

INSTRUKCJA MONTAŻU



Szklarnia ogrodowa z pojedynczymi drzwiami przesuwными z serii „VIOLA“

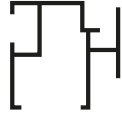






















Przed przystąpieniem do montażu należy koniecznie
zapoznać się z niniejszą instrukcją.

Spis treści:



















SPIS TREŚCI	STRONA
INFORMACJE OGÓLNE	
Zakres dostawy	3
Zawartość	5
Informacje ogólne (Przeczytaj i zachowaj instrukcję montażu, Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, Objaśnienie symboli)	6
Wskazówki bezpieczeństwa (Objaśnienia, Wskazówki bezpieczeństwa)	6-7
Przed montażem (Sprawdź szklarnię i zakres dostawy)	7
Miejsce ustawienia (Określenie miejsce ustawienia, Przygotowanie fundamentu)	8
Wskazówki montażowe	8
Czyszczenie	9
Konserwacja	10
Lista części	10
Dane techniczne	11
Utylizacja (Usunięcie opakowania, Likwidacja szklarni)	11
MONTAŻ SZKLARNI	
Montaż ściany przedniej	15-16
Montaż ściany tylnej	17-18
Montaż części wzdłużnych	19
Montaż ścian bocznych	20
Montaż rozwórki okiennej	25
Montaż klipsów mocujących rynnę	26
Montaż stężeń wiatrowych	27
Montaż tylnych płyt poliwęglanowych	27
Montaż przednich płyt poliwęglanowych	30
Montaż okien	33
Montaż drzwi	35
Montaż odpływu deszczowego i osłony kalenicy	40
Oświadczenie gwarancyjne	41

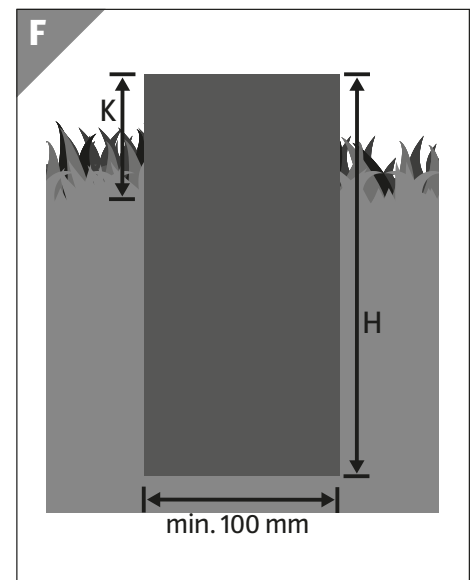
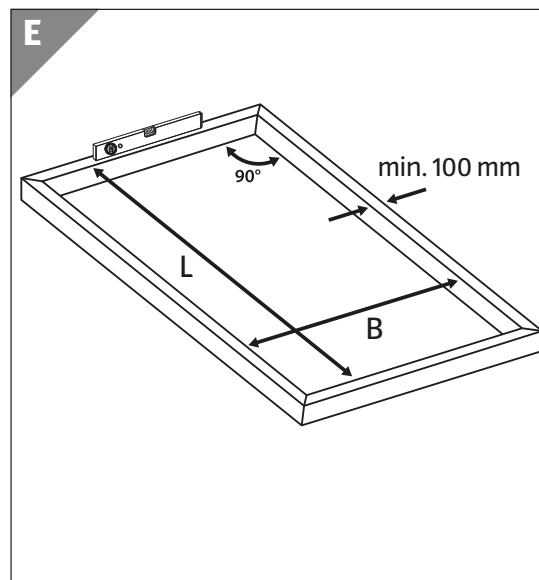
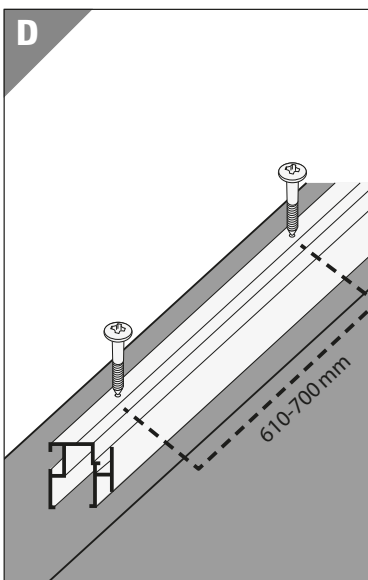
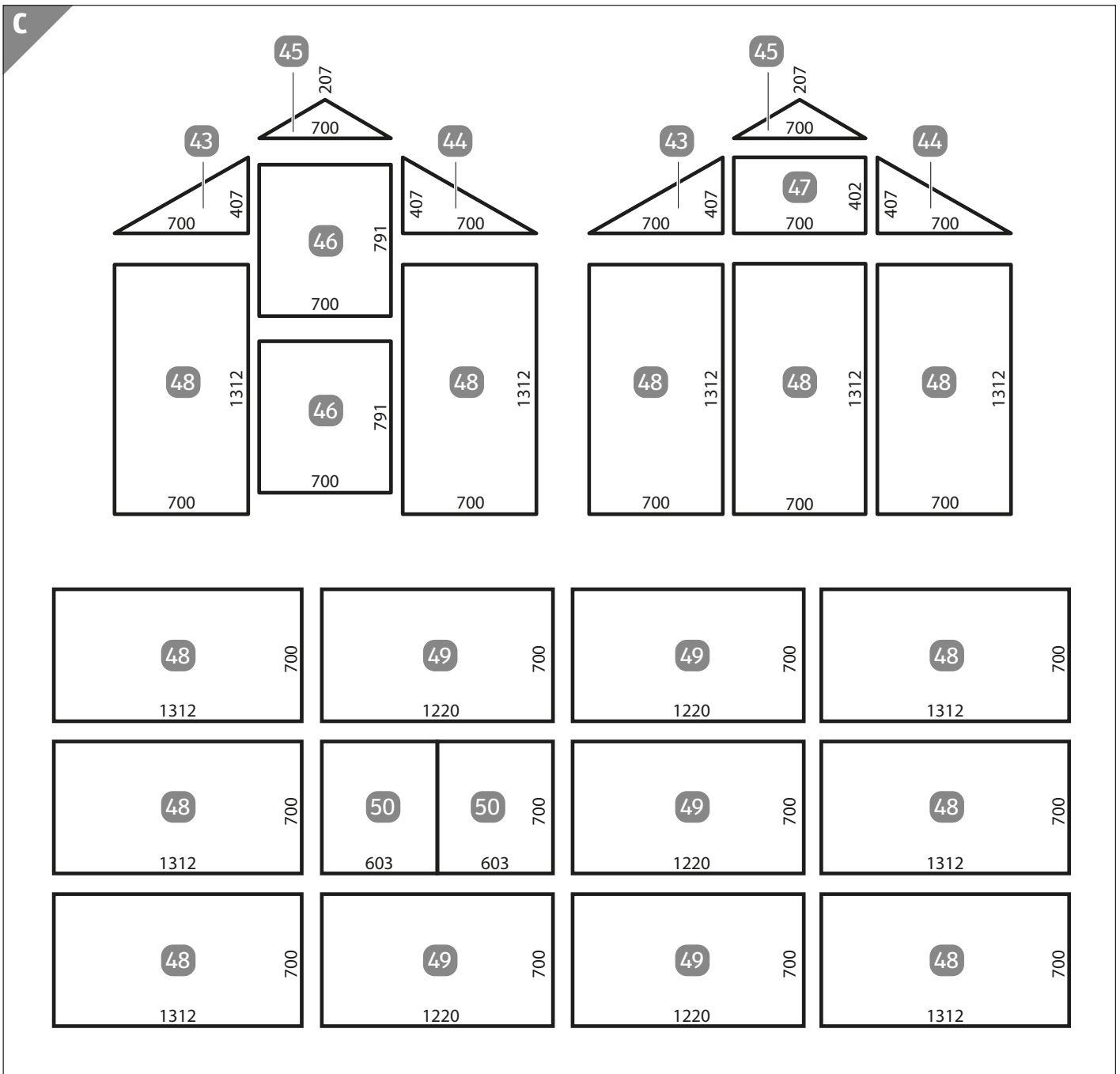
ZAKRES DOSTAWY

A

1		2130 mm		690
2		2139		690
3		2139		1684
4		2139		725
5		1300		1440
6		1203		718
7		1696		584
8		1203		394
9		1300		718
10		678		1490
11		1696		677
12		690		

B

24		31		36	
25		32		37	
26		33		38	
27		34		39	
28		35		40	 1202
29				41	 701
				42	 3 400



LISTA CZĘŚCI

- 1 Profil podłogowy przód, 2×
- 2 Profil podłogowy, bok, 2×
- 3 Rynna boczna, 2×
- 4 Kalenica
- 5 Profil narożny boczny, 4×
- 6 Narożnik dachowy, 4×
- 7 Zastrzał tylnej ściany, 2×
- 8 Zastrzał dachowy, 4×
- 9 Zastrzał boczny, 4×
- 10 Profil rozwórki okiennej
- 11 Profil drzwiowy wejścia, 2×
- 12 Profil drzwiowy, góra
- 13 Listwa drzwiowa
- 14 Profil drzwiowy, dolny
- 15 Profil boczny drzwi, 2×
- 16 Poprzeczka
- 17 Prowadnica drzwi
- 18 Profil zawiasowy, 2×
- 19 Profil okienny, boczny, 2×
- 20 Wspornik
- 21 Zastrzał wiatrowy, poziomy, przód/tył, 6×
- 22 Zastrzał wiatrowy, przód/tył +SW, 8×
- 23 Profil H do płyty, 6×
- 24 Węzeł przygruntowy z tworzywa sztucznego, 4×
- 25 Węzeł kalenicowy/rynna okapowa, 6×
- 26 Płyta montażowa (poprzeczka), 4×
- 27 Węzeł łącznikowy, prosty, 10×
- 28 Węzeł łącznikowy, 6×
- 29 Odpływ deszczowy, otwarty, 4×
- 31 Osłona prowadnicy drzwi, 2×
- 32 Rolka drzwiowa, 2×
- 33 Osłona kalenicy, 2×
- 34 Blokada okna
- 35 Śruba osiowa, 2×
- 36 Blachowkręt, 4,2 × 22 mm, 10×
- 37 Śruba, M6/12, 98×
- 38 Śruba rombowa, 2×
- 39 Nakrętka, 102×
- 40 Klips do narożnika dachowego, 4×
- 41 Klips rynny, dolny, 6×
- 42 Uszczelka drzwi
- 43 Płyta poliwęglanowa, przednia i tylna górna, 2× lewa
- 44 Płyta poliwęglanowa, przednia i tylna górna, 2× prawa
- 45 Płyta poliwęglanowa, dla przedniej/tylnej górnej środkowej strony 2×
- 46 Płyta poliwęglanowa drzwi, przednia, 2×
- 47 Płyta poliwęglanowa, tylna, środkowa
- 48 Płyta poliwęglanowa, przednia i tylna, prawa/lewa, 11×
- 49 Płyta poliwęglanowa, dach, 5×
- 50 Płyta poliwęglanowa, okno dachowe, 2×

Informacje ogólne

Instrukcję montażu należy przeczytać i zachować.



Niniejsza instrukcja montażu jest częścią zakupionej przez Państwa szklarni (zwanej dalej „produktem”). Zawiera ona ważne informacje dotyczące montażu i obsługi.

