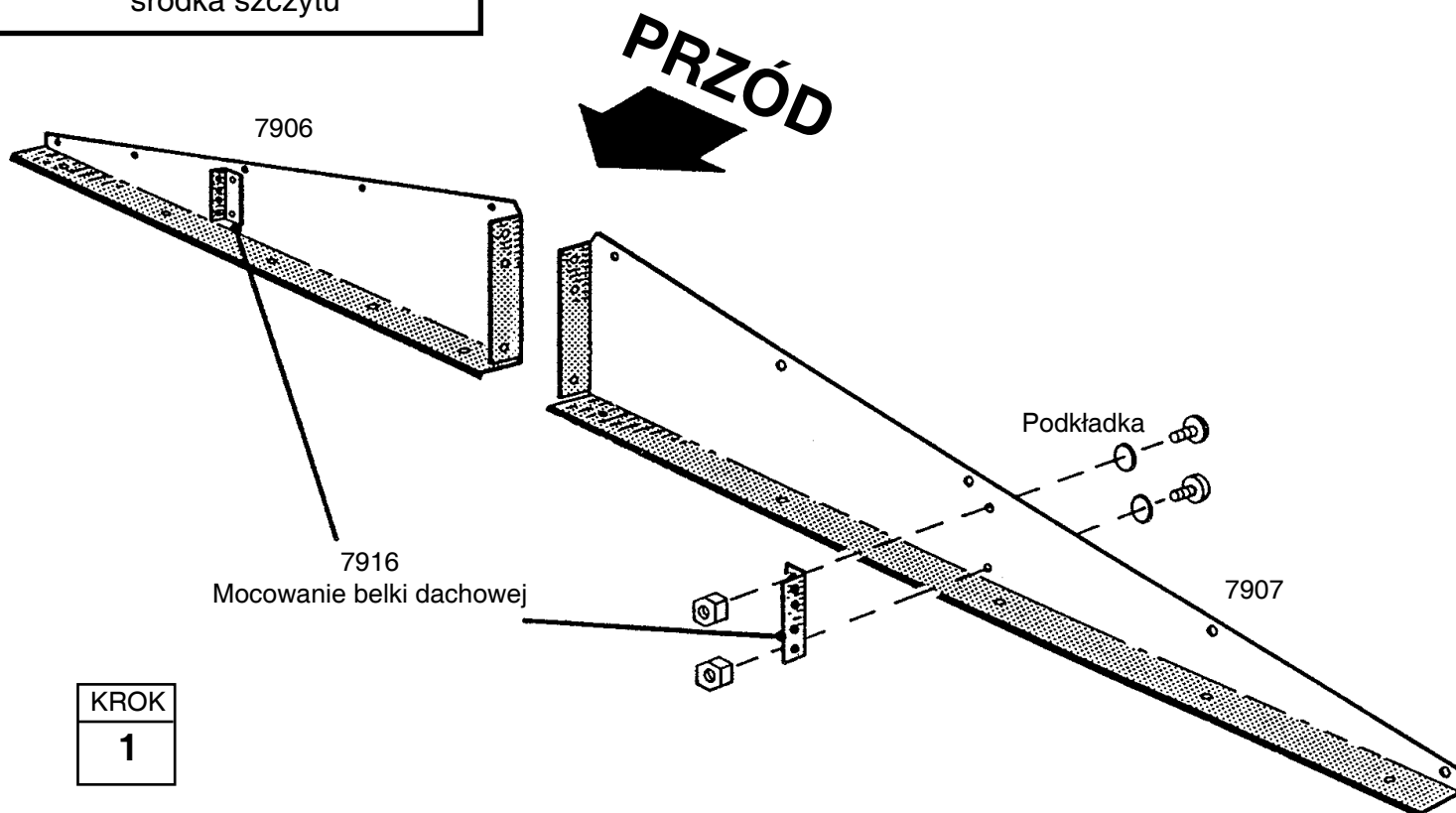
UWAGA

Szczyty są ciasno upakowane razem i mogą zostać przez pomyłkę potraktowane jako jeden element. Należy je starannie oddzielić od siebie przed kontynuowaniem montażu.

1 Przymocuj cztery **złącza szczytów dachowych** do szczytów za pomocą śrub, podkładek i nakrętek.

UWAGA

powierzchnia montażowa złącza musi być skierowana w stronę środka szczytu



KROK

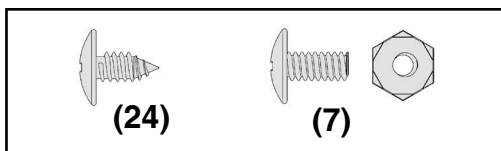
1

Krok 12

W25 cfr-PO

● Potrzebne części ● Szczyty i wsporniki

- Lewy szczyt (2)
- Prawy szczyt (2)
- 6658 Wzmocnienie szczytu (2)

