





# 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.

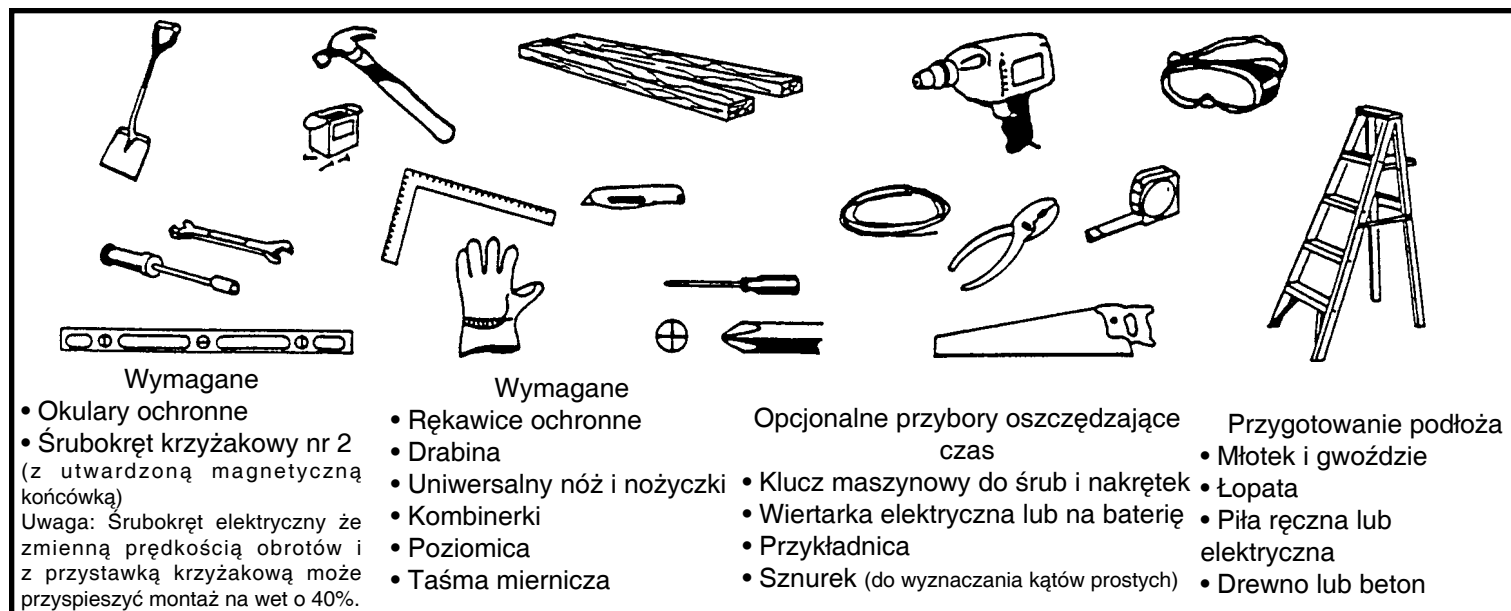
# PLANUJ Z GÓRY...

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.

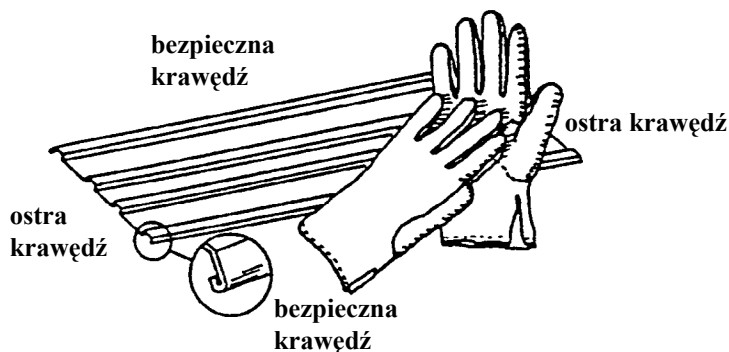
•Zanim rozpoczniesz pierwsze kroki przy zestawianiu części, podłóże i system kotwiczenia powinien być przygotowany.

# BEZPIECZEŃSTWO PRZEDE WSZYSTKIM....

A05-PO

Przez cały okres budowy trzeba przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

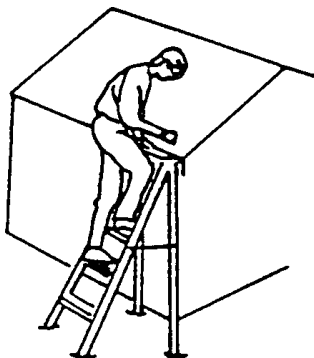
•Podczas przenoszenia części należy zachować ostrożność, ponieważ niektóre z nich mają ostre krawędzie. Podczas montażu i konserwacji budynku trzeba zawsze nosić rękawice i okulary ochronne oraz długie rękawy.



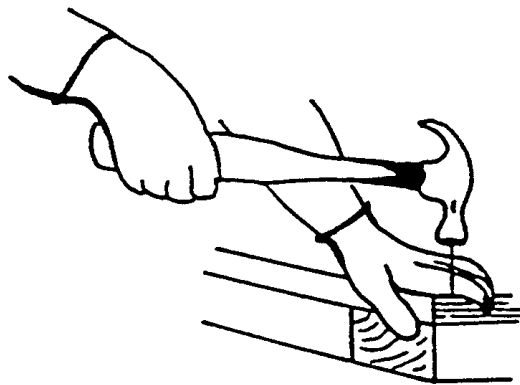
•Nie dopuszczaj na plac budowy dzieci i zwierząt domowych, aby uniknąć odwracania uwagi i zapobiec wypadkom.



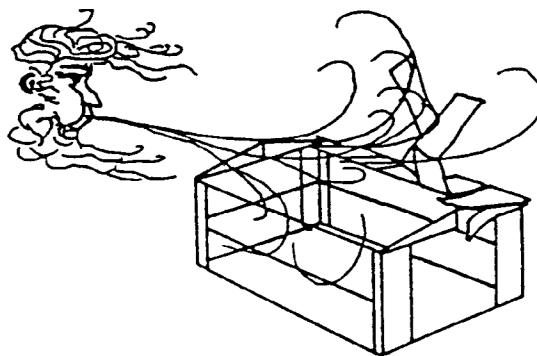
•Nigdy nie opieraj się całym ciężarem na dachu. Zanim wejdziesz na drabinę, sprawdź czy jest całkowicie otwarta i stoi na równej powierzchni.



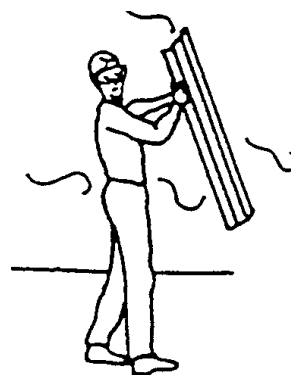
•Nigdy nie opieraj się całym ciężarem na dachu. Zanim wejdziesz na drabinę, sprawdź czy jest całkowicie otwarta i stoi na równej powierzchni.



•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 oczyść uszkodzone miejsce drucianą szczotką, umyj 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.

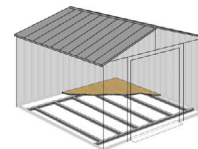
**W budynku nie należy przechowywać chemikaliów do basenu. Materiały łatwopalne i żrące muszą być przechowywane w szczelnych atestowanych pojemnikach.**

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

# Podstawa

C09-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.

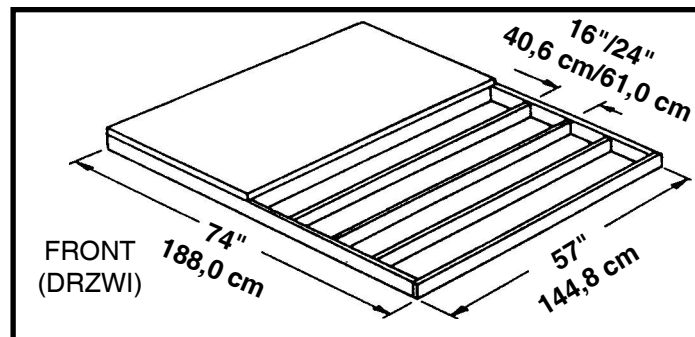
**Budując platformę należy się stosować do instrukcji i rysunku.**

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.

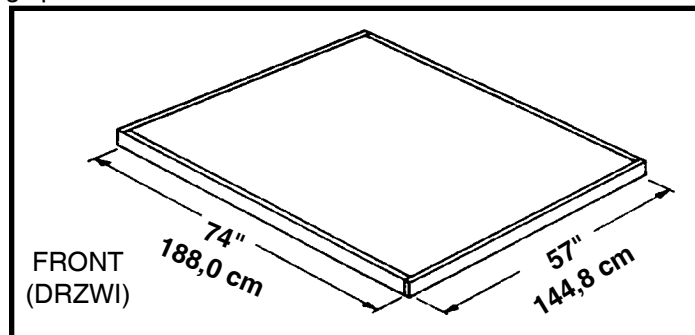
Zaleca się następujące materiały do budowy:

- 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. Napelnij 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

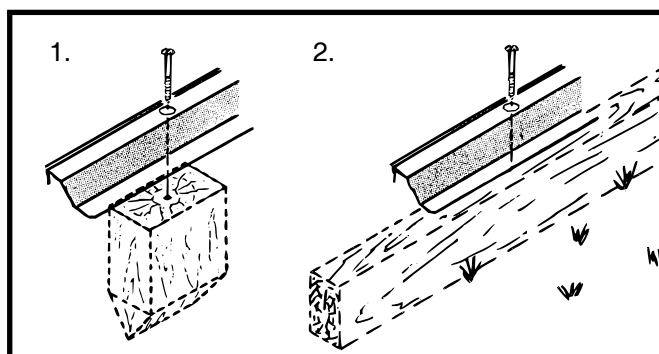
A10-PO

## Zakotwienie budynku

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

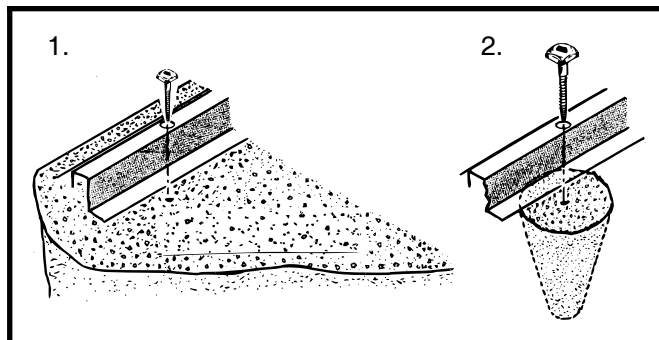
### Zakotwienie do słupa drewnianego:

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

C11-PO

Wyjąć z worka na śruby i  
zachować na koniec montażu.