Przed przystąpieniem do montażu i użytkowania produktu należy dokładnie przeczytać instrukcję montażu, a w szczególności zalecenia dotyczące bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie tej instrukcji montażu może prowadzić do poważnych obrażeń lub uszkodzenia produktu.

Instrukcja montażu oparta jest na normach i przepisach obowiązujących w Unii Europejskiej. Należy przestrzegać też lokalnych przepisów obowiązujących w kraju użytkowania.

Instrukcję montażu należy zachować do wykorzystania w przyszłości. Przekazując produkt osobom trzecim, należy pamiętać o dołączeniu tej instrukcji montażu.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem-

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do uprawy warzyw, kwiatów i innych roślin. Nie nadaje się na pomieszczenie przeznaczone do spędzania czasu przez ludzi ani do przechowywania substancji łatwopalnych lub łatwopalnych.

Jeżeli w produkcie wybuchnie pożar, należy natychmiast wezwać straż pożarną i sprawdzić, czy w produkcie nie znajdują się ludzie.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do montażu w prywatnych ogrodach lub podobnych terenach zielonych i nie nadaje się do użytku komercyjnego.

Produkt nie jest zabawką dla dzieci.

Należy zwrócić uwagę, że konstrukcja może podlegać przepisom budowlanym. Przed montażem należy zasięgnąć informacji w lokalnym urzędzie nadzoru budowlanego, czy i w jaki sposób należy ustawić produkt. W przypadku naruszenia tych przepisów może dojść do cofnięcia zezwolenia.

Jeżeli zainstalują Państwo produkt całkowicie bez zezwolenia lub naruszą przepisy budowlane, może zaistnieć konieczność demontażu produktu. Należy korzystać z produktu tylko w sposób opisany w niniejszej instrukcji montażu.

Każde inne użycie uznane jest za niezgodne z przeznaczeniem i może doprowadzić do szkód materialnych, a nawet obrażeń.

Należy przeczytać wszystkie informacje i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

Producent lub sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym lub błędnym użyciem.

Objaśnienie symboli



W niniejszej instrukcji oraz na obudowie lub opakowaniu tego produktu zastosowano następujące hasła ostrzegawcze i symbole:



Ten symbol oznacza przydatne dodatki we informacji dotyczące montażu i użytkowania.

Wykonuj ten ruch energicznie.

Bezpieczeństwo

W niniejszej instrukcji zastosowano następujące hasła ostrzegawcze i symbole

Objaśnienie symboli



Ten symbol oznacza zagrożenie o średnim stopniu ryzyka, którego nieprzestrzeganie może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.



Ten symbol (lub hasło ostrzegawcze) oznacza zagrożenie o niskim stopniu ryzyka, którego zlekceważenie może spowodować nieznaczne lub umiarkowane zranienie.



To hasło ostrzegawcze zwraca uwagę na przydatne wskazówki lub ostrzega przed możliwymi szkodami materialnymi.

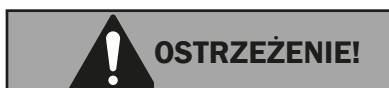
Wskazówki bezpieczeństwa



Zagrożenie wybuchem!

Produkt może się mocno rozgrzać pod wpływem promieni słonecznych. Substancje wybuchowe przechowywane wewnątrz mogą eksplodować, a substancje wysoce łatwopalne lub palne mogą ulec samozapłonowi.

- Nie należy przechowywać wewnątrz substancji wysokopalnych, łatwopalnych lub wybuchowych.



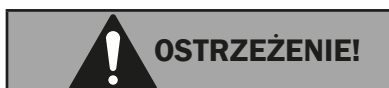
Niebezpieczeństwo uduszenia się!

Niebezpieczeństwo uduszenia się!

Małe dzieci mogą wkładać pojedyncze części montażowe do ust i połknąć je lub zaplątać się w folię opakowaniową. W obu przypadkach może dojść do uduszenia.

Małym dzieciom nie wolno przebywać w pobliżu elementów montażowych i miejsca montażu.

- Należy zwrócić uwagę, aby dzieci nie wkładały drobnych części do ust.
- Nie wolno pozwalać dzieciom na zabawę opakowaniem.



Ryzyko urazu!

Dzieci i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej są szczególnie narażone na obrażenia podczas montażu. Mogą nie być w stanie prawidłowo ocenić ryzyka.

- Dzieciom i osobom o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej nie wolno pozwalać zbliżać się do produktu podczas montażu.
- Nie pozwalać dzieciom lub osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych na montaż, czyszczenie, konserwację lub naprawianie produktu.

WSKAZÓWKA!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Niewłaściwe obchodzenie się z produktem może doprowadzić do jego uszkodzenia.

- Podczas wiatru i burzy należy zamknąć drzwi i okna.
- W zimie należy regularnie usuwać śnieg i lód z dachu szklarni. Dach nie jest przewidziany do utrzymania warstwy śniegu ponad 10 cm. Warstwa suchego śniegu o wysokości 36 cm, 10 cm w przypadku śniegu mokrego i 5,5 cm w przypadku lodu odpowiada naciskowi ok 50 kg/m². Po dachu nie wolno chodzić.
- W niskich temperaturach, poniżej punktu zamarzania, nie należy uderzać płyt poliwęglanowych twardymi przedmiotami. Może to spowodować pęknięcia.

Nie należy wchodzić do produktu, jeżeli jego poszczególne części są popękane lub zdeformowane. Uszkodzone elementy należy wymieniać wyłącznie na odpowiednie oryginalne części zamienne.

- Nie należy grupować wielu produktów w jednym miejscu.

Aby zapobiec kradzieży, zalecamy założenie kłódki na drzwiach przesuwnych (brak w zestawie).



Przed montażem

Sprawdź produkt i zakres dostawy

WSKAZÓWKA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

W razie nieostrożnego otwarcia opakowania ostrym nożem lub innym spiczastym przedmiotem, może dojść do uszkodzenia produktu.

1. Należy wyjąć poszczególne elementy produktu z opakowania.
2. Na podstawie listy części należy sprawdzić, czy dostawa jest kompletna.

3. Należy sprawdzić elementy produktu pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Jeśli występują uszkodzenia, nie montować i nie używać produktu.

Należy skontaktować się telefonicznie lub drogą elektroniczną z naszym działem obsługi klienta.



Kompletność szklarni należy sprawdzić w ciągu dwóch tygodni od jej otrzymania. W przypadku braku części lub stwierdzenia, że są one wadliwe po upływie dwóch tygodni

Miejsce ustawienia

Wybór miejsca montażu

WSKAZÓWKA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Niewłaściwe obchodzenie się z produktem może prowadzić do jego uszkodzenia.

- Produkt należy umieścić w łatwo dostępnym miejscu, osłoniętym od wiatru.

- Fundament i produkt ustawiać wyłącznie na wystarczająco twardym podłożu.

- O ile jest to możliwe, nie należy umieszczać produktu na skraju ogrodu, aby zapewnić sobie dostęp do niego ze wszystkich stron.

- Umieścić produkt na odpowiednim fundamencie i przymocuj go do niego.

Przygotowanie fundamentu

WSKAZÓWKA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Produkt jest wykonany z lekkiego aluminium i płyt poliwęglanowych. W całości nie jest ciężki. Ze względu na dużą powierzchnię istnieje ryzyko przewrócenia lub porwania go przez porywisty wiatr lub uszkodzenia w czasie burzy i dlatego musi być dobrze zabezpieczony.

- Należy dobrze przymocować produkt do fundamentu, aby uniknąć uszkodzenia przez wiatr i burzę.

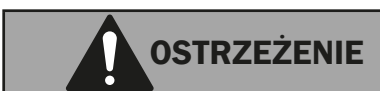
- Aby zabezpieczyć produkt należy przymocować do podłoża. Fundament może być betonowy lub murywany.

Powinien on mieć następujące wymiary:

- 2050 mm szerokości (S), 2060 mm długości (D) i ok. 800 mm wysokości (W) (patrz rys. E i F).
- Każda strona musi mieć grubość co najmniej 100 mm (patrz rys. F).
- Ponadto fundament powinien wystawać co najmniej 50 mm (K) z ziemi (patrz rys. F).

Jak umiejscowić fundament:

- Fundament należy wy murować z zachowaniem kątów prostych w przeznaczonym do tego miejscu (zob.rys. E). Upewnij się, że fundament wystaje co najmniej 50 mm z ziemi.



Wskazówki montażowe

Ryzyko urazu!

Montaż należy przeprowadzać starannie, krok po kroku. W razie nieprzestrzegania instrukcji montażu istnieje ryzyko popełnienia błędów, których skutki mogą zagrażać życiu.

- Produkt należy montować z dużą starannością i krok po kroku, zgodnie z instrukcją montażu.
- Produkt należy montować przy udziale co najmniej dwóch osób dorosłych.
- Podczas montażu należy nosić rękawice ochronne, okulary ochronne i buty ochronne.

- Podczas montażu górnych części produktu należy wzajemnie się asekurować. Zwłaszcza, gdy stoi się na drabinie.

- Nie wolno wchodzić na dach produktu. Istnieje niebezpieczeństwo upadku i uszkodzenia dachu.

Ryzyko skaleczenia!

Profile aluminiowe mogą mieć ostre krawędzie.

Jeżeli nie zostaną one wygładzone, można się o nie skaleczyć.

- Ostre krawędzie aluminiowych profili należy wygładzić pilnikiem, aby zapobiec skaleczeniom lub zakleszczeniom.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Ze względu na ruch podczas montażu, połączenia śrubowe mogą się nieco poluzować. Może to spowodować niestabilność produktu.

- Po montażu należy dokręcić wszystkie połączenia śrubowe kluczem płaskim lub oczkowym.



- Przed przymocowaniem płyt do ścian i dachu należy je uprzednio ułożyć we właściwej kolejności (patrz rys. C). Jest to szczególnie przydatne w przypadku dachu, dzięki czemu można ustalić wcześniejsze położenie okna.

- Śruby, uchwyty i kołki do mocowania produktu do fundamentu nie wchodzi w zakres dostawy.

Podczas montażu należy postępować w następujący sposób i przestrzegać następujących wskazówek:

1. Zamontować przedni i tylny panel (patrz kroki 1 i 2 rozdziału „Montaż“).
Przedni i tylny panel montować optymalnie w pozycji leżącej.
2. Zmontować boczne podłogi, rynny i profile kalenicowe.
3. Ostrożnie ustawić gotową ramę szklarni na fundamencie
4. Włożyć płyty poliwęglanowe w ramę. Należy upewnić się, że zewnętrzna strona jest skierowana w odpowiednim kierunku. Oklejona etykietą lub

opatrzona napisem „outside” strona jest zawsze stroną zewnętrzną

5. Określić, w którym miejscu dachu powinno być umieszczone okno

6. Włożyć okno w profil kalenicowy z jednej strony.

7. Folie z płyt należy usuwać dopiero po kompletnym zakończeniu ich montażu.

8. Istnieją dwie możliwości przymocowania produktu do fundamentu: przykręcić produkt do wszystkich boków profilem przygruntowym. W tym celu należy rozmieścić śruby w odległości min. 610-700 mm (patrz rys. D). Można też przymocować produkt do fundamentu za pomocą wsporników, śrub i kołków.

W ten sposób montaż produktu jest zakończony.

Czyszczenie

WSKAZÓWKA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Niewłaściwe obchodzenie się z produktem może spowodować jego uszkodzenie.