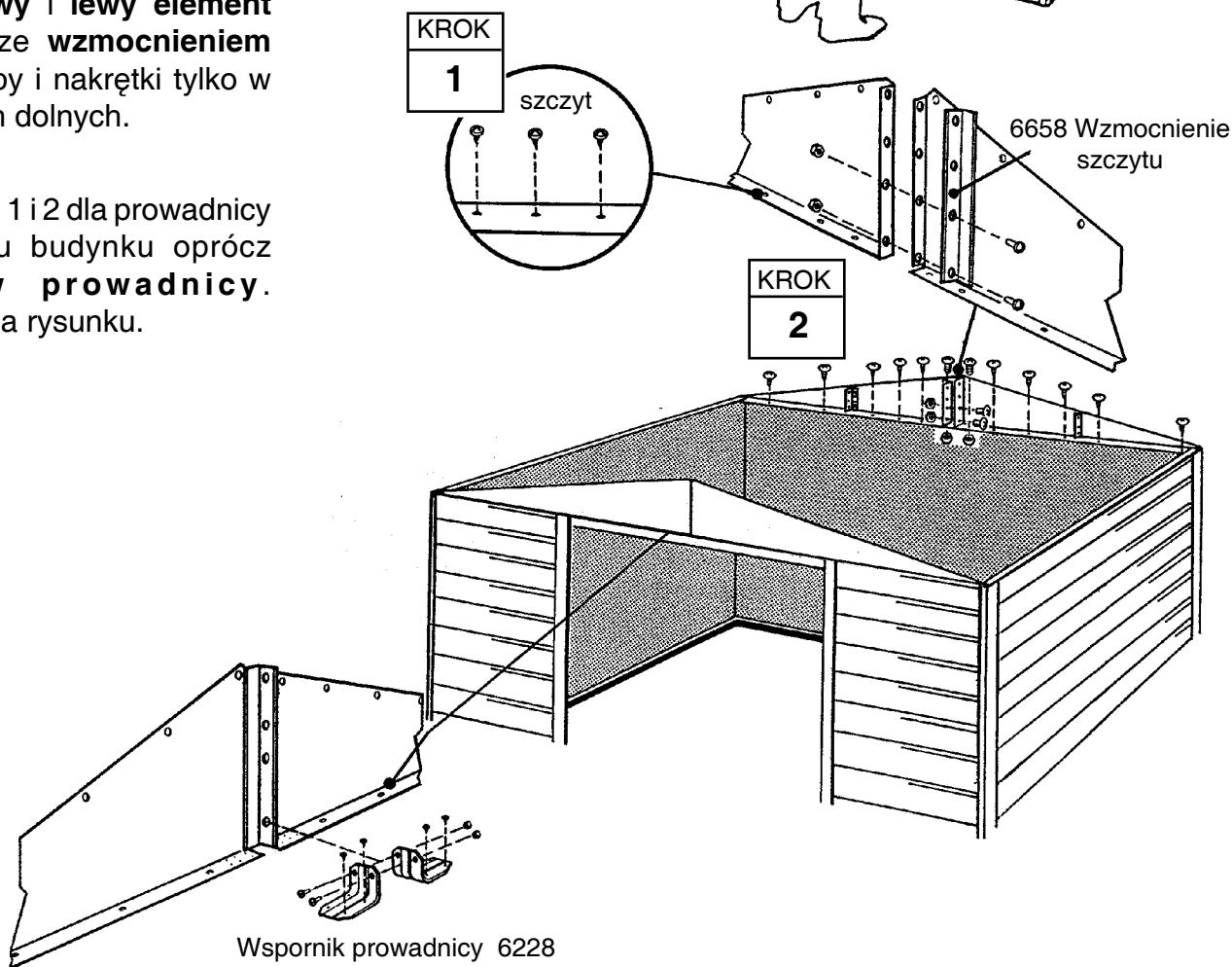
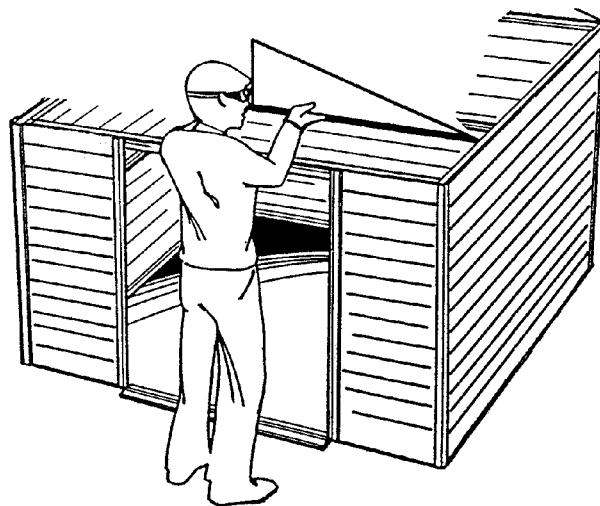


1 Podnieś i zamocuj prawy i lewy element szczytu pod kątownikiem narożnym do kątownika tylnej ściany za pomocą wkrętów.

Wskazówka: Na tylnym szczycie przy kątowniku tylnej ściany użyj śruby z nakrętką. Na przednim szczycie pomiń dwa wkręty najbliższe środkowej krawędzi pionowej szczytu.

2 Połącz prawy i lewy element szczytu wraz ze wzmocnieniem za pomocą śruby i nakrętki tylko w dwóch otworach dolnych.

3 Powtórz kroki 1 i 2 dla prowadnicy drzwi z przodu budynku oprócz wsporników prowadnicy. Przymocuj jak na rysunku.

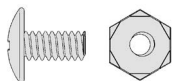


Krok 13

W26 ctr-PO

● Potrzebne części ● Belki dachowe

- Główna belka dachowa (1)
- 8474 Belka dachowa (2)