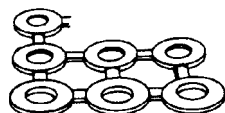
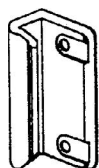


**65103**  
#8-32 (3,2 mm grb.) nakrętki  
sześciokątne (61)

**65900A**  
#10Bx1/2" (13 mm) czarne  
wkręty (8) (zapakowane)

**65923**  
#8-32x3/8" (10 mm)  
Śruby (61)

**65004**  
#8Ax5/16" (8 mm)  
wkręty (176)

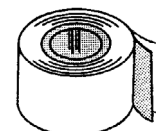
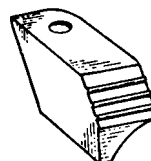
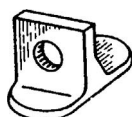
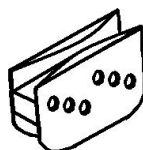


**66045**  
Klamka (2)

**66646**  
Uszczelki (181)  
5 ark. x 40 szt.

**65109**  
#8-32 nakrętki kołpakowe (6)  
(zapakowane z wkrętami)

**67468**  
2 kapturki na szczyt dachu (z  
logotypem f-my Arrow)



**66769**  
Wodzik drzwi (4)

**66382**  
Dolny prowadnik drzwi (4)

**66183**  
Kapturki wykończeniowe na  
dach (2 prawe i 2 lewe)

**67293**  
Taśma izolacyjna (1)



**66775**  
Zatyczki (2 szt.) (zapakowane  
z wkrętami)

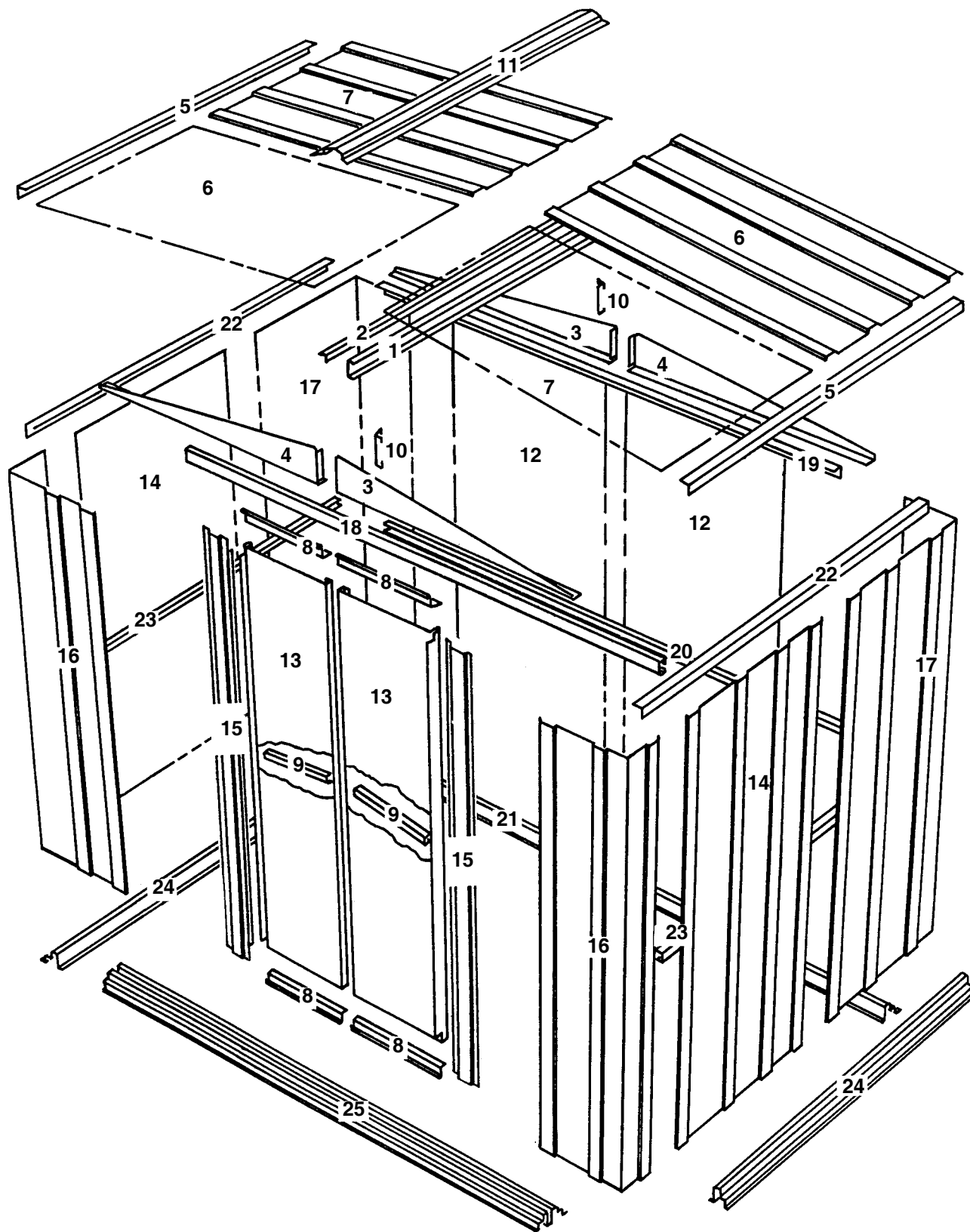
# Spis części

O12-PO

Nr kolejny	Numerów części	Wyszczególnienie	Ilość w kartonie	Lista kontrolna
1	5964	Belka dachowa	1	
2	5982	Kątownik dachowy	1	
3	5996	Prawy szczyt	2	
4	5997	Lewy szczyt	2	
5	6015	Boczne wykończenie dachu	2	
6	6442	Prawy panel dachowy	2	
7	6443	Lewy panel dachowy	2	
8	10499	Poziome wzmocnienie drzwi	4	
9	6657	Mocowanie klamki	2	
10	6658	Wzmocnienie szczytu	2	
11	6869	Okrycie szczytu	1	
12	6515	Panel ścienny (tylny)	2	
13	10476	Prawe i lewe drzwi	2	
14	7332	Panel ścienny (boczny)	2	
15	9369	Węgar drzwi	2	
16	9389	Przedni panel narożny	2	
17	9393	Tylny panel narożny	2	
18	9396	Prowadnica drzwi	1	
19	9397	Kątownik tylnej ściany	1	
20	9925	Wzmocnienie tylnej ściany	1	
21	9399	Tylna rama podłogi	1	
22	9400	Kątowniki ściany bocznej	2	
23	9926	Wzmocnienie ściany bocznej	2	
24	9402	Boczna rama podłogi	2	
25	9403	Przednia rama podłogi	1	

# Montaż według nr kolejnych

C13-PO



# Krok 1

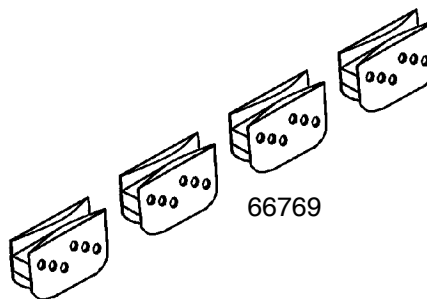
CI4-PO

● Potrzebne części ●  
**Prowadnica drzwi**

● 9396 Prowadnica drzwi (1)

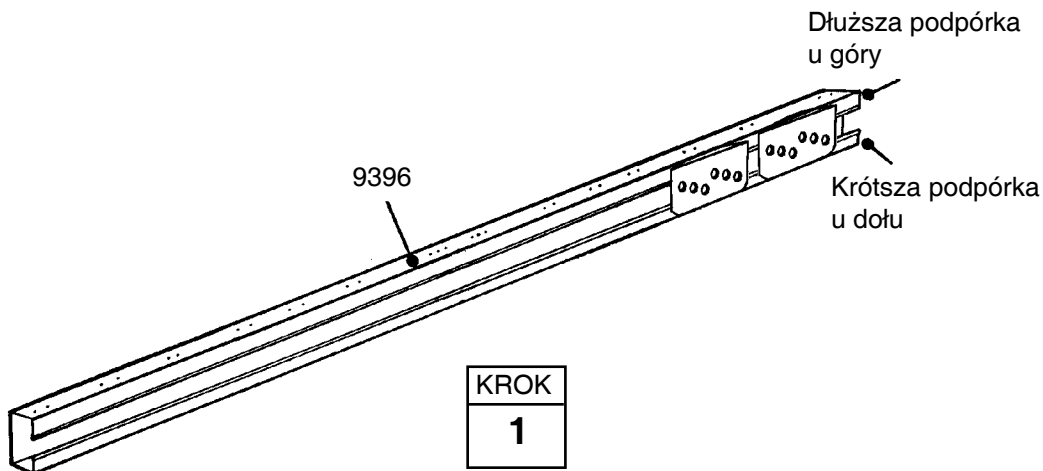
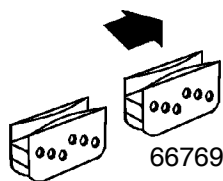
Prowadnica podpira drzwi przesuwane i wzmacnia przednią ścianę.