- Do czyszczenia produktu nie należy używać kwasów, rozpuszczalników, wybielaczy lub żrących środków czyszczących
- Nie używać drucianych ani stalowych gąbek ściernych lub powodujących zarysowania, ścierek lub szczotek. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia powierzchni.
- Do czyszczenia nie używać też myjki parowej ani wysokociśnieniowej. W przeciwnym razie produkt może zostać uszkodzona.
- Szklarnię należy czyścić wyłącznie zimną lub letnią wodą.

Konserwacja

WSKAZÓWKA!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!











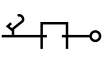


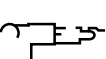

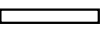




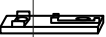



Szklarnia stanowi dużą powierzchnię na siłę nacisku wiatru i burzy. W rezultacie połączenia śrubowe mogą się luzować.

- Po silnym wietrze lub burzy należy sprawdzać pewne osadzenie płyt poliwęglanowych i połączeń śrubowych
- Należy kontrolować co 3-4 miesiące połączenia śrubowe produktu i w razie konieczności je dokręcić.

Lista części

Jeśli potrzebują Państwo części zamiennych prosimy o kontakt ze sprzedawcą. W tym celu należy podać numer katalogowy części, której Państwo potrzebują.

Aby zapobiec przypadkom pomylenia części zamiennych, rozpatrujemy jedynie pisemne prośby o części zamienne. Dziękujemy za zrozumienie.

Część	Cyfra	Nr artykułu	Opis	Długość w mm
	1	662025	Profil podłogowy, przód	2 130
	2	662063	Profil podłogowy, bok	2 139
	3	662308	Rynna boczna	2 139
	4	662414	Kalenica	2 139
	5	662919	Profil narożny boczny	1 300
	6	662957	Narożnik dachowy	1 203
	7	661479	Zastrzał tylnej ściany	1 696
	8	661500	Zastrzał dachowy	1 203
	9	661516	Zastrzał boczny	1 300
	10	662810	Profil rozwórki okiennej	678
	11	662582	Profil drzwiowy wejścia	1 696
	12	663220	Profil drzwiowy górny	690
	13	663374	Listwa drzewna, HSE	690
	14	663398	Profil drzwiowy, dolny	690
	15	662575	Profil boczny drzwi	1 684
	16	663688	Poprzeczka	725
	17	663121	Prowadnica drzwi	1 440
	18	663893	Profil zawiasowy	718
	19	662711	Profil okienny, boczny	584
	20	663817	Wspornik	394
	21	663862	Zastrzał wiatrowy, poziomy, przód/tył	718
	22	663510	Zastrzał wiatrowy, przód/tył+SW	1 490
	23	663299	Profil H do płyty	677
	24	665880	Węzeł przygruntowy z tworzywa sztucznego	
	25	665897	Węzeł kalenicowy/rynna okapowa	
	26	665927	Płyta montażowa (poprzeczka)	
	27	665903	Węzeł łącznikowy, prosty	
	28	665910	Węzeł łącznikowy	
	29	685390	Odpływ deszczowy, otwarty	
	31	665972	Osłona prowadnic drzwi	

Część	Cyfra	Nr artykułu	Opis	Długość w mm
	32	664548	Rolka drzewiowa	
	33	665941	Ośłona kalenicy	
	34	665958	Blokada okna	
	35	664555	Śruba osiowa	
	36	668300	Blachowkręt, 4,2 x 22 mm	
	37	690509	Śruba, M6/12	
	38	690622	Śruba rombowa	
	39	690547	Nakrętka	
	40	664142	Klips do narożnika dachowego	1202
	41	664166	Klips do rynny, dolny	701
	42	664418	Uszczelka drzwi	3 400

Dane techniczne

Model: VIOLA, Profesjonalna szklarnia

Waga: 48 kg

Wymiary:

Szerokość wewnętrzna 2 130 mm

Długość: ok. 2130 mm, określona szerokością płyt poliwęglanowych z tolerancją +/- 6 mm
Höhe: 1 921 mm

Materiał

Profile: Aluminium
poliwęglanowe: poliwęglan, z ochroną UV z zewnątrz

Numer artykułu: 705539

Utylizacja

Utylizacja opakowań



Opakowania należy utylizować zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Karton i tekturę należy utylizować jako makulaturę, a folię w punkcie zbiórki surowców wtórnych.

Utylizacja produktu

- Szklarnię należy utylizować zgodnie z przepisami ustawowymi i postanowieniami obowiązującymi w kraju użytkownika.

Prośba

Producentem/importerem jest firma GFP Handels GesmbH, Passauerstr. 24, A-4070 Eferding, Austria (dalej zwana również „producentem“, „my“ lub „nas“)

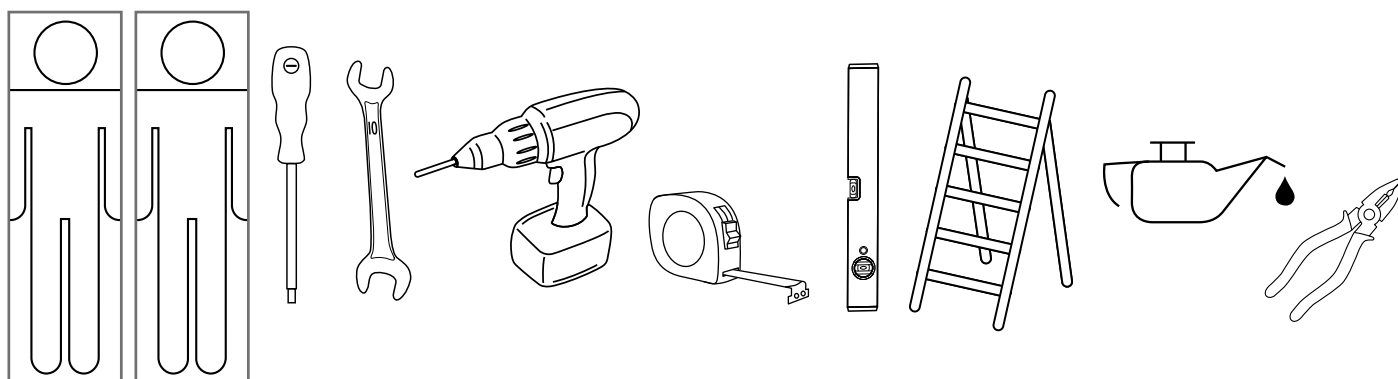
W razie jakichkolwiek pytań dotyczących montażu lub samgo produktu, prosimy o kontakt z dostawcą, za pośrednictwem którego zakupili Państwo produkt.

Montaż

Produkt należy montować przy udziale co najmniej dwóch osób dorosłych. Do montażu potrzebne są:

- śrubokręt płaski
- klucz płaski dwustronny 10
- wkrętarka akumulatorowa
- taśma miernicza
- śruby/kołki/kątowniki/kolce do mocowania do podłoża
- poziomica
- drabina
- Olej lub podobny preparat smarujący oraz
- kombinerki..

Te części nie wchodzą w zakres dostawy.



Lista części

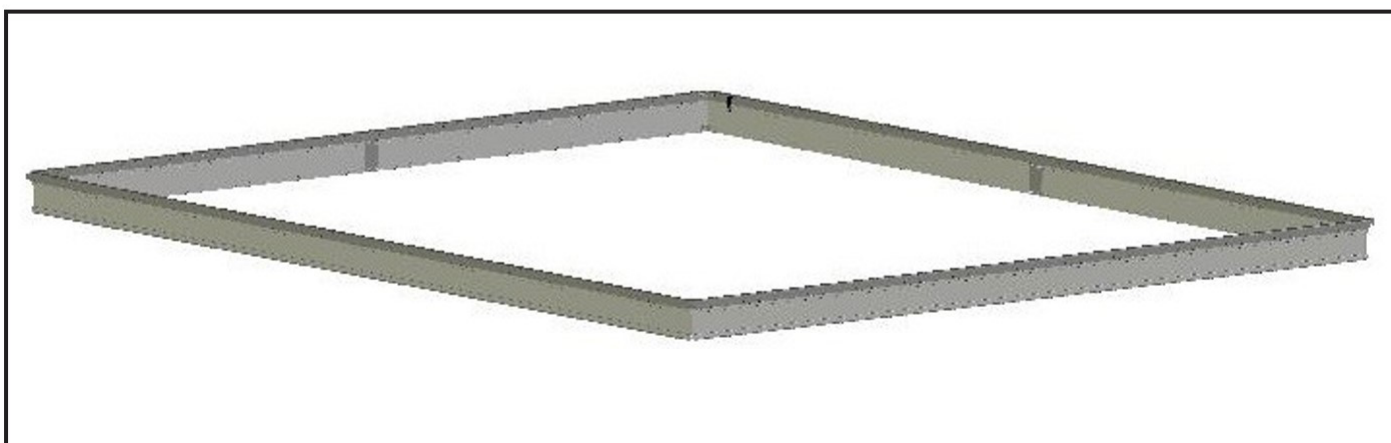
SZKIC	NR ART	OPIS	DŁUGOŚĆ	N°
	24-1069.1 24-1065.1	Profil podłogowy - ściana boczna Profil podłogowy - ściana przednia	1069 mm 1065 mm	4 4
	21-0050.1	Łącznik wzdłużny fundamentu	50 mm	4
	25-0020.1	Hak fundamentowy	20 mm	16
	NG210	Fundament - łącznik narożny		4
	NG207	Blachowkręt 4,8*13mm		32
	690509	Śruba M6x12mm		32
	690547	Nakrętka M6		32

WAŻNA INFORMACJA!

Jeśli zdecydowali się Państwo na zakup aluminiowej ramy podłogowej, należy pamiętać, że **przed** przystąpieniem do właściwego **montażu produktu** profile podłogowe należy mocować do jej profili przygruntowych!



Profile podłogowe są dzielone pośrodku. Każdy z profili przygruntowych połączony jest profilami przygruntowymi za pomocą dwóch haków fundamentowych.



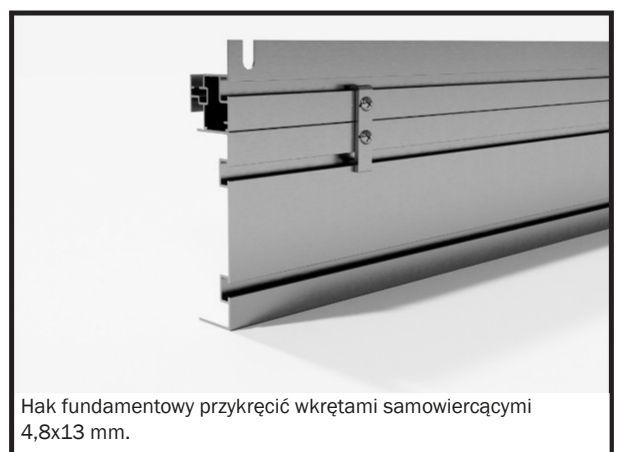
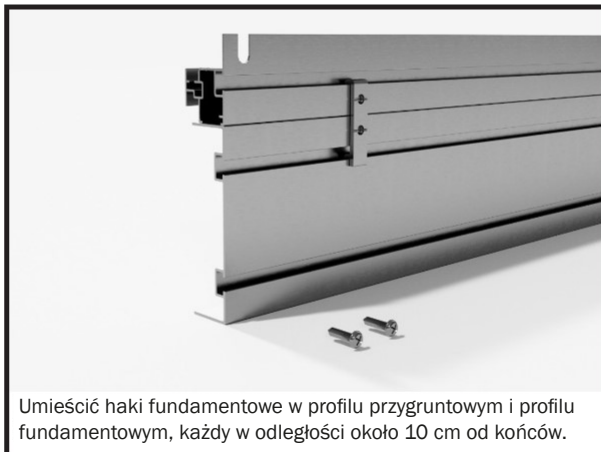
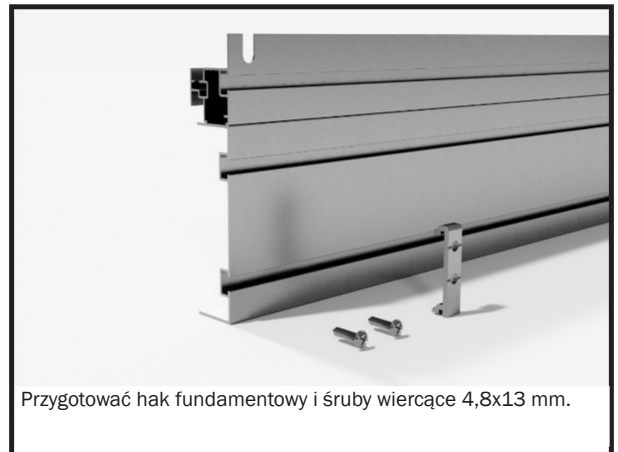
KROK 1 – Mocowanie profili przygruntowych na profilach fundamentowych

Należy zwrócić uwagę, aby profil podłogowy umieszczany na profilu fundamentowym miał taką samą długość.