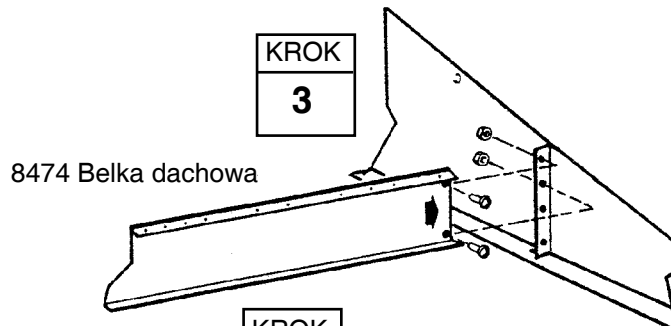


(12)

1 Przymocuj **główną belkę dachową** do wzmocnienia szczytu przedniego.

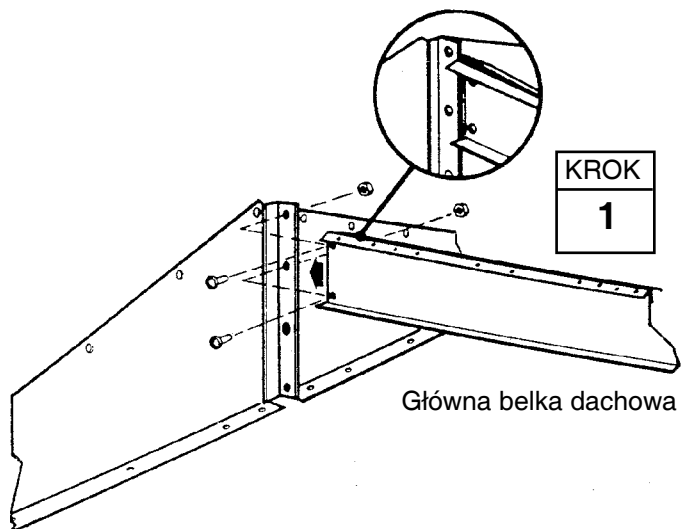
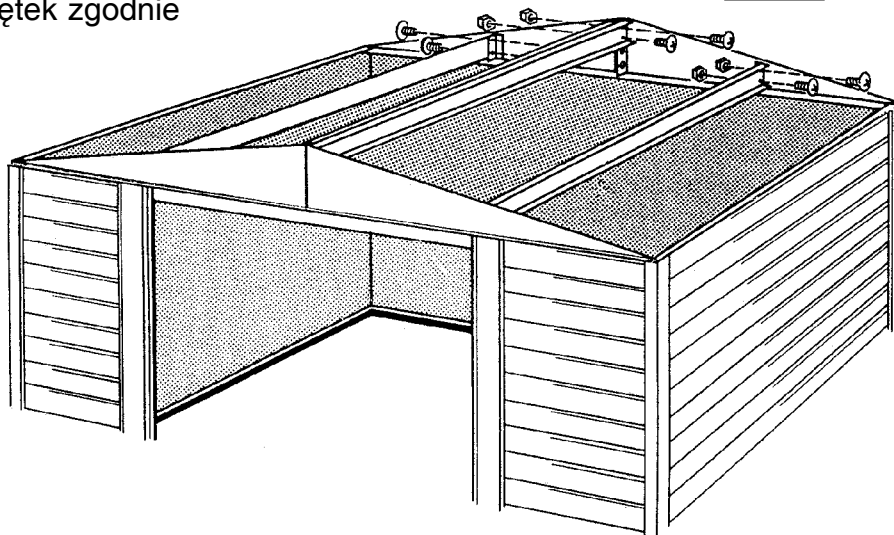
2 Przymocuj drugą stronę belki dachowej do wzmocnienia szczytu tylnego.

3 Przymocuj pozostałe **belki dachowe**, z *małymi otworami u góry*, za pomocą śrub i nakrętek zgodnie z rysunkiem.



8474 Belka dachowa

KROK
2



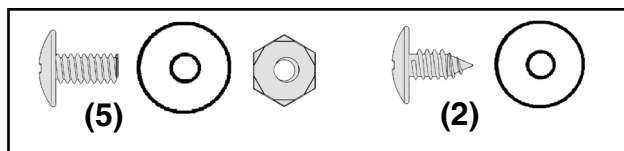
Główna belka dachowa

Krok 14

W27 ctr-PO

● Potrzebne części ● Prawy panel dachowy

● 8466 Prawy panel dachowy (1)



Do montażu paneli dachowych najlepiej użyć drabiny. Zaczynj instalować panele dachowe od prawego tylnego narożnika. Wszystkie wkręty i śruby w ścianach wymagają podkładek.

UWAGA

Zmierz ponownie przekątne budynku, wykonaj poprawki w razie potrzeby i upewnij się, że budynek jest on prostokątny i poziomy.

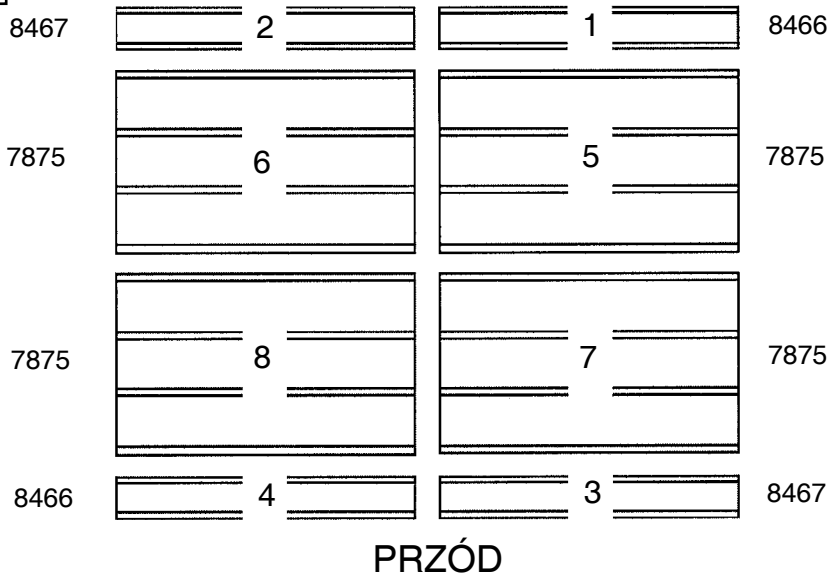
Dzięki temu panele dachowe będą lepiej dopasowane, a otwory znajdują się naprzeciw siebie. Nie zakotwiczaj ramy podłogowej.