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

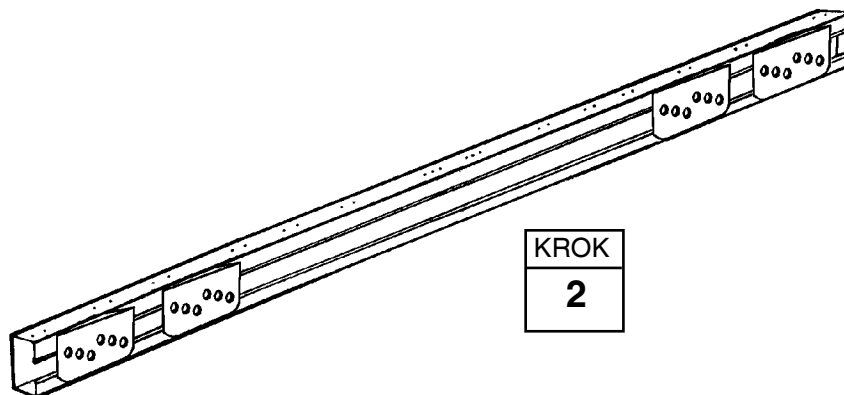


**1** Wstaw **podpórki drzwi** w prowadnicę, jak pokazano na widoku z profilu.

WIDOK Z PROFILU



**2** Odłóż ten segment do późniejszego użycia.



# Krok 2

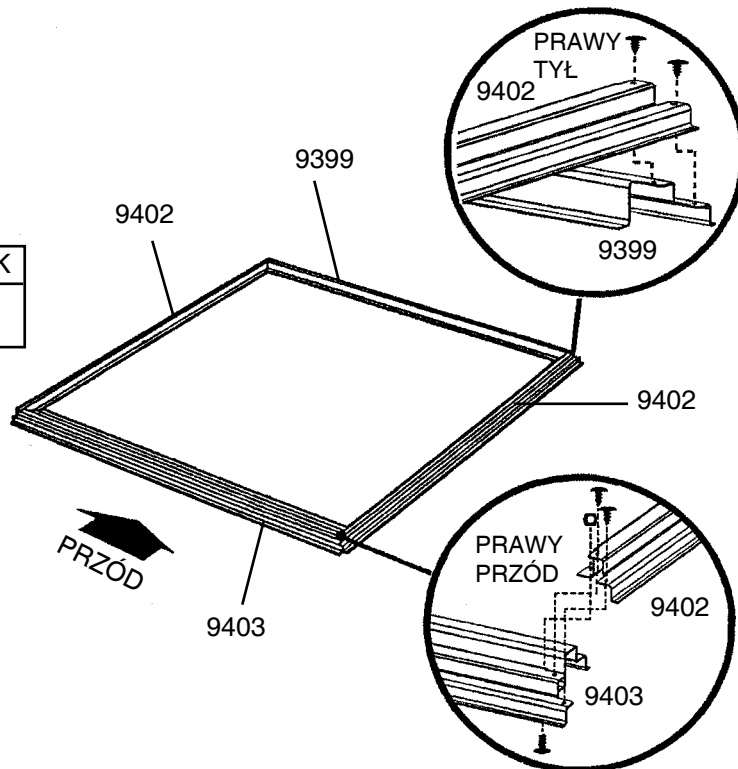
C15-PO

## ● Potrzebne części ● Rama podłogi

- 9403 Przednia rama podłogi (1)
- 9399 Tylna rama podłogi (1)
- 9402 Boczna rama podłogi (2)

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

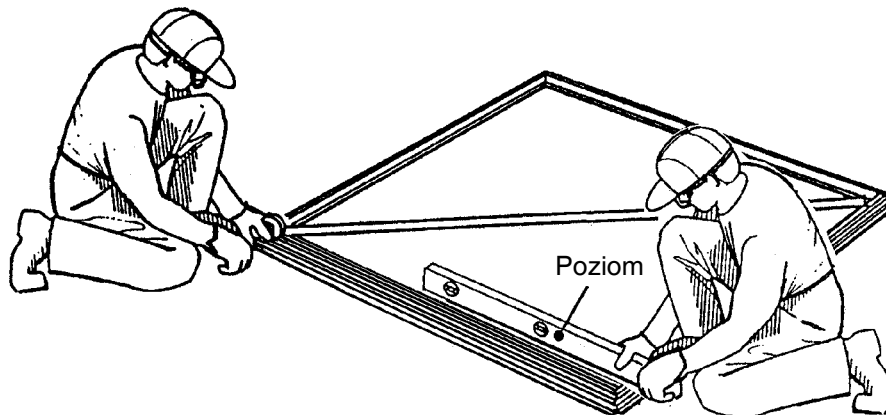
KROK  
1



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

KROK  
2

Jeżeli obydwie przekątne są równe, rama jest prostokątna.



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

# Krok 3

016-PO

## ● Potrzebne części ● Narożniki/Panele ścienne

- 9389 Przedni panel narożny (2)
- 9393 Tylny panel narożny (2)
- 7332 Panel ścienny (2)

### 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.

Wszystkie wkręty i śruby w ścianach wymagają podkładek.



DOBRZE



ŹLE

**1** Umieść **przednie panel narożne** w narożnikach ramy podłogowej, jak na rysunku. Najszersze części paneli narożnych muszą się znaleźć z przodu budynku. Przymocuj panele narożne do ramy podłogowej jednym wkrętem.

**2** Umieść **tylne panele narożne** z tyłu, jak pokazano. Najszersze części paneli narożnych powinny się znaleźć wzdłuż boków budynku. Przymocuj panele narożne.

### UWAGA

Panele ścienne występują w dwóch szerokościach. Wzdłuż jednej strony panelu jest wypukły karb. Ten karb powinien znaleźć się pod karbem na sąsiednim panelu.

**3** Przymocuj **panele ścienne** na bokach budynku, jak pokazano.

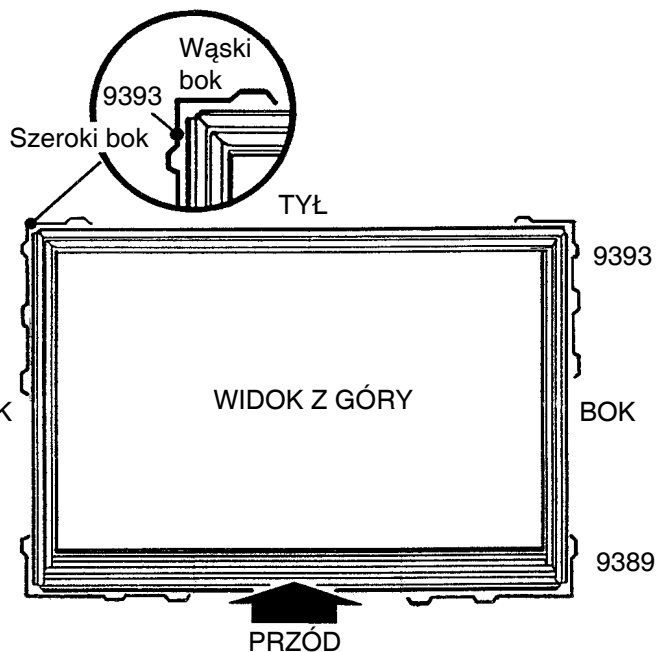
### UWAGA

Sprawdź, czy poszczególne panele są umieszczone na właściwych miejscach.

**4** Przed montażem paneli ściennych sprawdź ich numery części.

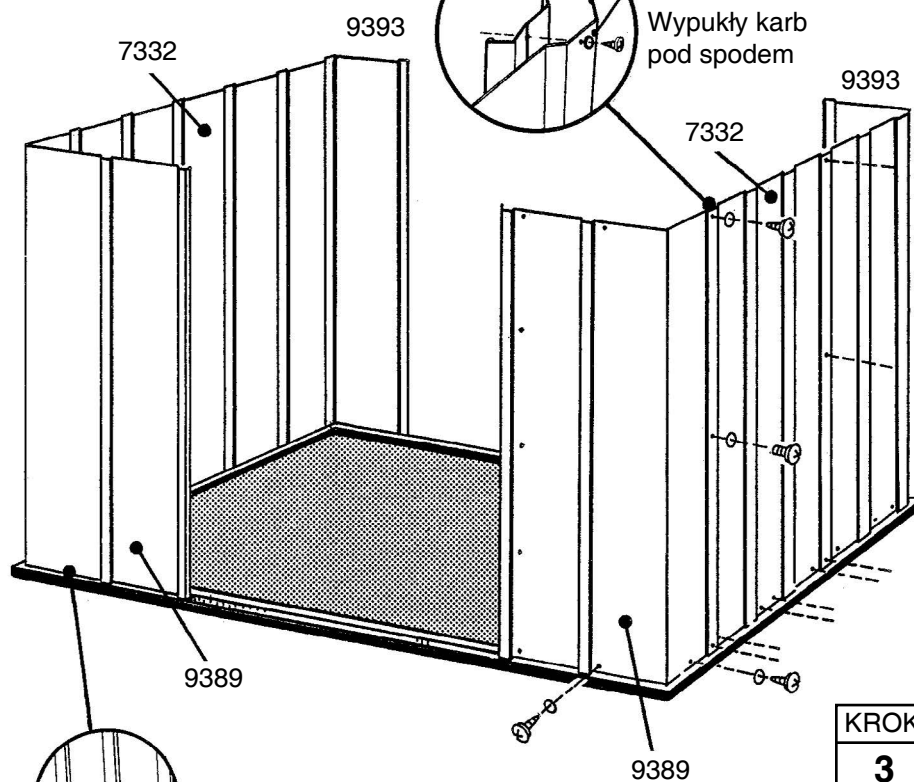
**Rama podłogi musi być prostokątna i pozioma, w przeciwnym razie otwory nie będą do siebie pasować.**

KROK  
2

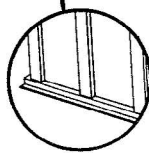


KROK  
1

PODEPRZYJ PANEL NAROŻNY DRABINĄ DOPÓKI NIE ZOSTANIE UMOCOWANY PANEL ŚCIENNY.