Profile powinny być dokładnie ze sobą zlicowane.

Porada:

Każdy z profili przygruntowych przykręcany jest do profilu fundamentowego za pomocą dwóch haków fundamentowych.


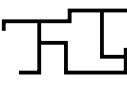


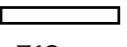


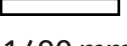


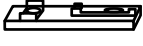




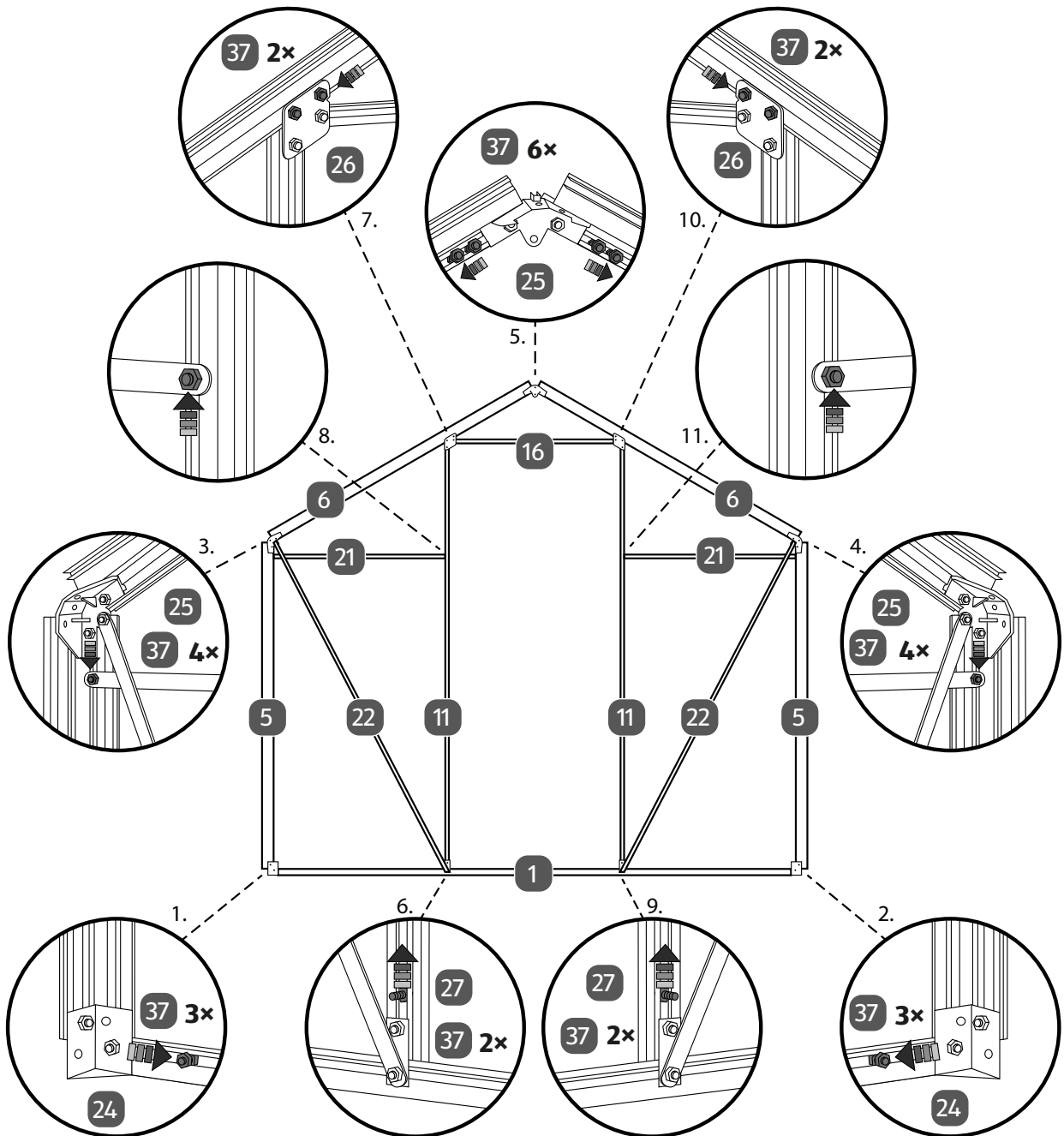
WAŻNA INFORMACJA!

Po odpowiednim umieszczeniu profili przygruntowych można przystąpić do montażu szklarni.

Montaż ściany przedniej

1

1			16			24		2x
5		2x	21		2x	25		3x
6		2x	22		2x	26		2x
11		2x				27		2x
						37		28x
						39		28x

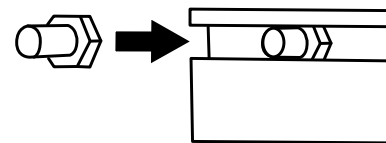


Aby zamontować ścianę przednią:

1. Ułożyć przed sobą wszystkie profile przedniego ściany na trawniku w sposób pokazany po lewej stronie.
2. Ułożyć węzły przygruntowe **24**, węzły kalenicowe/rynnę okapową **25**, płyty montażowe **26**, węzły montażowe **27** oraz konieczne śruby **37** und nakrętki **39** na odpowiednich pozycjach.
3. Do każdej śruby należy użyć nakrętki.

Do kroku 1:

4. Włożyć śrubę do bocznego profilu narożnego od dołu **5**.
5. Włożyć od lewej strony dwie śruby w profil podłogowy **1** (2 130 mm).
6. Przesunąć prawą śrubę w profilu podłogowym dalej na prawo.
7. Zamocować za pomocą dwóch nakrętek śrubę profilu podłogowego oraz śrubę bocznego profilu narożnego do węzła przygruntowego.



Do kroku 2:

8. Powtórzyć kroki od 4 do 7 po prawej dolnej stronie.

Do kroku 3:

9. Włożyć śrubę w narożnik dachu **6**.
10. Wkręcić od góry dwie śruby w boczny profil narożny.
11. Przesunąć dolną z obu śrub w bocznym profilu narożnym nieco niżej.
12. Zamocować zewnętrzną śrubę w bocznym profilu narożnym i śrubę w narożniku dachu za pomocą dwóch nakrętek do węzła kalenicy/rynny okapowej. Przymocować też zastrzał wiatrowy **22** do rynny okapowej **3**.
13. Zamocować dolną śrubę w bocznym profilu narożnym za pomocą nakrętki na lewym końcu zastrzału **21**.

Do kroku 4:

14. Powtórzyć kroki od 9 do 13 po prawej stronie.

Do kroku 5:

15. Włożyć trzy śruby w lewy narożnik dachu.
16. Włożyć trzy śruby w prawy narożnik dachu.
17. Przesunąć dwie śruby dalej w prawo lub w lewo wzdłuż prowadnicy.
18. Zamocować śrubę zewnętrzną w lewym i prawym narożniku dachu oraz połączyć śrubę w narożniku dachu nakrętką na węźle kalenicy/rynny okapowej.

Do kroku 6:

19. Włożyć od dołu dwie śruby do lewego profilu wejścia drzwi **11**.
20. Przesunąć dolną z obu śrub w profilu wejścia drzwi nieco wyżej.
21. Zamocować luźną lewą śrubę w profilu podłogowym oraz dolną śrubę w profilu wejścia drzwi za pomocą dwóch nakrętek na prostym węźle łącznika. Przymocować też zastrzał wiatrowy do węzła łącznika.

Do kroku 7:

22. Włożyć śrubę od góry do lewego profilu wejścia drzwi.
23. Włożyć śrubę od lewej strony do poprzeczki **16**.
24. Wcisnąć obie luźne śruby w lewym narożniku dachu tak, aby znalazły się na wysokości poprzeczki..
25. Przymocować wszystkie cztery śruby czterema nakrętkami do płyty montażowej.
26. Upewnić się, że wycięcie płyty montażowej jest skierowane w stronę szklarni, ponieważ jest to jedyny sposób na prawidłowe ustawienie otworów.

Do kroku 8:

27. Włożyć od góry luźną śrubę w lewy profil wejściowy drzwi, aż znajdzie się na wysokości zastrzału wiatrowego.
28. Przymocować luźną śrubę do zastrzału wiatrowego za pomocą nakrętki.

Do kroku 9:

29. Powtórzyć kroki 19 do 21 po prawej stronie.

Do kroku 10:


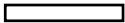


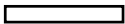
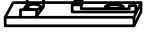