1 Określ panele dachowe na podstawie numerów. Zwróć uwagę na kolejność i miejsce ich montażu.

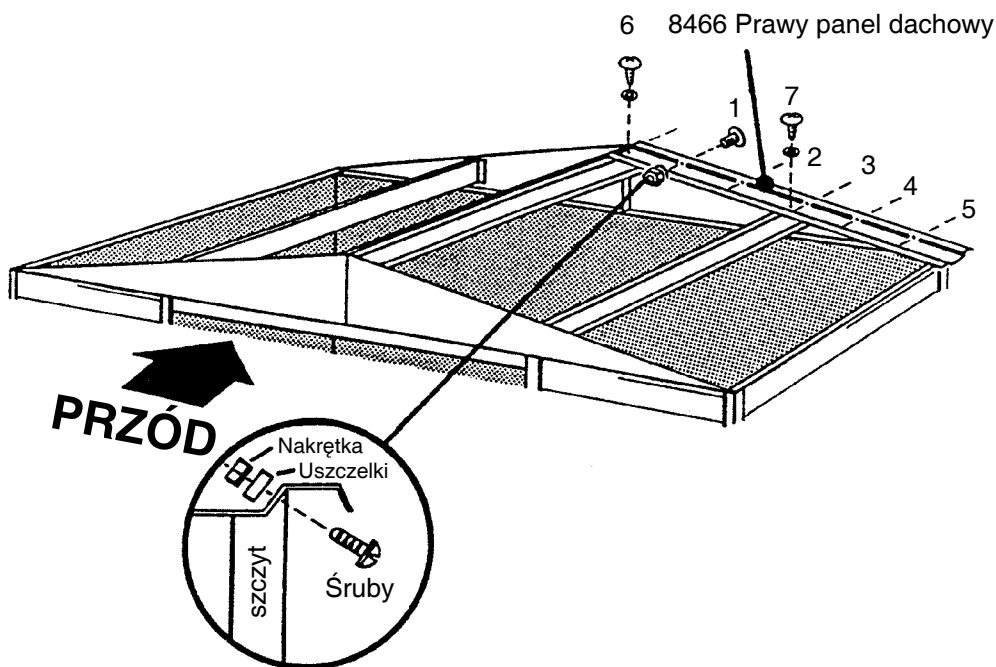
2 Umieść **prawy panel dachowy** w prawym tylnym rogu i przymocuj go do szczytu za pomocą pięciu śrub i nakrętek oraz dwóch wkrętów. *Nie należy na razie przymocowywać dolnego brzegu panelu do kątownika ściany bocznej.*

Wskazówka: przykręcaj śruby i wkręty w kolejności podanej na diagramie.

KROK
1



KROK
2



Krok 15

W28 ctr-PO

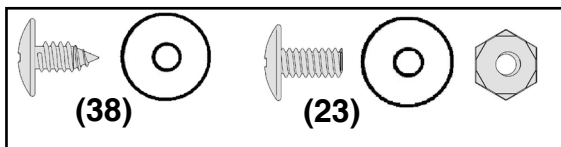
● Potrzebne części ●

Dach

● 8467 Lewy panel dachowy (2)

● 7875 Panel dachowy (4)

● 8466 Prawy panel dachowy (1)



1 Umieść **lewy panel dachu** w lewym tylnym rogu, a przedni prawy panel w prawym rogu dachu. Umieść **prawy panel dachu** w lewym przednim narożniku.

2 Wytnij dwa krótkie (5,1 cm) paski z rolki **taśmy izolacyjnej** i odłóż je na bok. Pokryj złącze na szczycie taśmą. Rozwijaj taśmę i dociskaj ją na szczelinę przy krawędzi w miarę instalowania kolejnych paneli dachowych. Nie ucinaj jeszcze taśmy.

3 Zamontuj cztery **panele dachowe** w kolejności i w miejscach pokazanych na poprzedniej stronie. *Nie należy na razie przymocowywać dolnych krawędzi paneli do kątowników ściany bocznej.* Kontynuuj pokrywanie taśmą izolacyjną szczeliny w kalenicy. Przymocuj nie wykorzystane do kalenicy brzegi paneli (po środku dachu). Nałóż 5,1 cm taśmy izolacyjnej na główkę śruby.

UWAGA

Wąski wypukły karb powinien w miarę możliwości znaleźć się pod szerokim karbem sąsiedniego panelu.