KROK  
3



Panele są osadzone na ramie jak pokazano

# Krok 4

C17-PO

## ● Potrzebne części ● Ramy

- 9397 Kątownik tylnej ściany (1)
- 9925 Wzmocnienie tylnej ściany (1)
- 9926 Wzmocnienie ściany bocznej (2)
- 9400 Kątowniki ściany bocznej (2)
- Prowadnica drzwi (1)

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

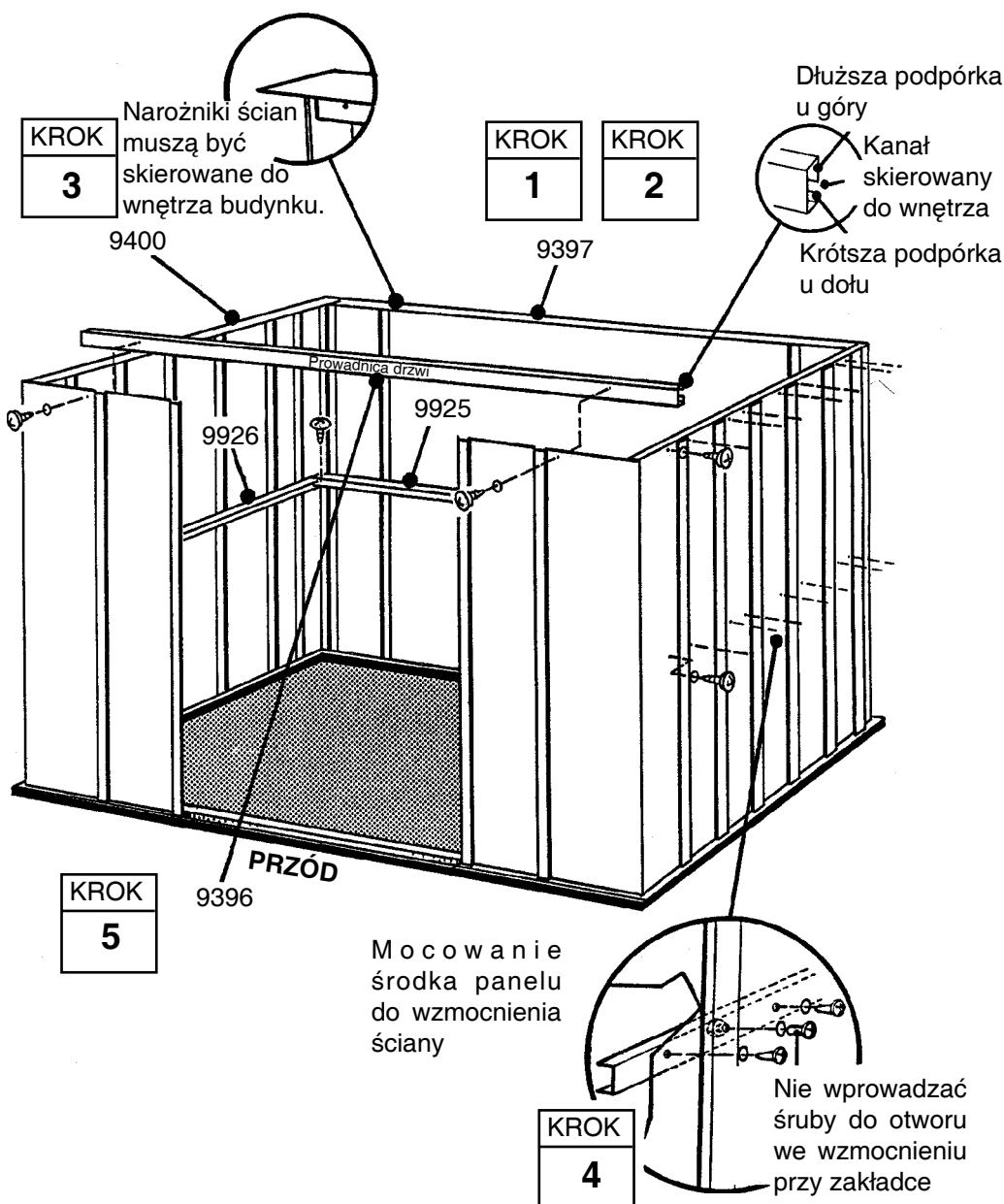
**1** Przymocuj **kątownik tylnej ściany** u góry od wewnątrz za pomocą wkrętów.

**2** Przymocuj **wzmocnienie** tylnej ściany po środku za pomocą wkrętów.

**3** Przymocuj **kątowniki tylnej ściany** u góry od wewnątrz paneli bocznych za pomocą wkrętów. Kątowniki ścian bocznych muszą być mocowane w narożnikach na zakładkę z kątownikami ścian tylnych.

**4** Przymocuj śrubami **wzmocnienia bocznych ścian** u góry od wewnątrz paneli bocznych. W tylnych narożnikach przymocuj śrubami elementy montowane na zakładkę.

**5** Przymocuj śrubami **prowadnicę drzwi** (otworami ku górze) na całej długości górnej przedniej ściany. Patrz rysunek.



# Krok 5

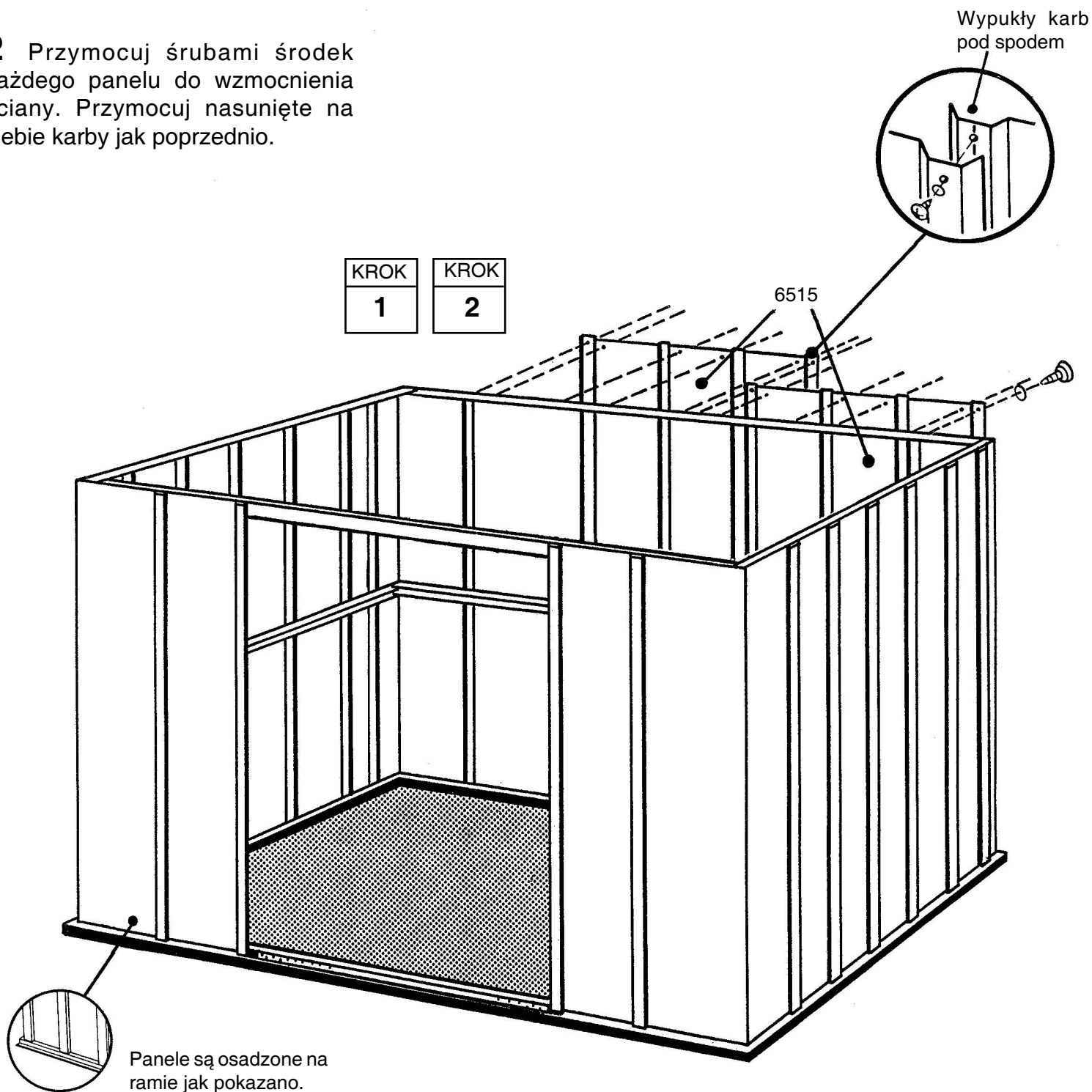
018-PO

● Potrzebne części ●  
**Panele ściennie**

● 6515 Panel ścienny (2)

**1** Przymocuj **panele ściennie** śrubami u góry i u dołu.

**2** Przymocuj śrubami środek każdego panelu do wzmocnienia ściany. Przymocuj nasunięte na siebie karby jak poprzednio.





# Krok 6

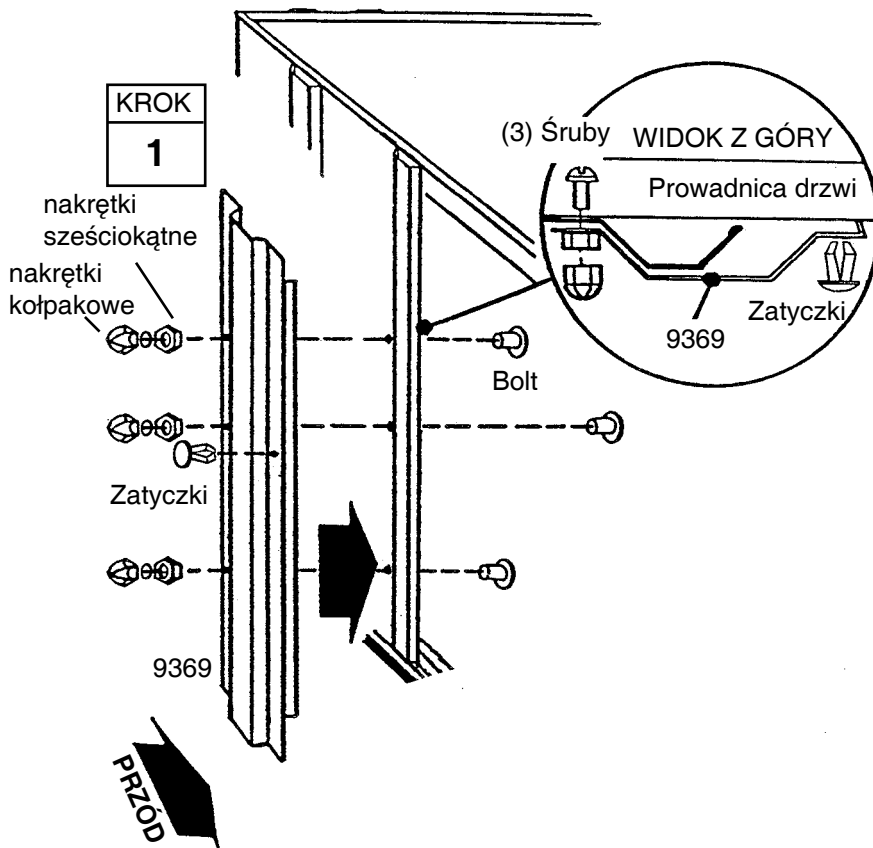
019-PO

## ● Potrzebne części ● Węgar drzwi

● 9369 Węgar drzwi (2)