30. Powtórzyć kroki 22 do 26 po prawej stronie.

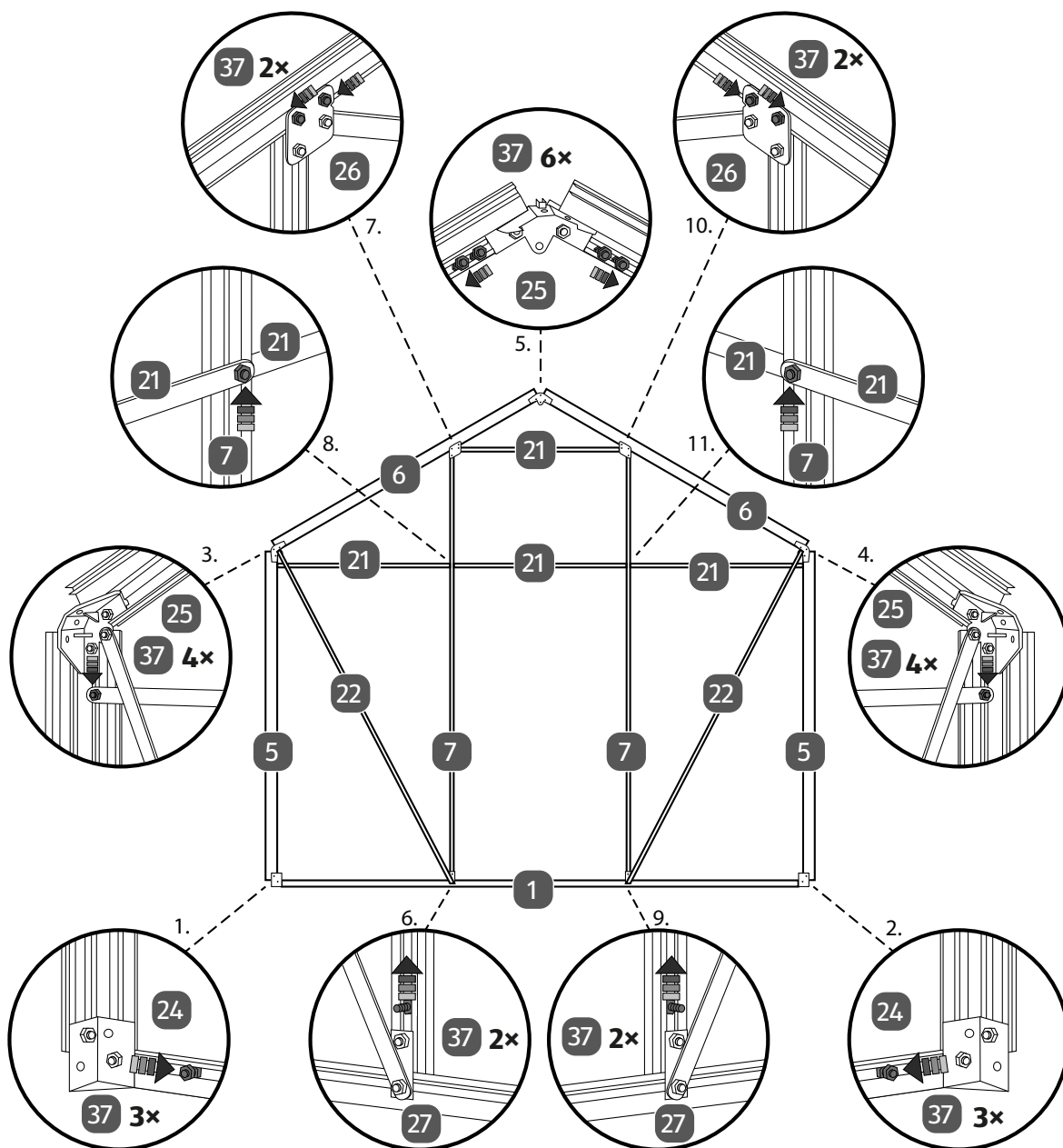
Do kroku 11:

31. Powtórzyć kroki 27 do 28 po prawej stronie.

Montaż ściany tylnej

2

1		21	 718 mm	4x	26		2x
5		22	 1490 mm	2x	27		2x
6		24		2x	37		28x
7		25		3x	39		28x

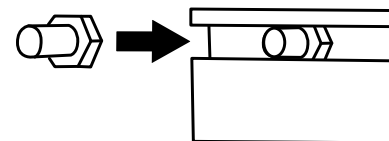


Aby zamontować tylną ścianę:

1. Ułożyć przed sobą wszystkie profile tylnej ściany na trawniku w sposób pokazany po lewej stronie.
2. Ułożyć węzły przygruntowe **24**, węzły kalenicowe/rynnę okapową **25**, płyty montażowe **26**, węzły montażowe **27** oraz konieczne śruby **36** i nakrętki **39** na odpowiednich pozycjach.
3. Do każdej śruby należy użyć nakrętki.

Do kroku 1:

4. Włożyć śrubę do bocznego profilu narożnego od dołu **5**.
5. Włożyć od lewej strony dwie śruby w profil przygruntowy **1** (2 130 mm).
6. Przesunąć prawą śrubę w profilu przygruntowym dalej na prawo.
7. Zamocować za pomocą dwóch nakrętek śrubę profilu podłogowego oraz śrubę bocznego profilu narożnego do węzła przygruntowego.

**Do kroku 2:**

8. Powtórzyć kroki od 4 do 7 po prawej dolnej stronie.

Do kroku 3:

9. Włożyć śrubę w narożnik dachu **6**.
10. Wkręcić od góry dwie śruby w boczny profil narożny.
11. Przesunąć dolną z obu śrub w bocznym profilu narożnym nieco niżej.
12. Zamocować zewnętrzną śrubę w bocznym profilu narożnym i śrubę w narożniku dachu za pomocą dwóch nakrętek do węzła kalenicy/rynni okapowej. Przymocować też zastrzał wiatrowy **22** do rynny okapowej **3**.
13. Zamocować dolną śrubę w bocznym profilu narożnym za pomocą nakrętki na lewym końcu zastrzału **21**.

Do kroku 4:

14. Powtórzyć kroki od 9 do 13 po prawej stronie.

Do kroku 5:

15. Włożyć trzy śruby w lewy narożnik dachu.
16. Włożyć trzy śruby w prawy narożnik dachu.
17. Przesunąć dwie śruby dalej w prawo lub w lewo wzdłuż prowadnicy.
18. Zamocować śrubę zewnętrzną w lewym i prawym narożniku dachu oraz połączyć śrubę w narożniku dachu nakrętką na węźle kalenicy/rynni okapowej.

Do kroku 6:

19. Włożyć dwie śruby od dołu do lewego wspornika ściany tylnej **7**.
20. Przesunąć dolną z obu śrub we wsporniku tylnej ściany nieco dalej do góry.
21. Zamocować luźną lewą śrubę w profilu podłogowym oraz dolną śrubę w profilu wspornika tylnej ściany za pomocą dwóch nakrętek na prostym węźle łącznika. Przymocować też zastrzał wiatrowy do węzła łącznika.

Do kroku 7:

22. Włożyć jedną śrubę od góry do lewego wspornika tylnej ściany.
23. Włożyć obie luźne śruby w lewym narożniku dachu, tak aby znalazły się na wysokości zastrzału wiatrowego.
24. Przymocować wszystkie trzy śruby trzema nakrętkami do płyty montażowej.
25. Upewnić się, że wycięcie płyty montażowej jest skierowane w stronę szklarni, ponieważ jest to jedyny sposób na prawidłowe ustawienie otworów.
26. Za pomocą śruby i nakrętki połączyć zastrzał wiatrowy z płytą montażową.

Do kroku 8:

27. Przesunąć luźną śrubę w lewym wsporniku tylnej ściany do góry, aż znajdzie się na poziomie wspornika zastrzału wiatrowego. Umieścić drugi środkowy zastrzał wiatrowy lewym otworem na śrubie.
28. Przymocować luźną śrubę nakrętką do zastrzału wiatrowego.

Do kroku 9:

29. Powtórzyć kroki 19 do 21 po prawej stronie.

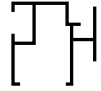




Do kroku 10:

30. Powtórzyć kroki 22 do 26 po prawej stronie.

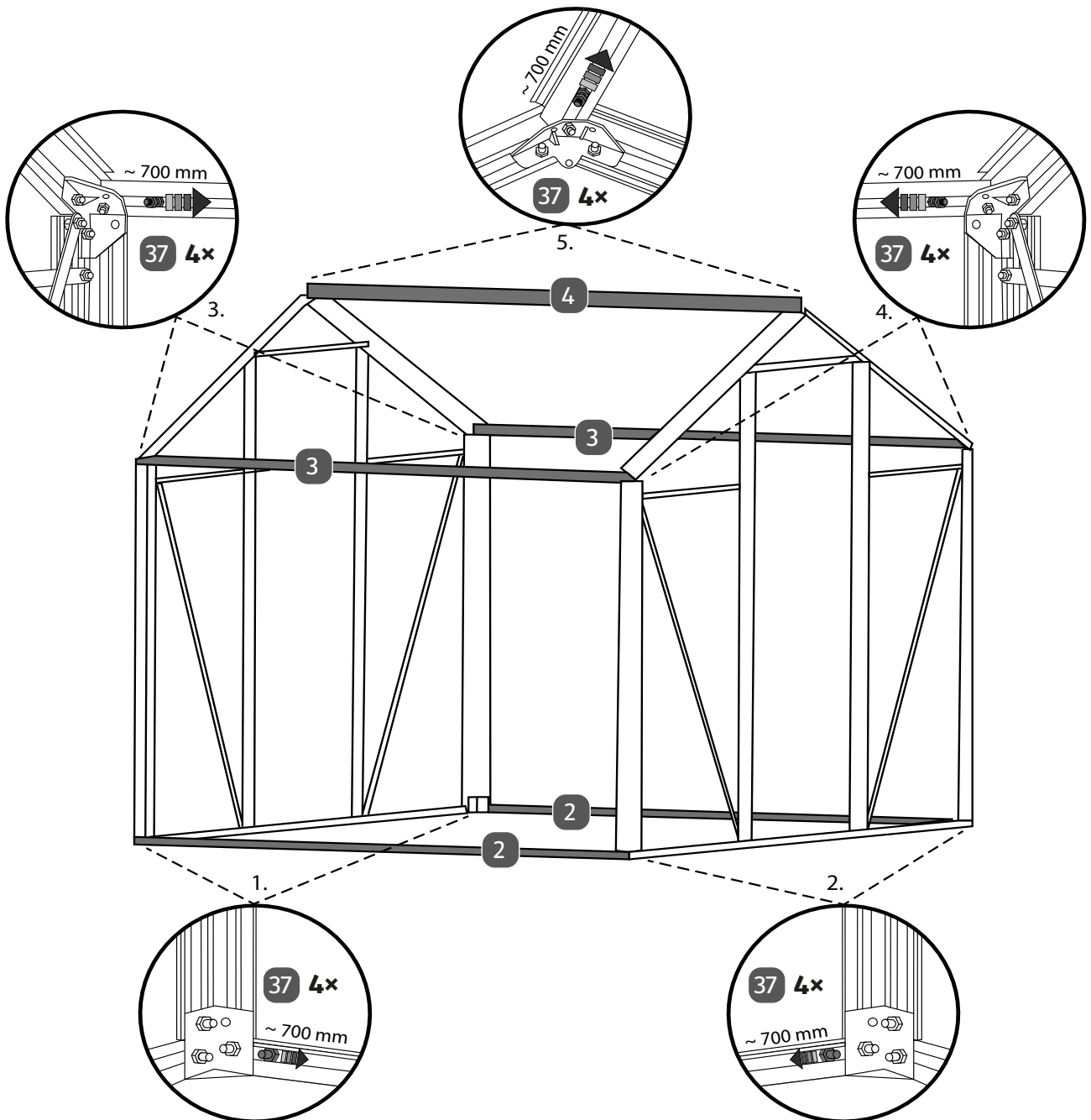
Do kroku 11:

31. Powtórzyć kroki 27 do 28 po prawej stronie.

Montaż części wzdłużnych

3		
2		2x
3		2x
4		
37		20x
39		20x

- Części wzdłużne montować zgodnie z poprzednim krokiem (patrz rozdział „Montaż przedniej ściany”).