UWAGA

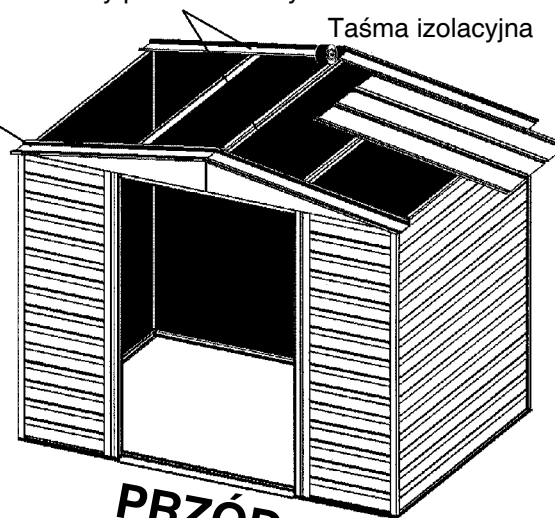
Jeżeli otwory w belce dachowej nie zachodzą na otwory w panelach dachowych, należy popchnąć budynek w prawo. Jeżeli to nie pomogło, może to oznaczać, że budynek nie jest poziomy. Podklinuj narożniki tak, aby otwory pasowały do siebie.

KROK
1

8467 Lewy panel dachowy

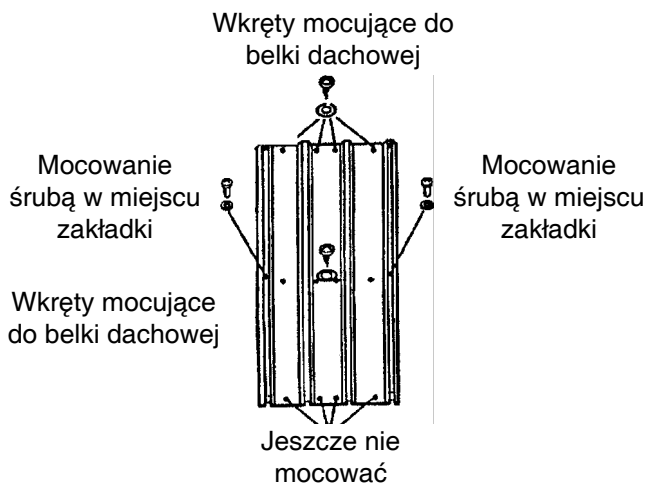
KROK
2

8466 Prawy panel dachowy



7875 Panel dachowy

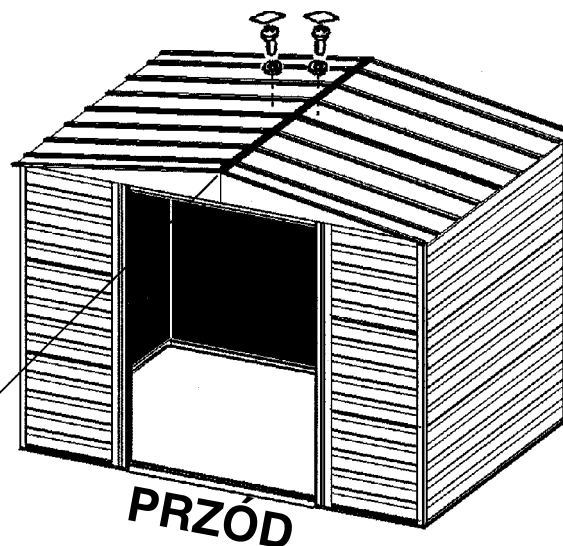
KROK
3



Wkręty mocujące do belki dachowej

Jeszcze nie mocować

Przytnij taśmę izolacyjną i podwiń ją pod spód.



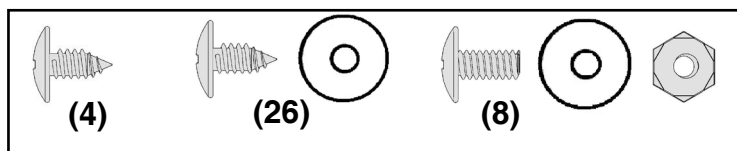
Krok 16

W29 ctf-PO

● Potrzebne części ●

Okrycie szczytu/ obramowanie dachu

- 8461 Okrycie szczytu (1)
- 8482 Boczne wykończenie dachu (2)



1 Przymocuj **okrycie szczytu** na ukończonej części dachu za pomocą śrub i nakrętek. Jeszcze nie należy mocować krawędzi pokrycia kalenicy.