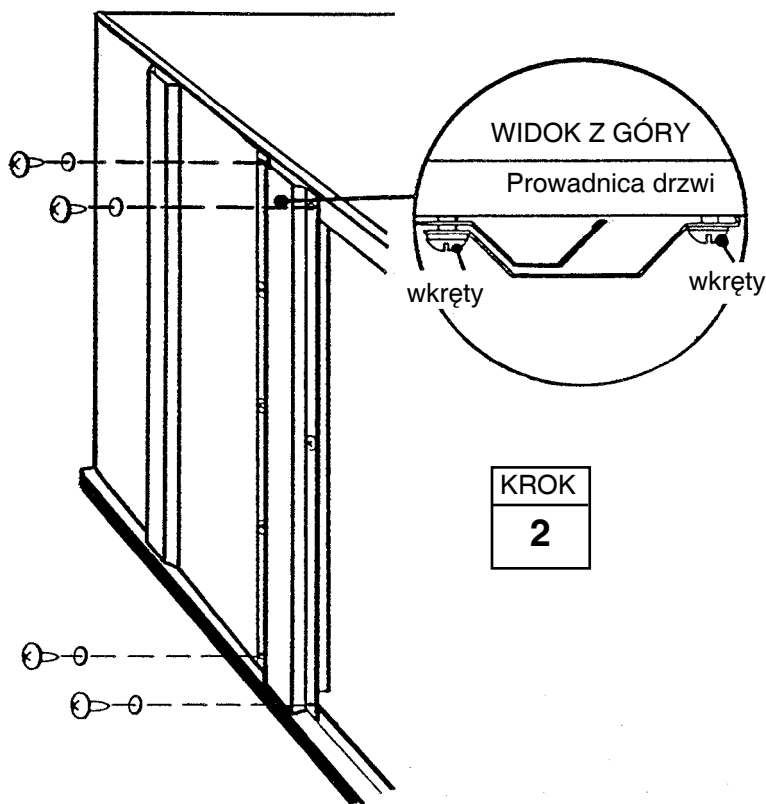
Węgary drzwi wzmacniają framugę i stanowią ozdobne wykończenie. Dla obydwu węgarów wykonaj następujące czynności.

**1** Przymocuj **węgar drzwi** do panelu frontowego trzema śrubami z nakrętkami zwykłymi i kołpakowymi, jak na rysunku. Wepchnij **zatyckę** do otworu pośrodku węgara, bliżej otworu drzwi.



**2** Przymocuj środek węgara do przedniej ściany i jej wzmocnienia dwiema śrubami. Wykonaj to samo u dołu przy ramie.

Powtórz czynności 1 i 2 po *przeciwnej* stronie węgara.



# Krok 7

C20-PO

## ● Potrzebne części ● Szczyty i wsporniki

- 5996 Prawy szczyt (2)
- 5997 Lewy szczyt (2)
- 6658 Wzmocnienie szczytu (2)

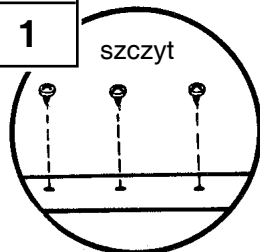
Szczyty podpierające dach montuje się u góry ściany przedniej i tylnej.

### UWAGA

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

KROK

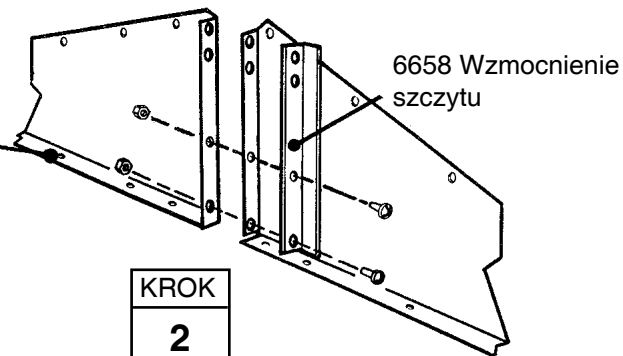
1



szczyt

KROK

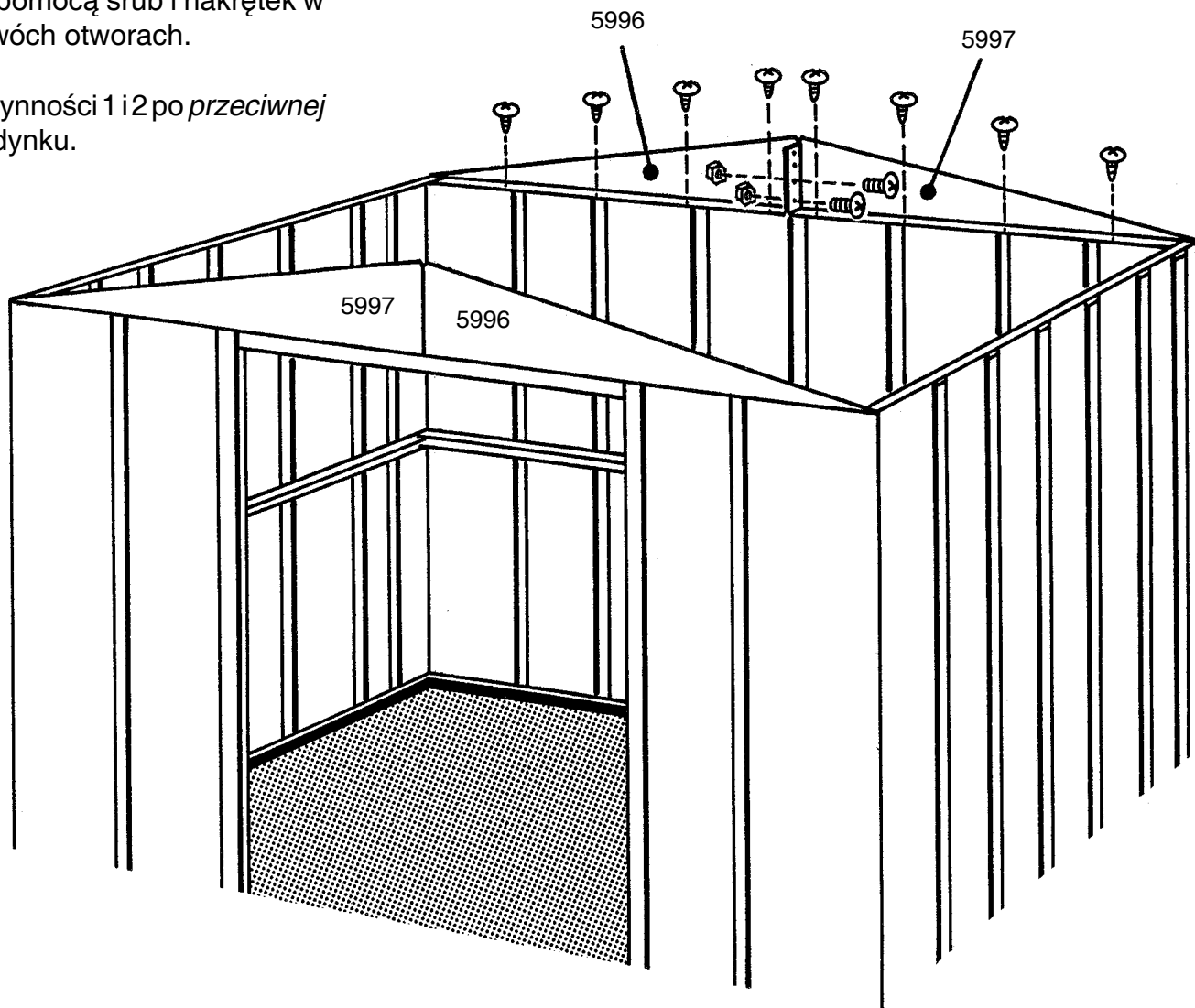
2



**1** Podnieś i przymocuj śrubami obydwie szczyty do prowadnicy drzwi.

**2** Połącz wspornikiem prawy i lewy szczyt za pomocą śrub i nakrętek w dolnych dwóch otworach.

Powtórz czynności 1 i 2 po przeciwnej stronie budynku.



# Krok 8

C21-PO

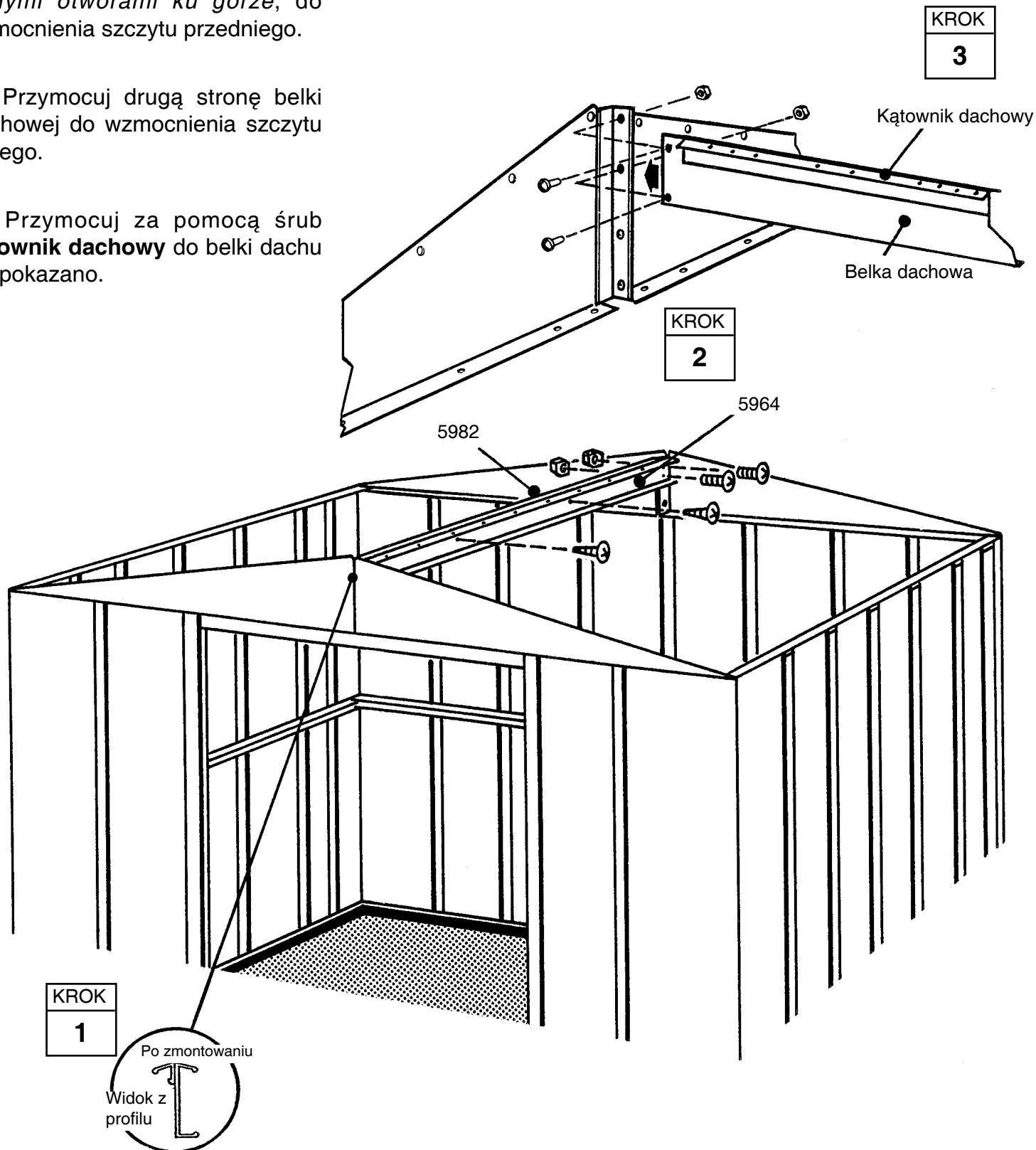
## ● Potrzebne części ● Belka dachowa / kątownik