Montaż ścian bocznych

4

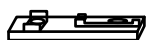
8 1203 mm 2×



9 1300 mm 2×



27 2×



28 3×



37 8×



39 8×

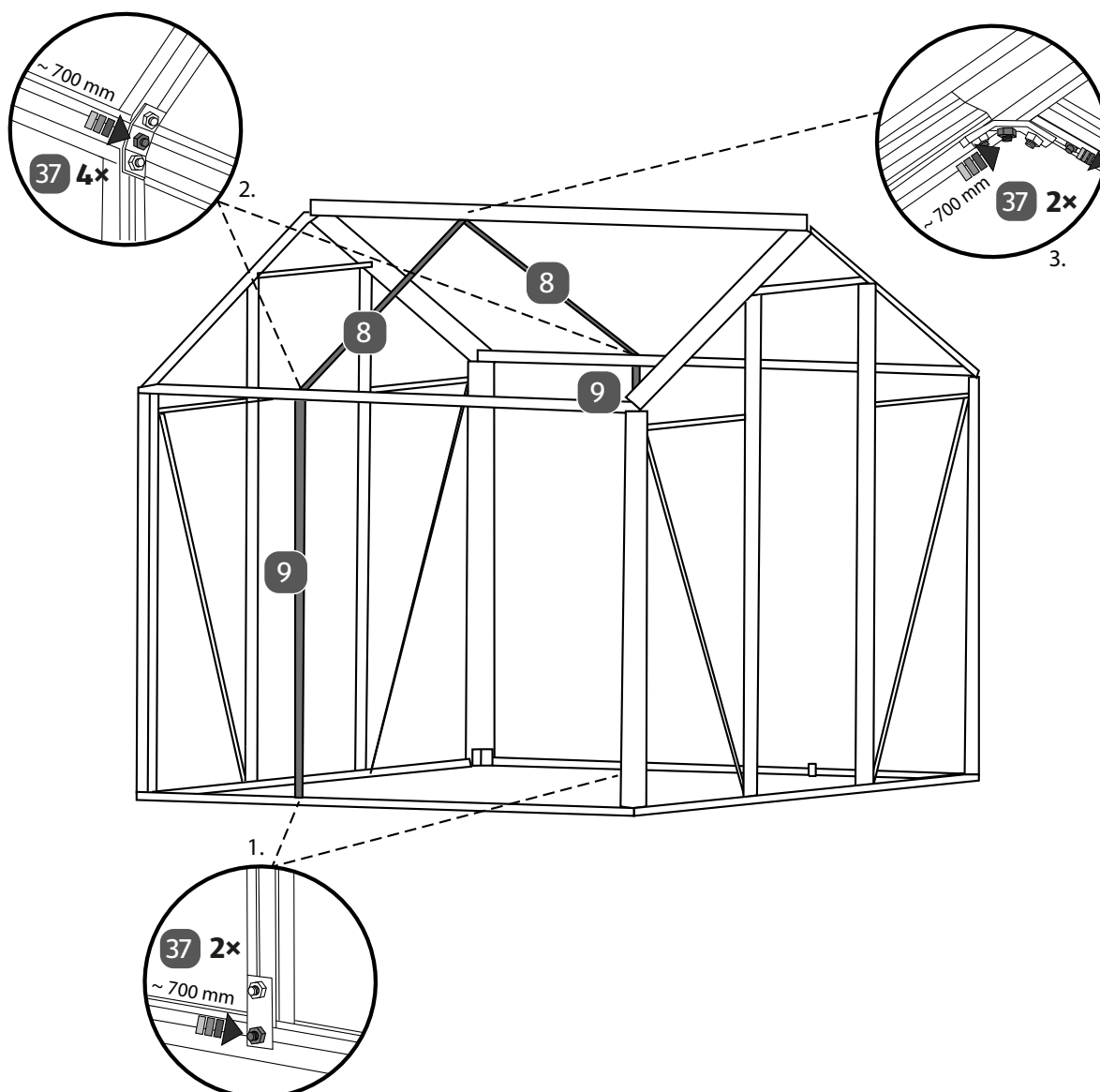


• Przed zamontowaniem bocznych płyt poliwęglanowych na fundamencie należy zamontować pierwsze płyty boczne oraz stężenia dachowe i boczne (patrz rozdział „Wskazówki montażu”).

• Sprawdzić, czy szklarnia jest ustawiona pod odpowiednim kątem i wypoziomowana przed zainstalowaniem pierwszych płyt

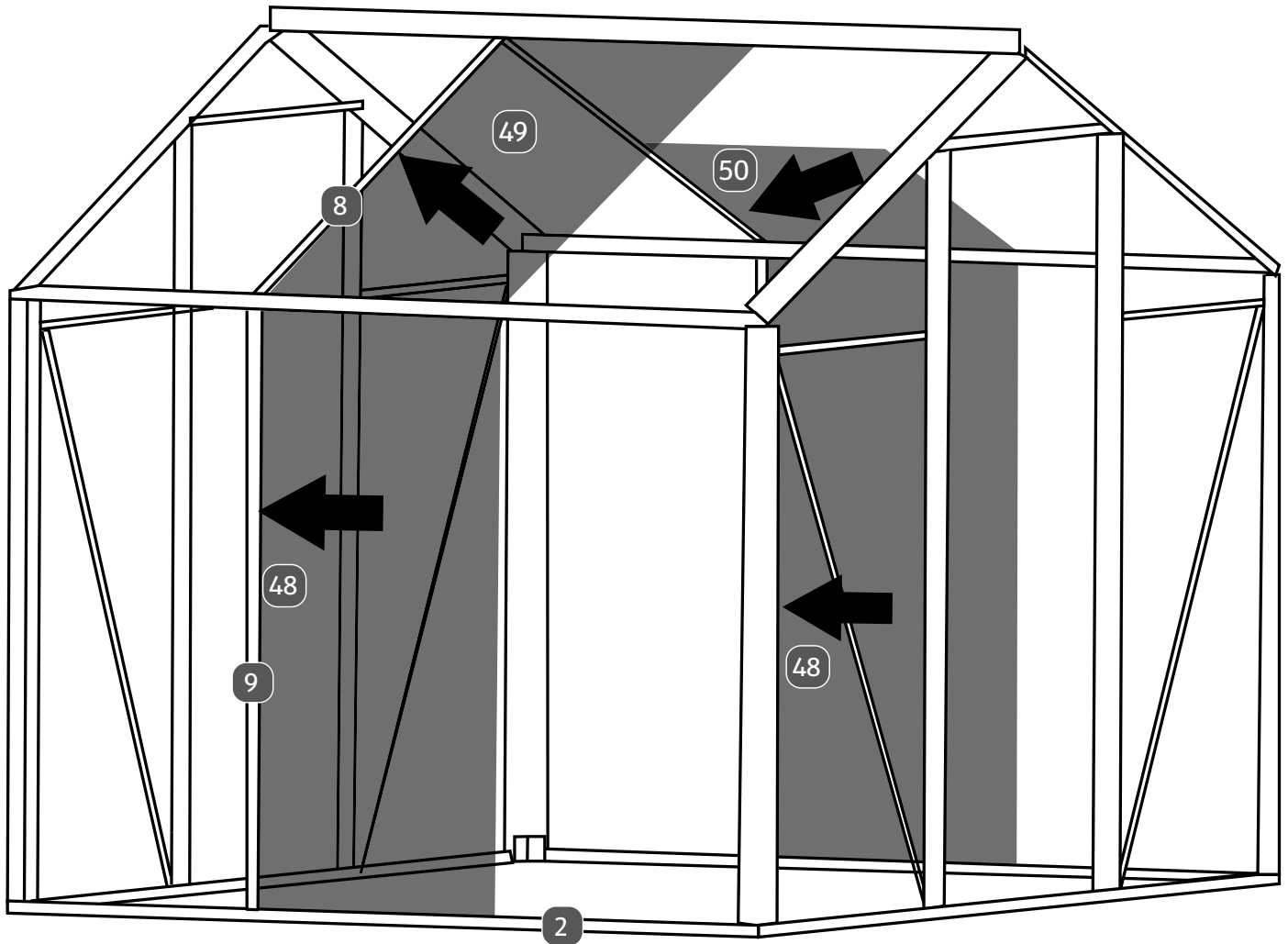
• Należy zdecydować, po której stronie ma znaleźć się okno, pośrodku, prawej czy po lewej stronie. Wykonać poniższe czynności z przesunięciem lub lustrzanym odbiciem względem grafiki, jeśli to konieczne.

• Zamontować dwa stężenia boczne lub dachowe / . Należy upewnić się, że stężenia boczne i dachowe 8 stały 9 prawidłowo ułożone, aby nie trzeba było ich już więcej przesuwać w celu rozłożenia pozostałych płyt poliwęglanowych.


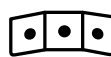




5

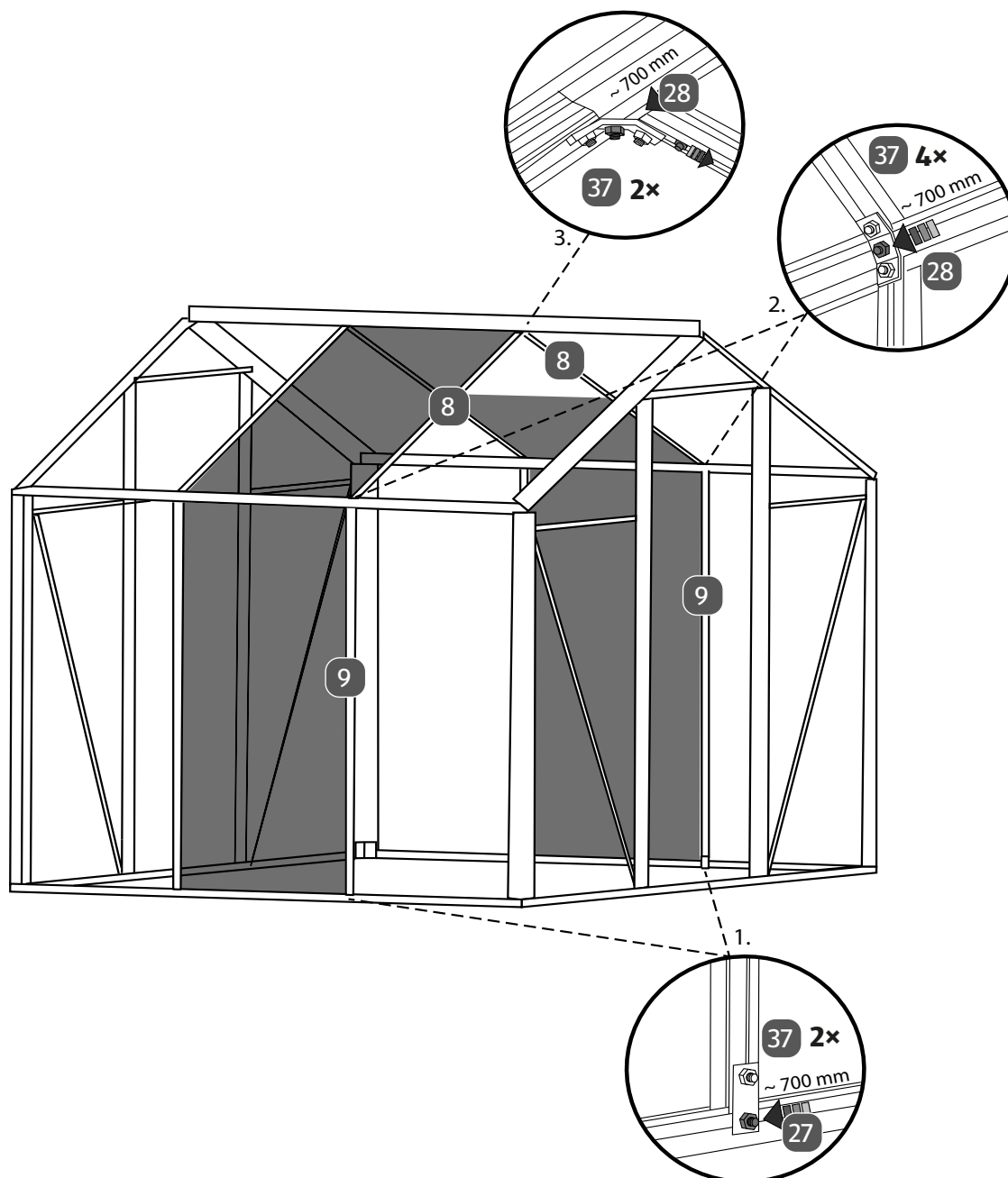
1. Umieścić obie płyty 48 pośrodku profili 2 oraz w stężeniach bocznych 9.
2. Umieścić płyty poliwęglanowe 49 i 50 w środku rynny 3 oraz rozpórkach dachu. 8
Upewnić się, że płyty nie wysuwają się z profili ani nie spadają.