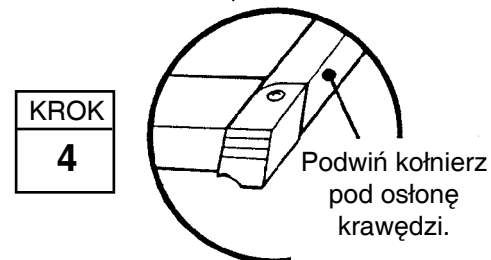
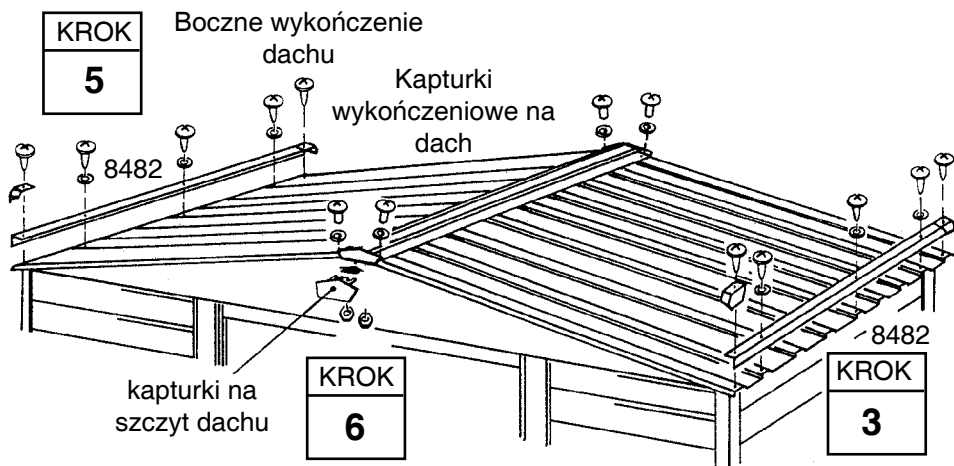
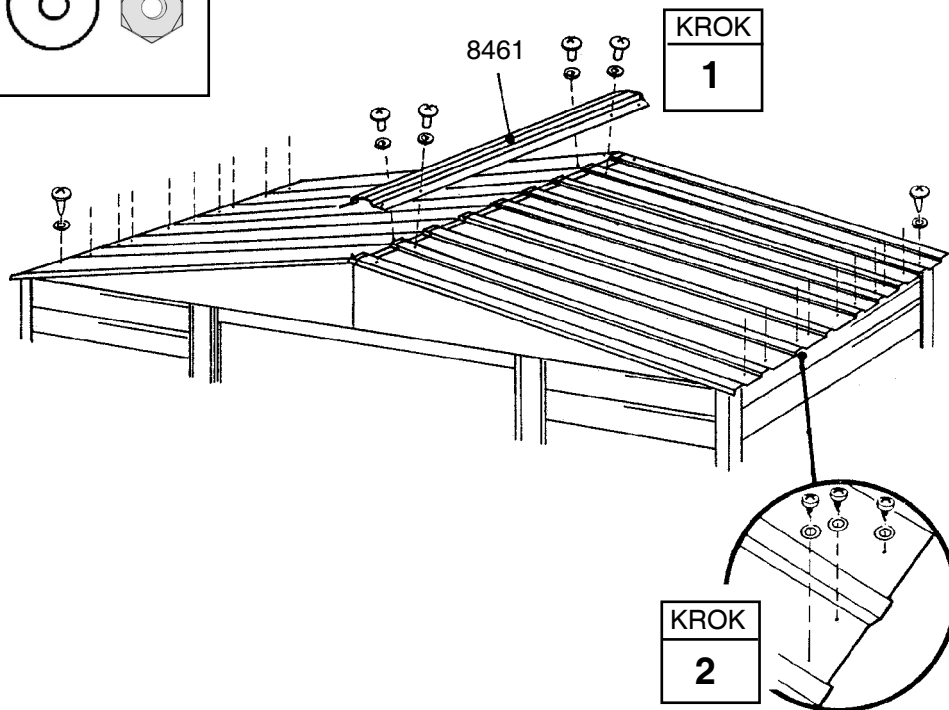
2 Przymocuj dolne krawędzie paneli do kątów ścian bocznych za pomocą wkrętów z podkładkami.

3 Przymocuj **krawędzie dachu** do dolnego brzegu paneli dachowych po każdej stronie budynku za pomocą wkrętów przy każdej zakładce panelu.

4 Dwoma palcami podwiń dolny kołnierz boczno wykończenia dachu na tyle, aby wpasować osłony lewej i prawej krawędzi do narożników.

5 Przykręć osłony do bocznej krawędzi.

6 Połącz ze sobą żebra panelu dachu, **osłonę szczytu** i osłonę kalenicy za pomocą śrub i nakrętek. W taki sam sposób przymocuj osłonę kalenicy.



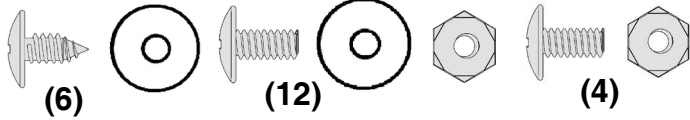
Krok 17

BA30 cfr-PO

● Potrzebne części ●

Drzwi

- 10484 Prawe i lewe drzwi (2)
- 10498 Poziome wzmocnienie drzwi (4)
- 6301 Pionowy zastrzał drzwi (2)



Na tej stronie opisano montaż prawego skrzydła drzwi. Lewe skrzydło montuje się dokładnie tak samo. Wszystkie wkręty i śruby w drzwiach wymagają podkładek. Postępować w następujący sposób:

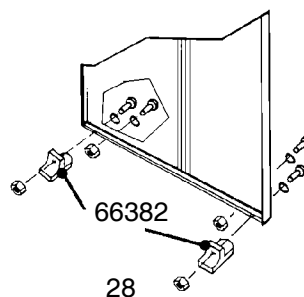
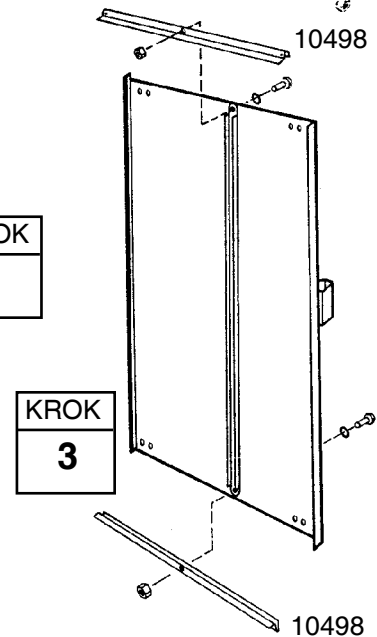
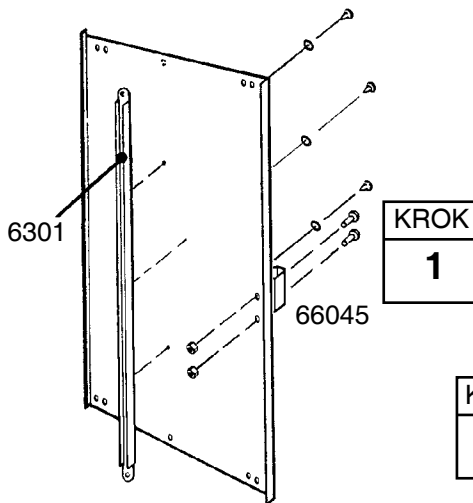
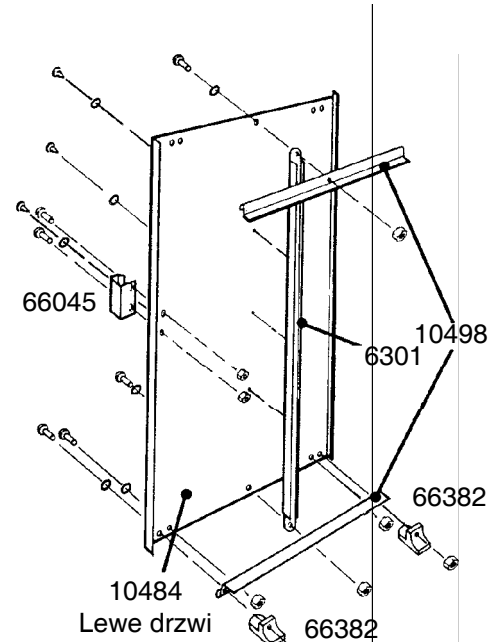
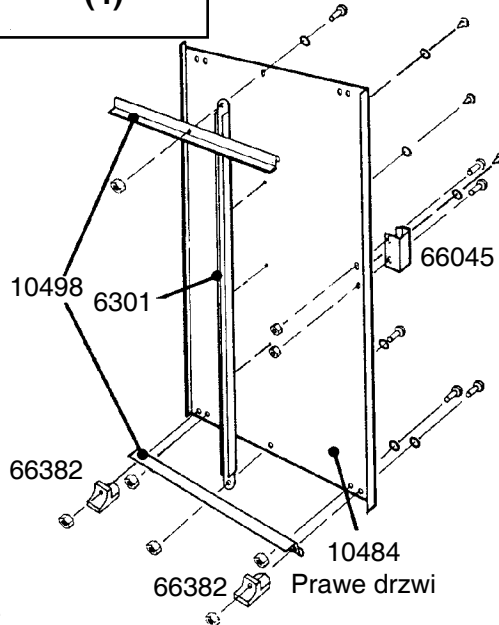
1 Przymocuj **klamkę** do **drzwi** dwiema śrubami z nakrętkami jak pokazano na rysunku.

2 Przytrzymaj i przykręć **pionowy zastrzał** pośrodku wewnętrznej powierzchni drzwi. Przymocuj zastrzał u góry i u dołu dwoma wkrętami.

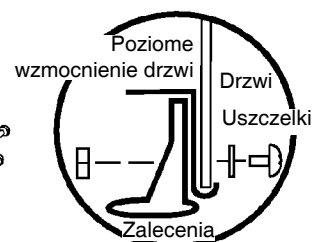
3 Nałóż **pionowy zastrzał** na górną i dolną krawędź i przymocuj **jedną śrubą po środku**.

4 Przymocuj **dolne prowadnice drzwi** jak pokazano.

5 Powtórz kroki od 1 do 4 dla **lewych drzwi**.



WIDOK Z PROFILU:



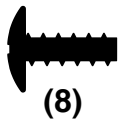
Krok 18

P31 cfr-PO

● Potrzebne części ● Instalacja i regulacja drzwi

● Prawe drzwi (1)

● Lewe drzwi (1)



(8)

1 Od wewnątrz budynku wstaw dolną krawędź prawych drzwi (z lewej strony patrząc od wnętrza budynku) za framugą do przedniej prowadnicy.

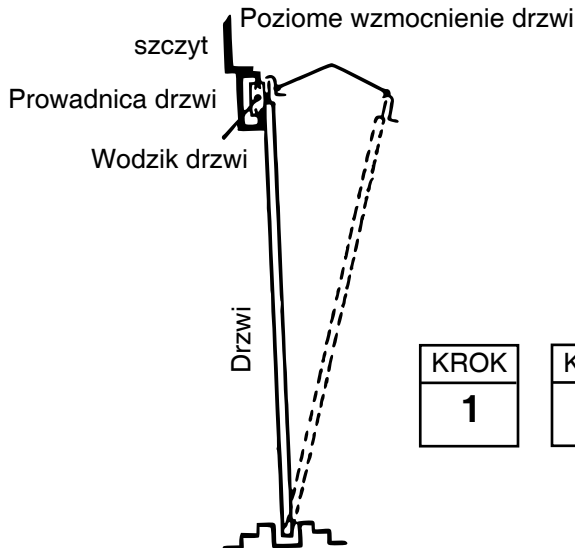
2 Ustaw górną część drzwi tak, aby otwory w drzwiach znalazły się naprzeciw otworów w krawędziach ślizgowych.