- 5964 Belka dachowa (1)
- 5982 Kątownik dachowy (1)

**1** Przymocuj **belkę dachową**, małymi otworami ku górze, do wzmocnienia szczytu przedniego.

**2** Przymocuj drugą stronę belki dachowej do wzmocnienia szczytu tylnego.

**3** Przymocuj za pomocą śrub **kątownik dachowy** do belki dachu jak pokazano.



# Krok 9

C22-PO

## ● Potrzebne części ● Prawy panel dachowy

● 6442 Prawy panel dachowy (1)

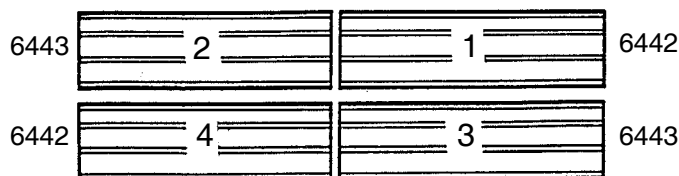
Do montażu paneli dachowych najlepiej użyć drabiny. Zaczynj instalować panele dachowe od prawego tylnego narożnika. Wszystkie wkręty i śruby w ścianach wymagają podkładek.

### UWAGA

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

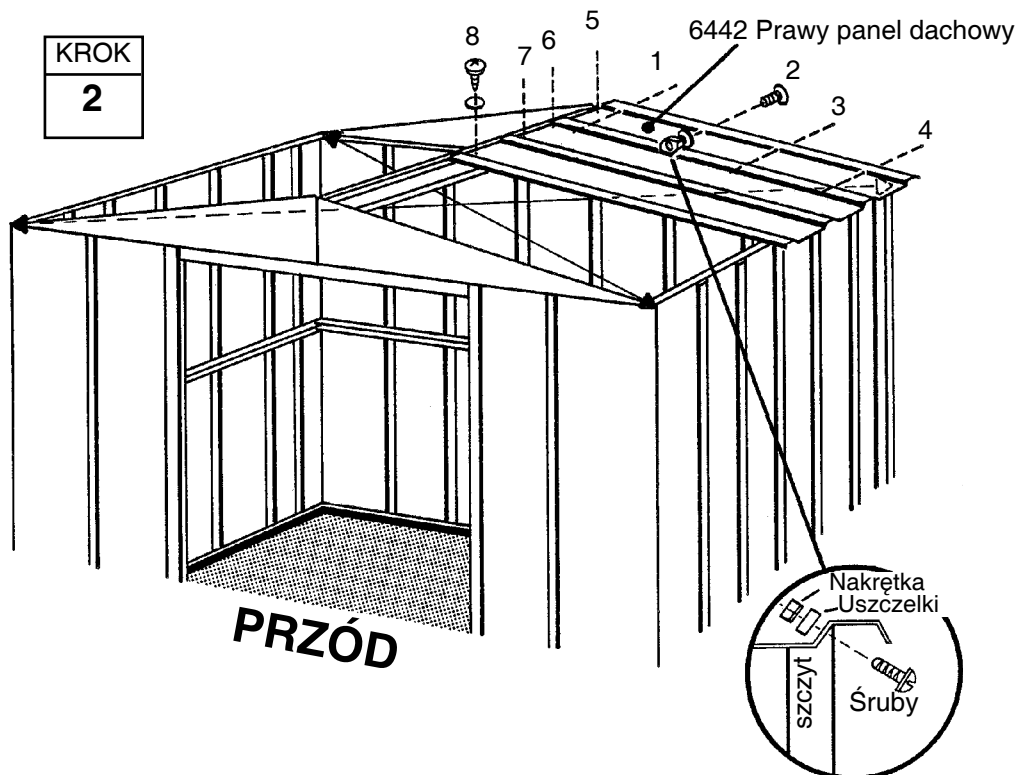
Dzięki temu panele dachowe będą lepiej dopasowane, a otwory znajdą się naprzeciw siebie. Nie zakotwiczaj ramy podłogowej.

KROK  
1



PRZÓD

KROK  
2



**1** Określ panele dachowe na podstawie numerów i ułóż je wzdłuż budynku na właściwych miejscach.

**2** Umieść **prawy panel dachowy** w prawym tylnym rogu i przymocuj go do belki dachowej za wkrętów i śrub jak na rysunku. *Nie należy na razie przymocowywać dolnego brzegu panelu do kątownika ściany bocznej.*

**Wskazówka:** Przykręcaj we wskazanej kolejności, aby uzyskać właściwe ułożenie.

# Krok 10

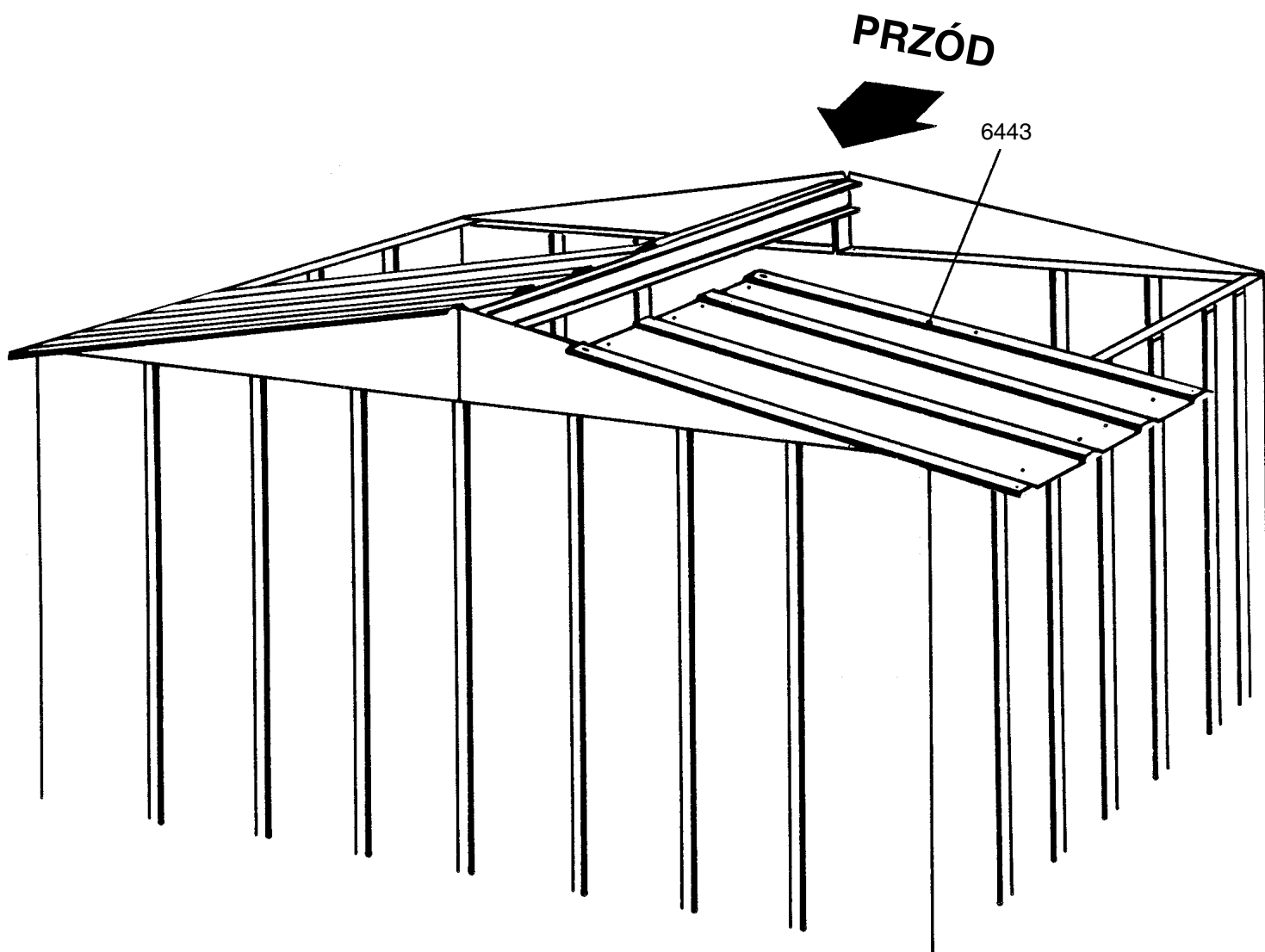
● Potrzebne części ●  
**Lewy panel dachowy**

● 6443 Lewy panel dachowy (1)

C23-PO

**1** Zainstaluj lewy panel dachowy 6443 w lewym tylnym narożniku dachu.

KROK
1



# Krok 11

● Parts Needed For ●

## Przód dachu

- 6443 Lewy panel dachowy (1)
- 6442 Prawy panel dachowy (1)

C24-PO

**1** Pokryj złącze na szczycie taśmą izolacyjną. Rozwijaj taśmę i dociskaj ją na szczelinę przy krawędzi w miarę instalowania kolejnych paneli dachowych. Nie ucinaj jeszcze taśmy.

**2** Zamontuj **lewy i prawy panel dachowy** w kolejności i w miejscach jak pokazano w kroku 9. Mocuj panele dachowe przestrzegając kolejności według instrukcji dla kroków 9 do 11. Połącz zakładkę pośrodku dachu za pomocą śruby z nakrętką.