6

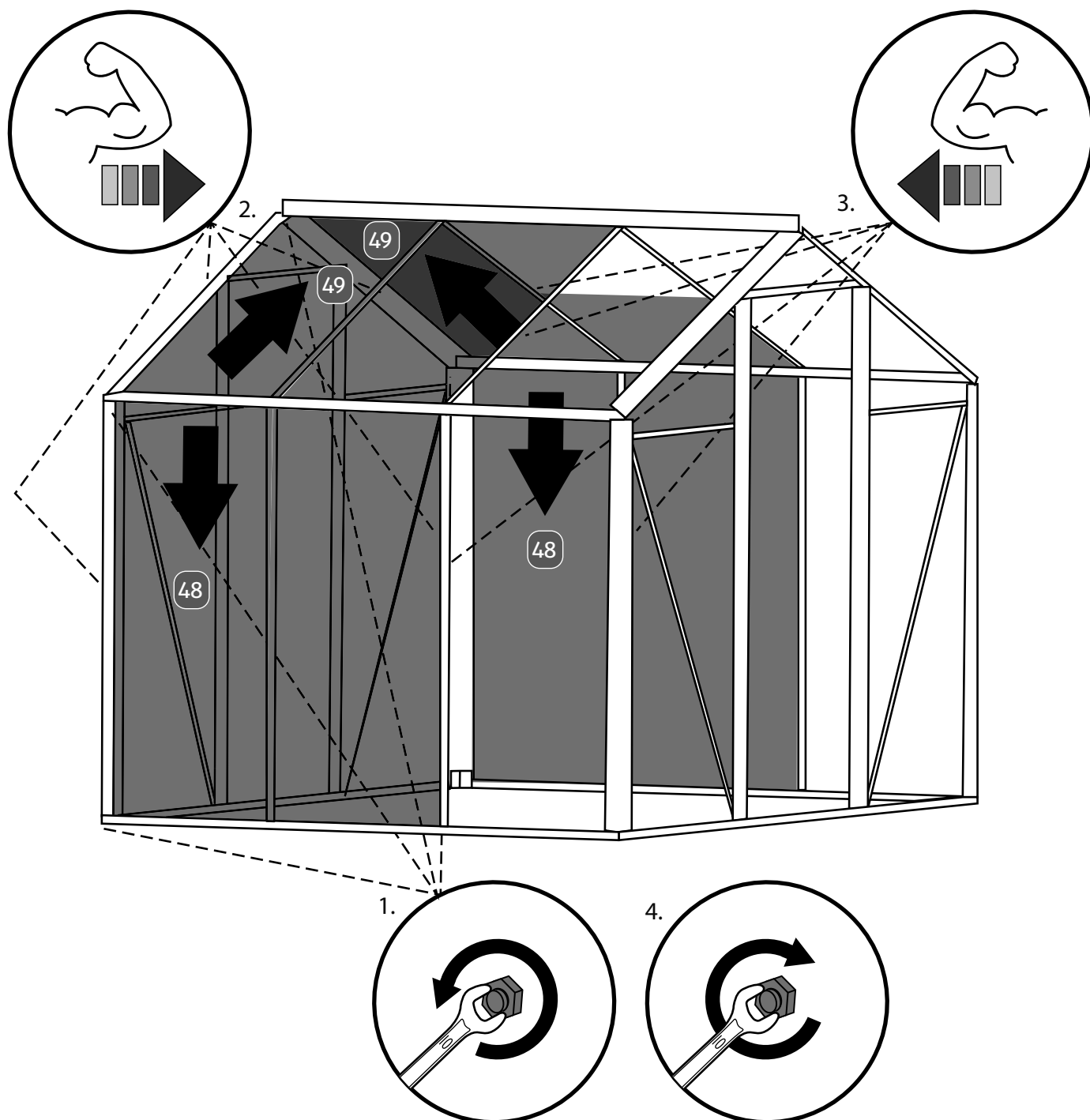
8		1203 mm	2x	28		3x
9		1300 mm	2x	37		8x
27			2x	39		8x

1. Przycisnąć wystające stężenia boczne i dachowe **8** **9** do płyt poliwęglanowych, tak aby były stabilnie osadzone, ani nie mogły wypaść.
2. Sprawdzić ponownie, czy płyty znajdują się dokładnie na środku dachu lub ściany bocznej i w razie potrzeby skorygować ich położenie.
3. Dokręcić śruby **37** (patrz kroki 1 do 3).
Na tym etapie montaż bocznych płyty poliwęglanowych jest zakończony.



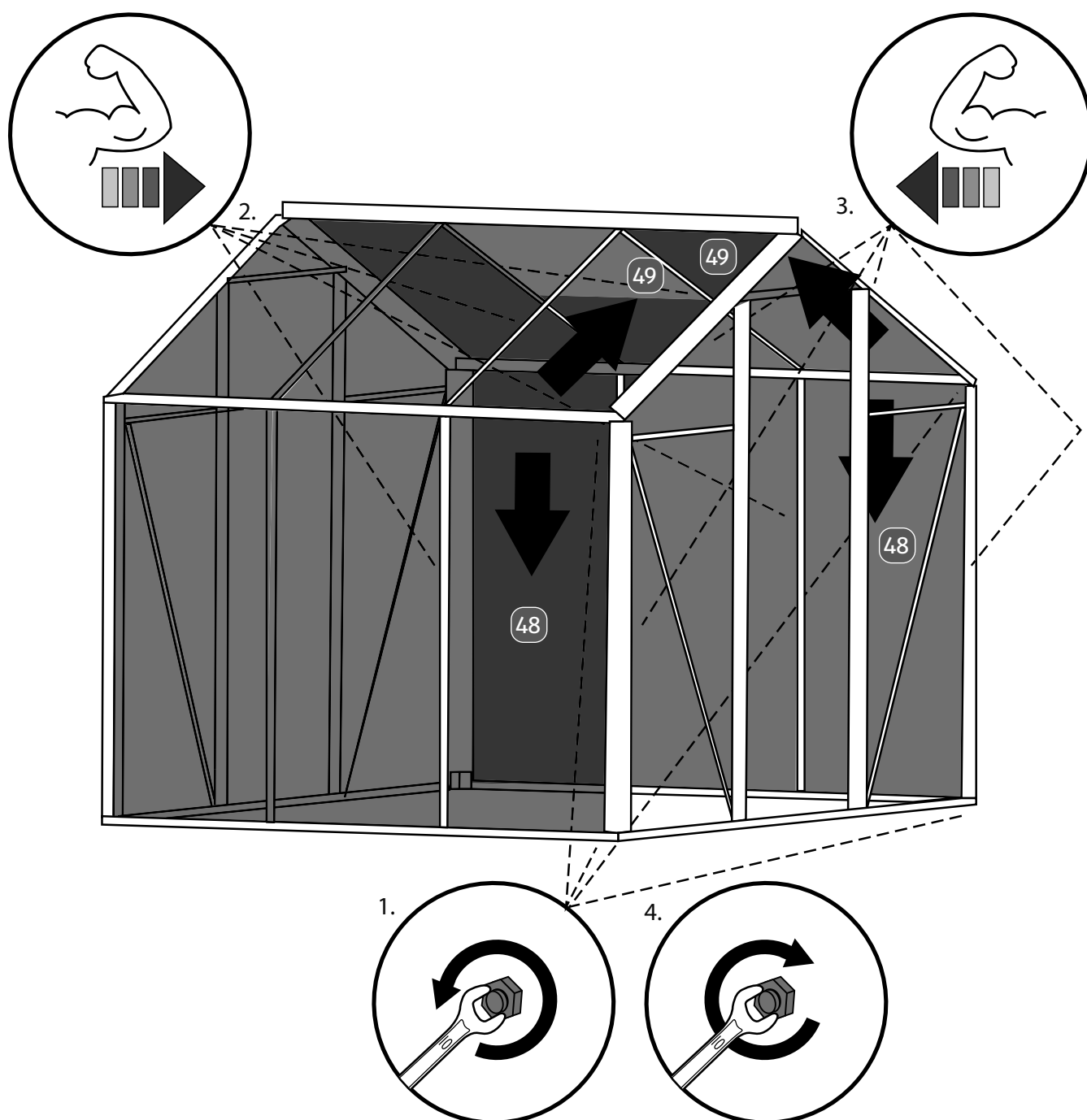
7

1. Poluzować śruby w tylnych zewnętrznych narożnikach za pomocą klucza płaskiego dwustronnego 10 w celu włożenia tylnych płyt bocznych (patrz krok 1).
2. Włożyć płyty 48 i 49 w prowadnice (podłogowe) profili aluminiowych (patrz kroki 2 i 3).
3. Docisnąć profile aluminiowe do płyt tak, aby były stabilnie osadzone.
Im bardziej dociśnięte zostaną profile aluminiowe do płyt, tym bardziej stabilniejsza będzie szklarnia.
4. Dokręcić ponownie wszystkie śruby (patrz krok 4).