3 Przymocuj drzwi do krawędzi ślizgowych dwoma wkrętami #10Bx1/2" (13 mm) dla każdej krawędzi.

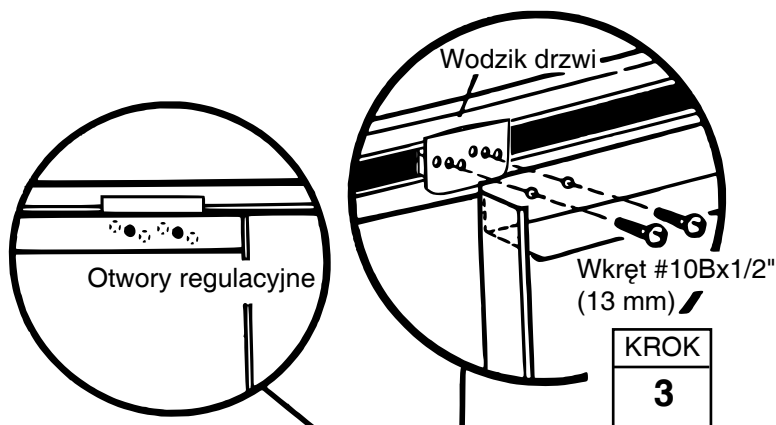
UWAGA

Otwory w krawędziach ślizgowych umożliwiają regulację drzwi. Umieść drzwi w środkowych otworach.

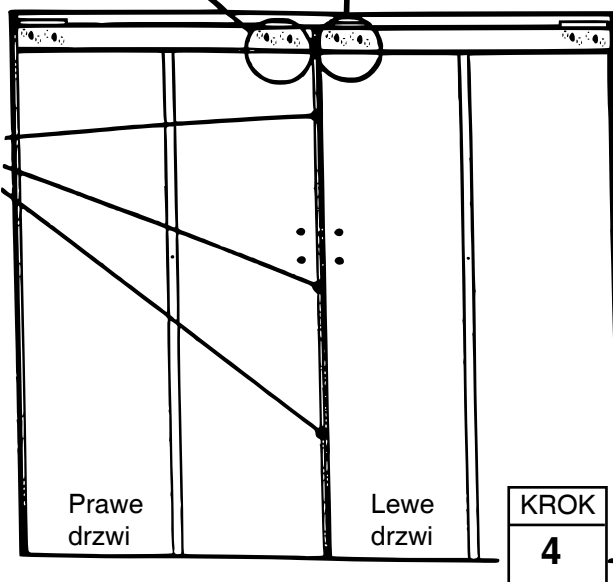
4 Powtórz kroki od 1 do 3 dla lewych drzwi.



Przednia prowadnicy



Otwory regulacyjne umożliwiają domknięcie drzwi na całej długości.



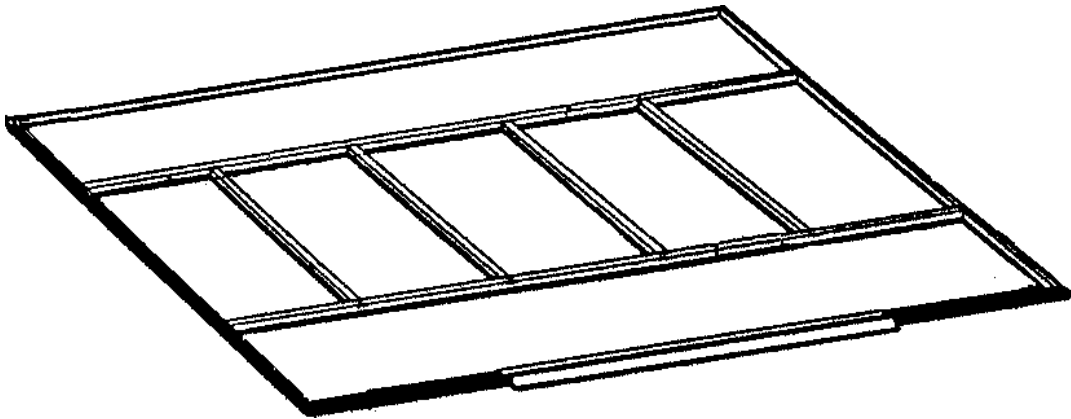
**Zachowaj ten Poradnik
właściciela i instrukcje montażu
do wglądu.**

Zakotwienie

T32-PO

Zakotwienie

Teraz należy zakotwiczyć budynek.



KILKA FAKTÓW NA TEMAT RDZY

BG27-PO

KILKA FAKTÓW NA TEMAT RDZY

Rdzewienie jest naturalnym procesem utleniania odśloniętego metalu pod wpływem wilgoci. Narażone są m.in. otwory na śruby, niewykończone krawędzie i miejsca, w których powłoki ochronne zostały uszkodzone w trakcie montażu, transportu lub użytkowania. Odnajdywanie rdzy gdy tylko się pojawi i wykonanie prostych czynności zapobiegawczych może powstrzymać rdzewienie.

1. Należy unikać szczerb i zadrapań powłok na zewnątrz i wewnątrz budynku.
2. Trzeba zużyć wszystkie dostarczone podkładki. Uszczelki chronią części metalowe nie tylko przed warunkami atmosferycznymi, lecz także przed zarysowaniem ostrymi wkrętami.
3. Zmiataj z dachu, wokół budynku i z prowadnic drzwi śmiecie, które zatrzymują wilgoć. Butwiejące liście wydzielają kwasy.
4. Zamalowuj natychmiast zadrapania i szczerby oraz widoczną rdzę. Suchą, czystą powierzchnię, wolną od olejów i brudu, pokryj równą warstwą wysokiej jakości lakieru.

ED86

GD86-B

WR86

BA32-PO