### 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.

### UWAGA

Wąski karb panelu dachowego (że zgrubieniem) powinien musi zawsze znaleźć się pod szerokim karbem sąsiedniego panelu.

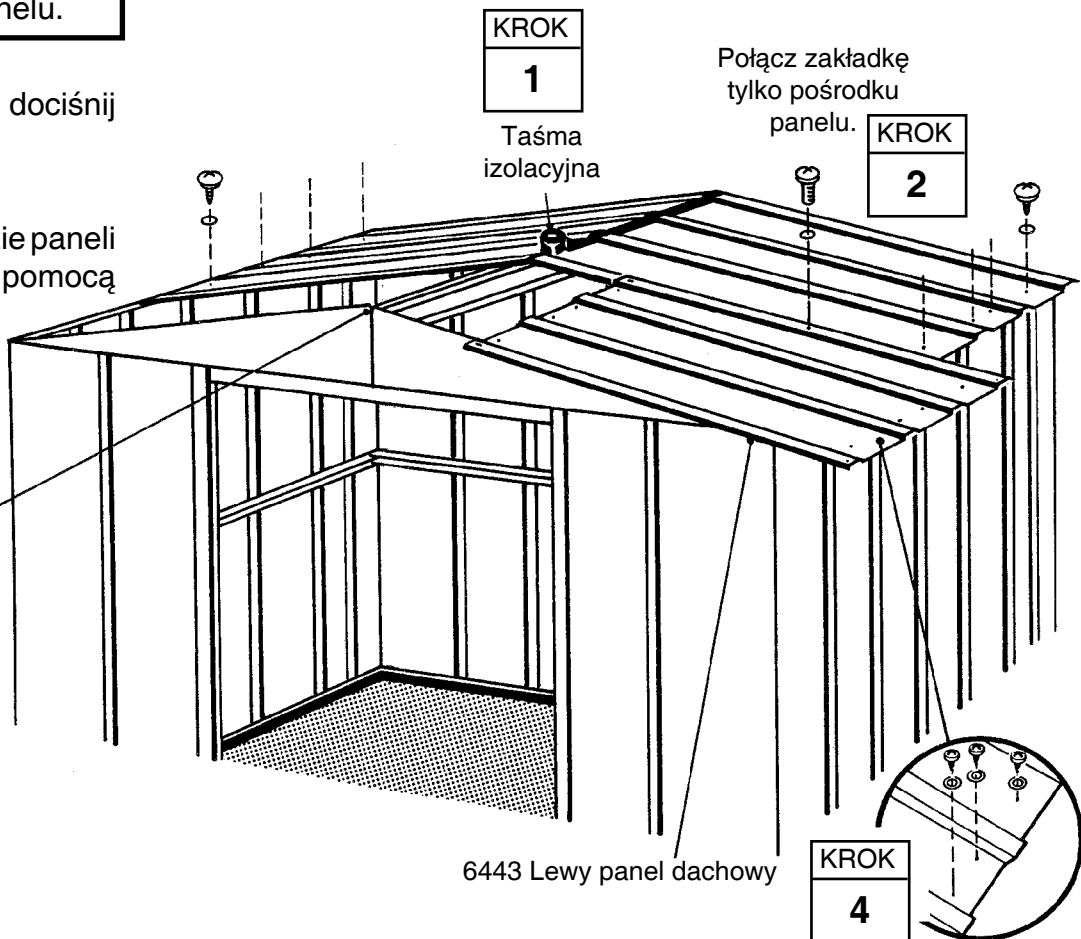
**3** Rozwiń taśmę izolacyjną, dociśnij ją mocno i utnij.

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

6442 Prawy panel dachowy

KROK  
**3**

Przytnij taśmę izolacyjną i podwiń ją pod spód.



# Krok 12

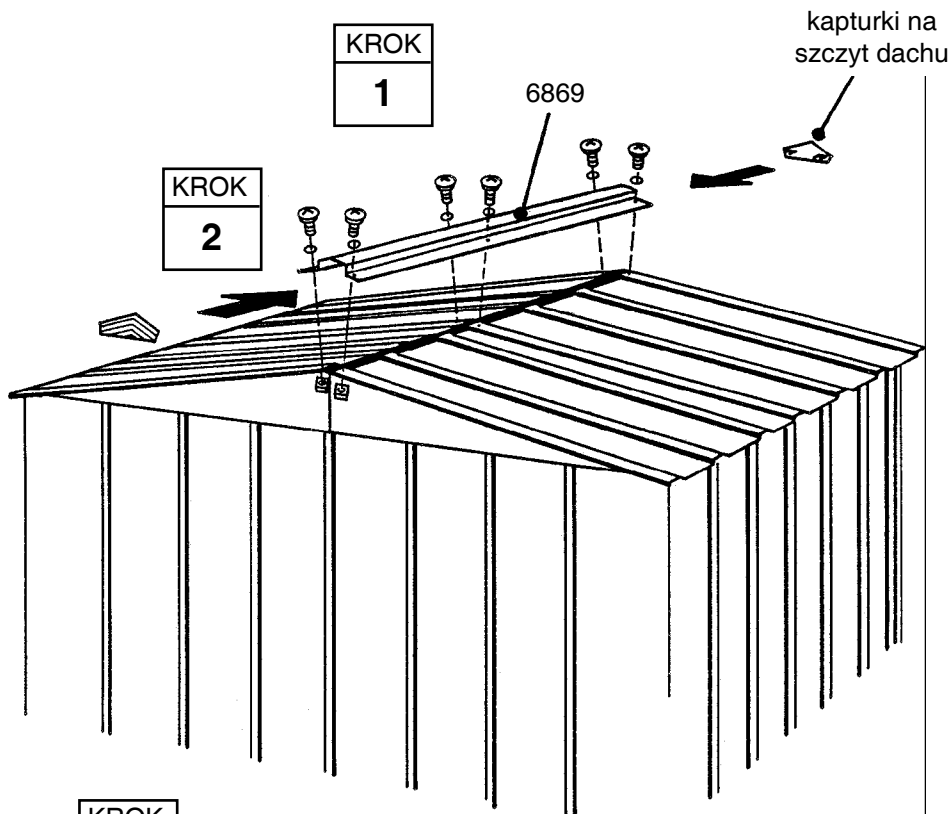
C25-PO

## ● Potrzebne części ● Okrycie szczytu / obramowanie dachu

- 6869 Okrycie szczytu (1)
- 6015 Boczne wykończenie dachu (2)

**1** Przymocuj **okrycie szczytu** na ukończonej części dachu za pomocą śrub i nakrętek.

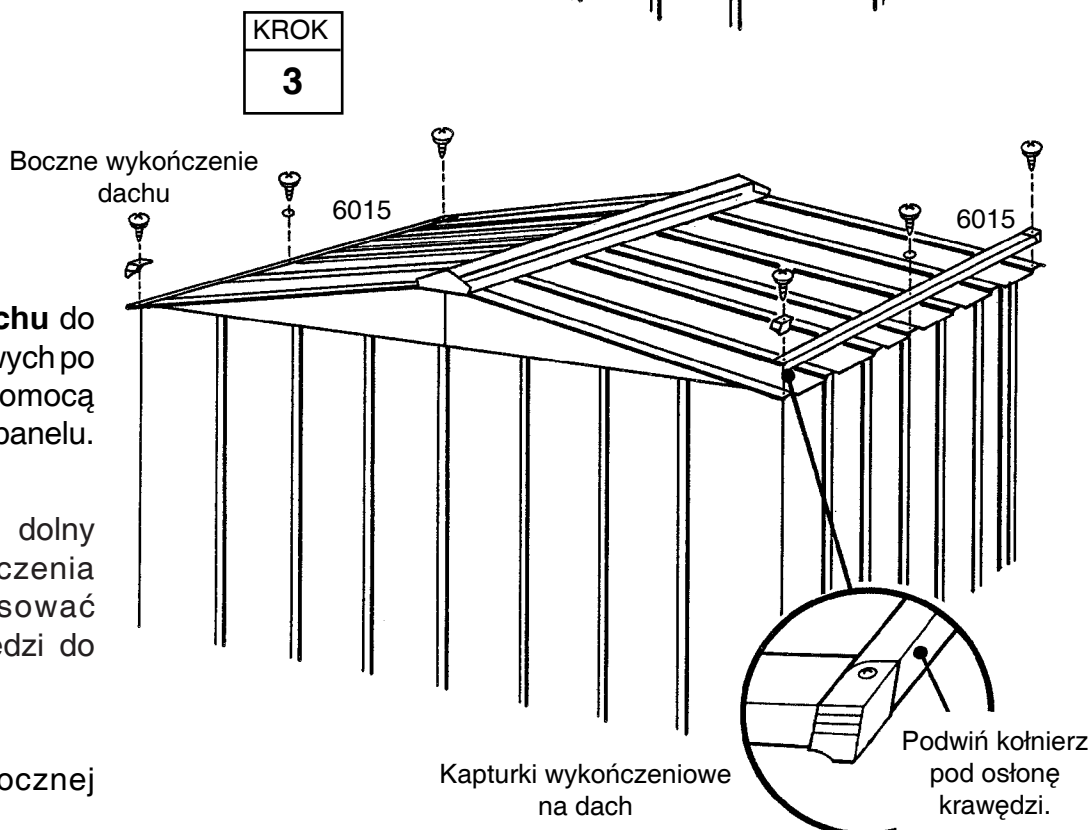
**2** Połącz ze sobą żebra panelu dachu, **osłonę szczytu** i osłonę kalenicy za pomocą śrub i nakrętek. W taki sam sposób przymocuj osłonę kalenicy.



**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 bocznego wykończenia dachu na tyle, aby wpasować osłony lewej i prawej krawędzi do narożników.

**5** Przykręć osłony do bocznej krawędzi.



KROK  
4

KROK  
5

# Krok 13

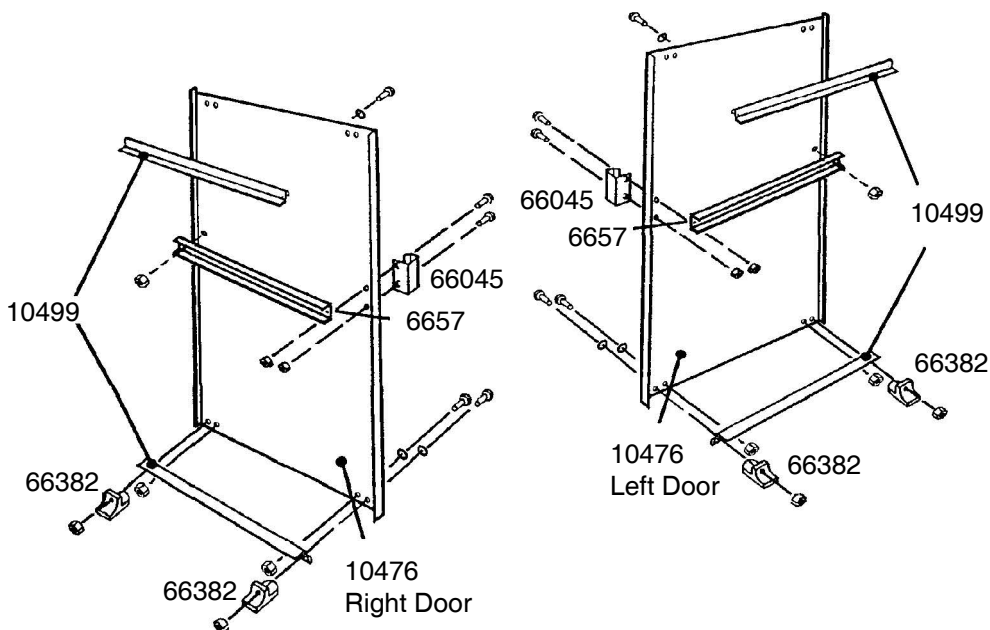
O26-PO

## ● Potrzebne części ● Drzwi

- 6657 Mocowanie klamki (2)
- 10476 Prawe i lewe drzwi (2)
- 10499 Poziome wzmocnienie drzwi (4)

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:

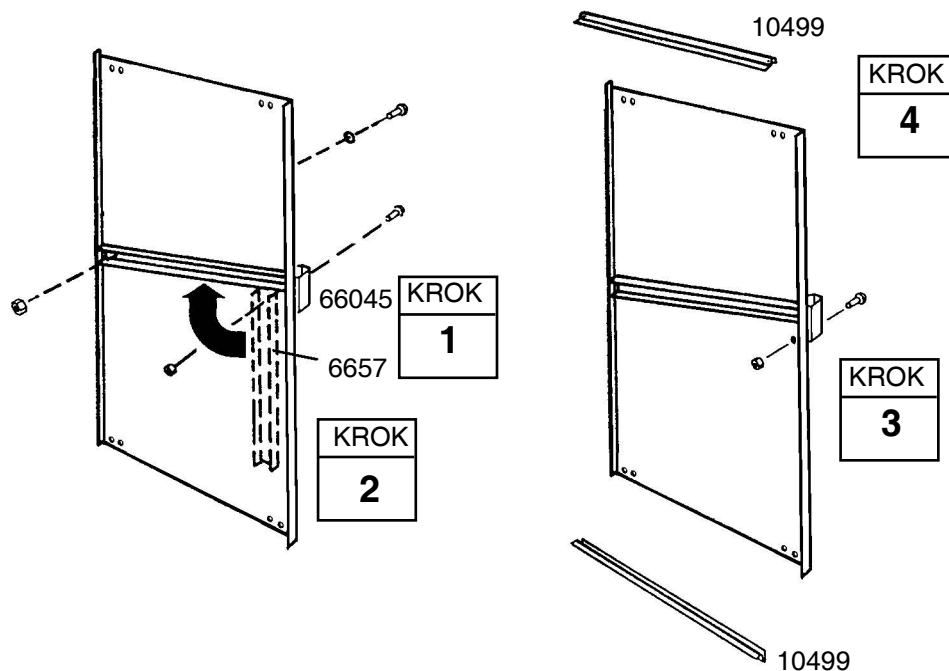
**1** Przymocuj **wspornik klamki i klamkę do drzwi** jedną śrubą, jak pokazano. *Jeszcze nie dokręcaj śrub.*



**2** Przekręć wspornik klamki do góry do otworu po drugiej stronie drzwi i włóż śrubę z nakrętką.

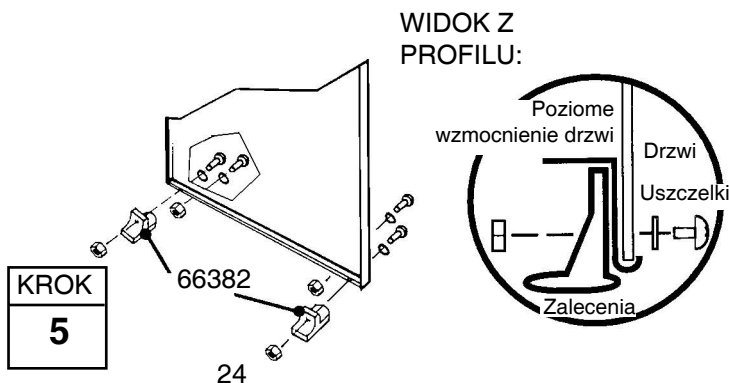
**3** Włóż drugą śrubę do klamki i dokręć obydwie śruby.

**4** Nałóż **pionowy zastrzał drzwi** na górną oraz dolną krawędź.



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

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





# Krok 14

## ● Potrzebne części ● Instalacja i regulacja drzwi

- Prawe drzwi (1)
- Lewe drzwi (1)

C27-PO

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

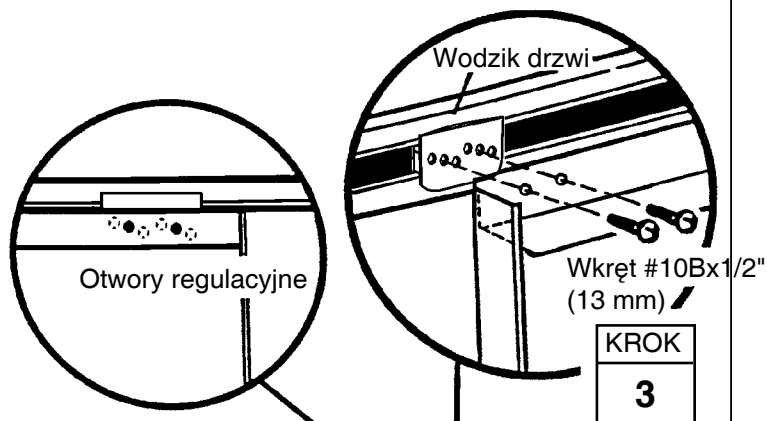
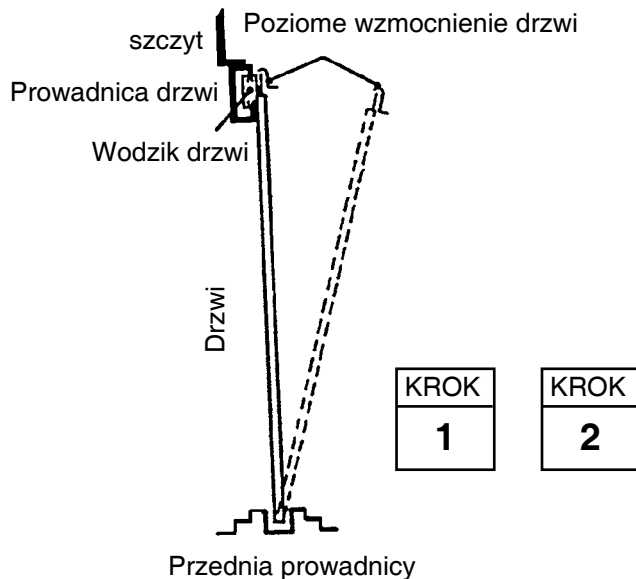
**2** Ustaw górną część drzwi tak, aby otwory w drzwiach znalazły się naprzeciw otworów w krawędziach ślizgowych.

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

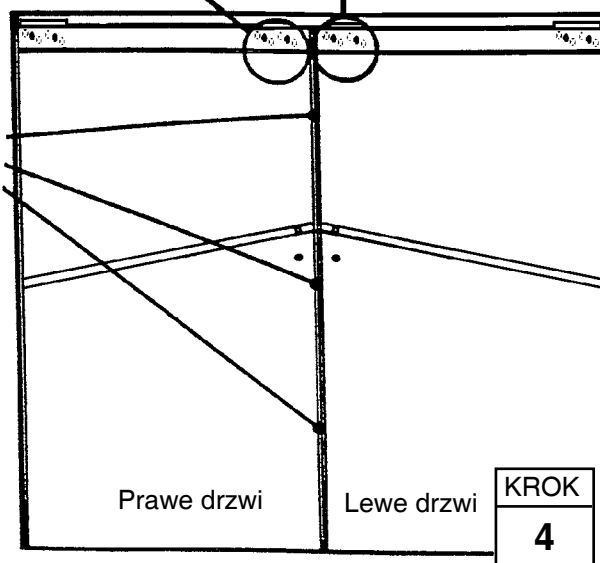
### UWAGA

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

**4** Powtórz kroki od 1 do 3 dla lewych drzwi.



Otwory regulacyjne umożliwiają domknięcie drzwi na całej długości.



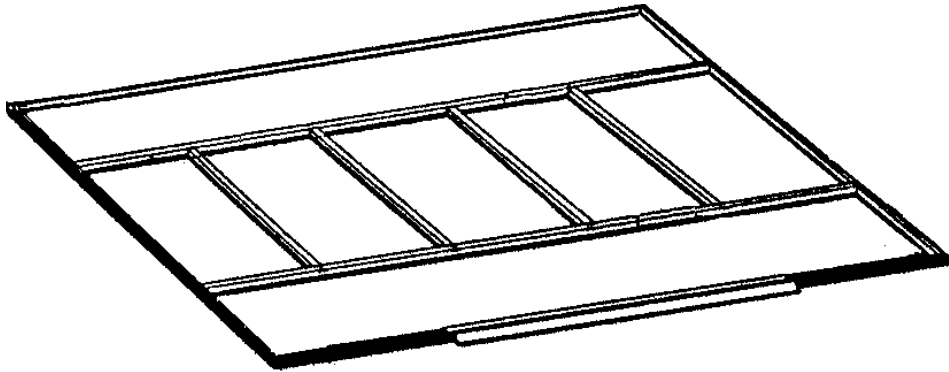
Zachowaj ten Poradnik właściciela i instrukcje montażu do wglądu.

# Zakotwienie

BG28-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.

**EH65-A**

**LM65**

**VL6562-A**

**WL65-A**

O28-PO