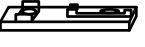



8

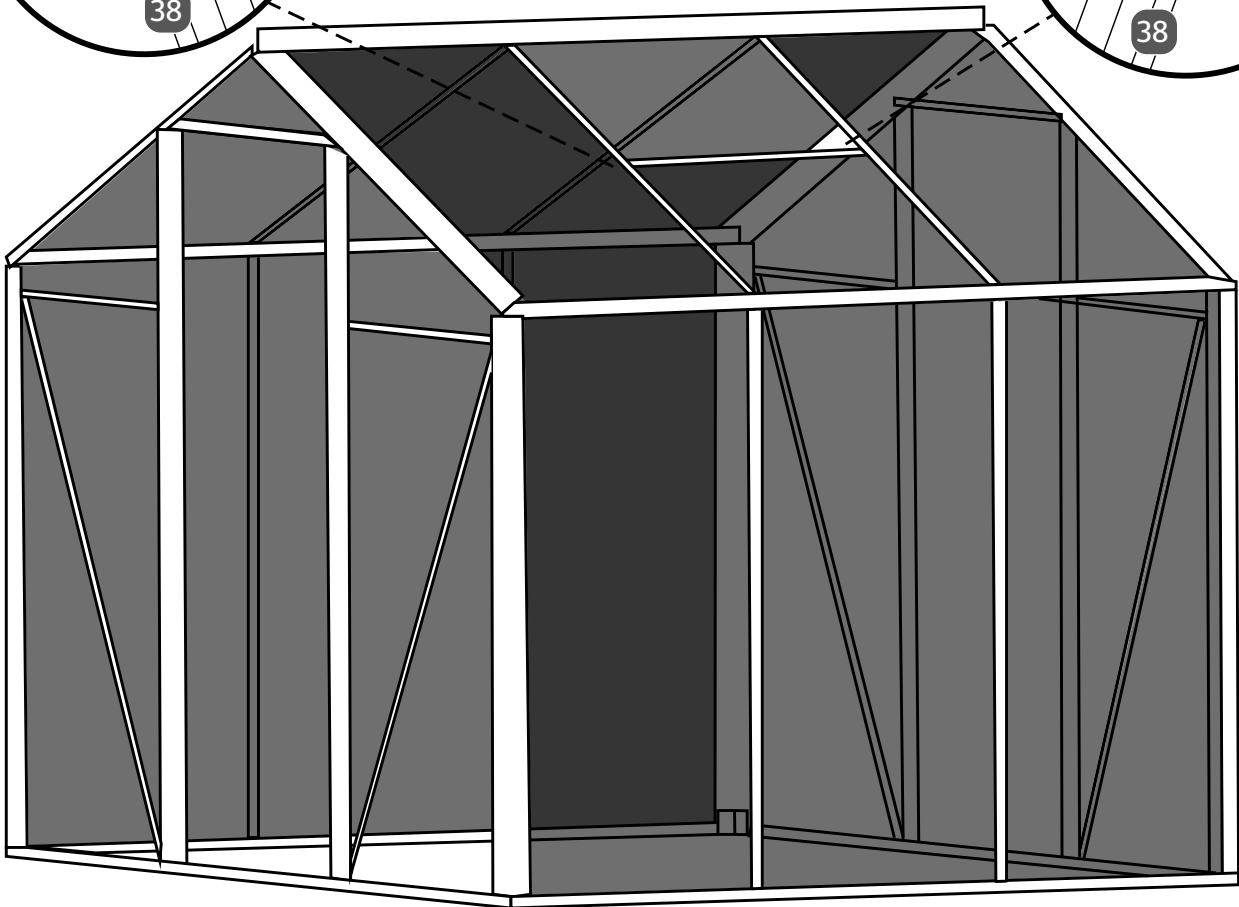
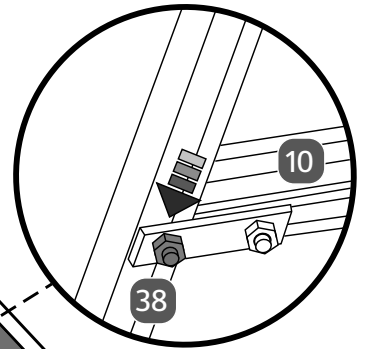
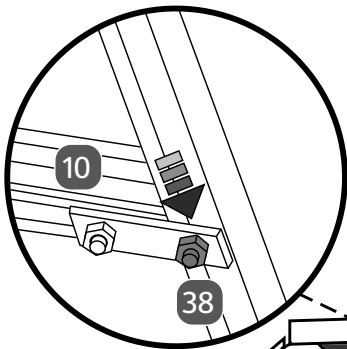
1. Poluzować śruby w przednich narożnikach zewnętrznych za pomocą dwustronnego klucza płaskiego 10 w celu włożenia tylnych bocznych płyt (patrz krok 1).
2. Włożyć płyty poliwęglanowe 48 oraz 49 (4×) w prowadnice (podłogowe) profili aluminiowych (kroki 2 i 3).
3. Docisnąć profile aluminiowe do płyt tak, aby były stabilnie osadzone. Im bardziej dociśnięte zostaną profile aluminiowe do płyt, tym bardziej stabilny będzie Państwa produkt.
4. Dokręcić ponownie wszystkie śruby (patrz krok 4).



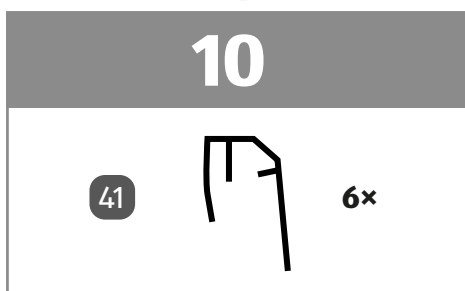
Montaż rozwórki okiennej

9

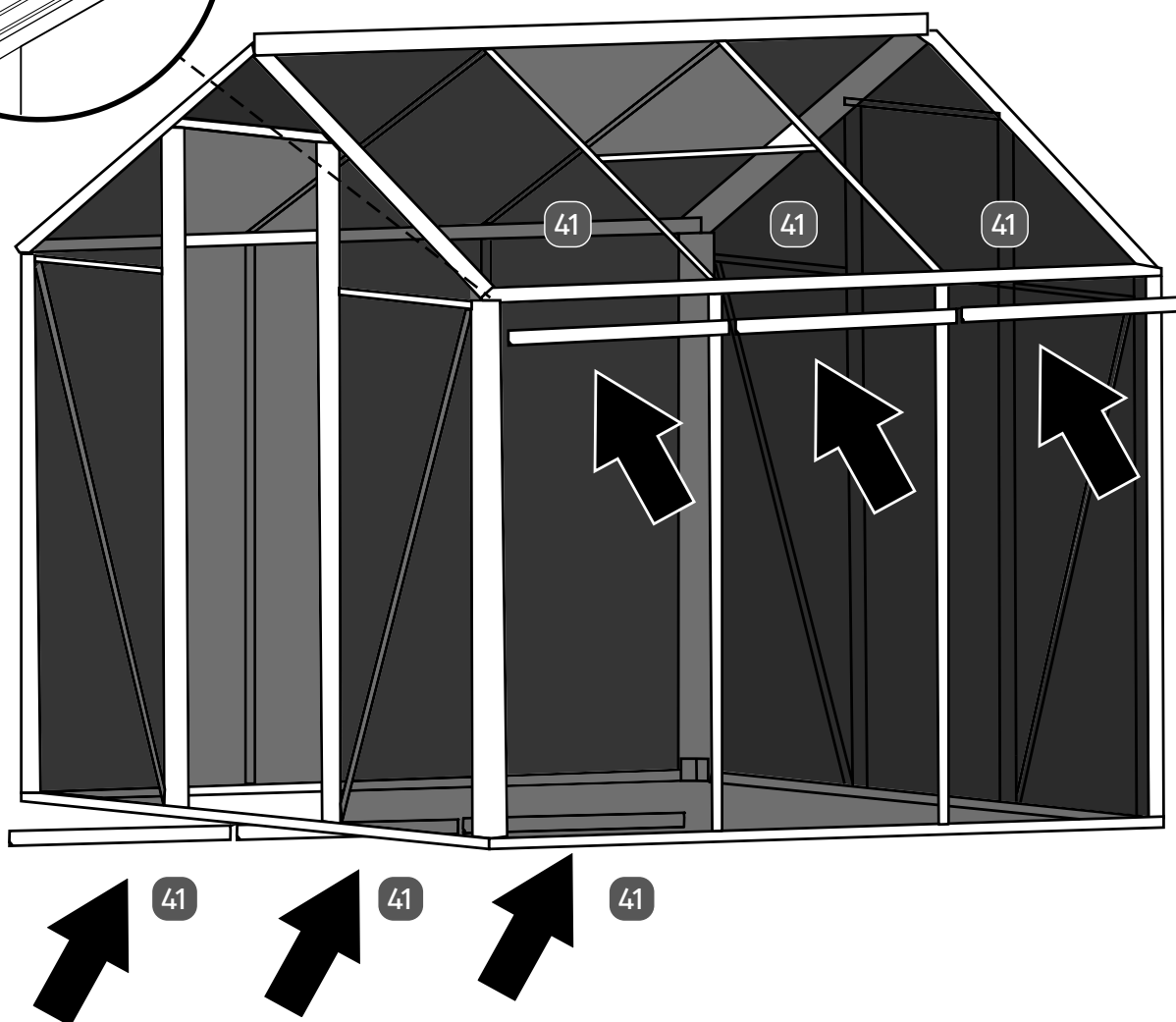
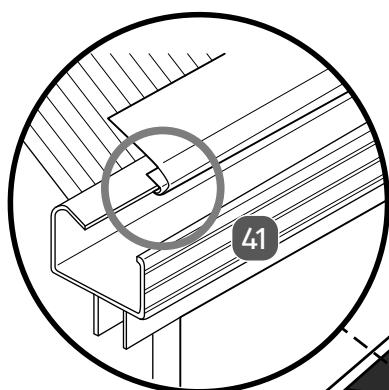
10		678 mm
27		2x
37		2x
38		2x
39		4x



Montaż klipsów mocujących rynnę

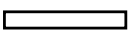


- Przymocować klipsy mocujące rynnę **41** (6x) do rynny okapowej **3**. Klipsy mocujące rynnę okapową zapobiegają zsuwaniu się płyt poliwęglanowych z dachu.

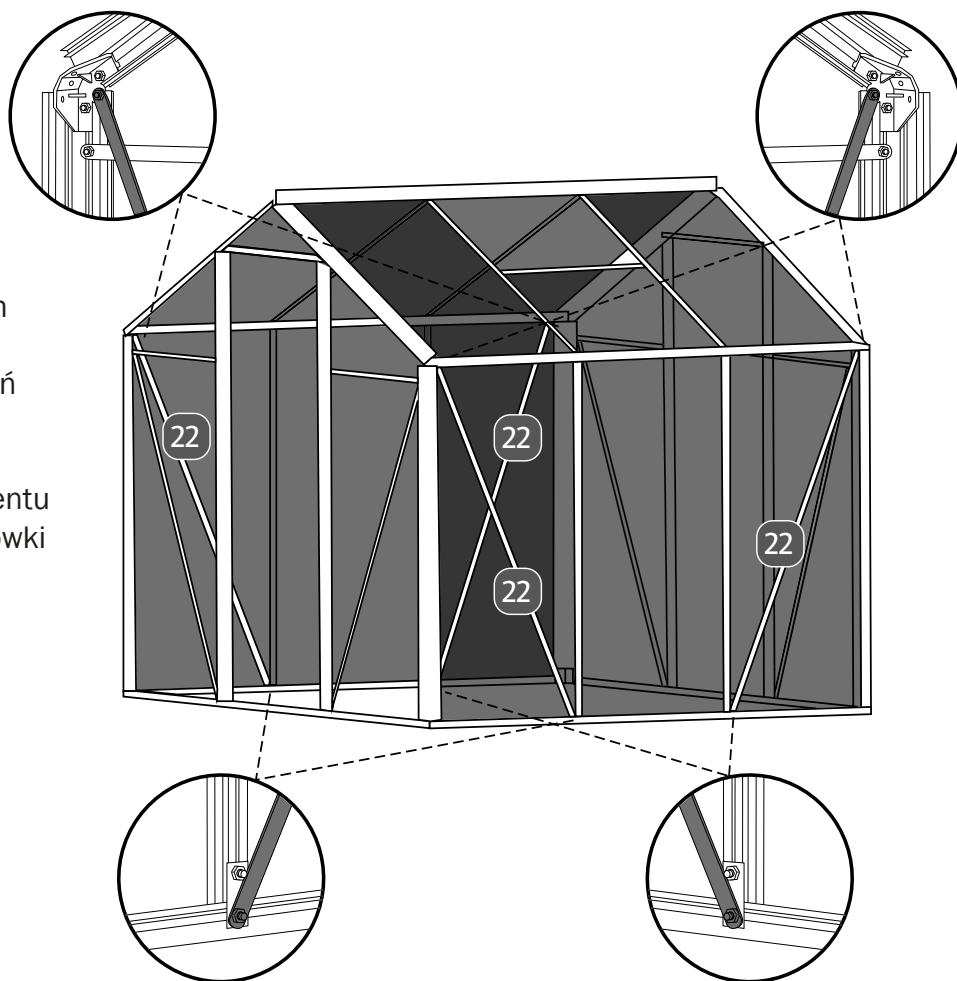


Montaż stężeń wiatrowych

11

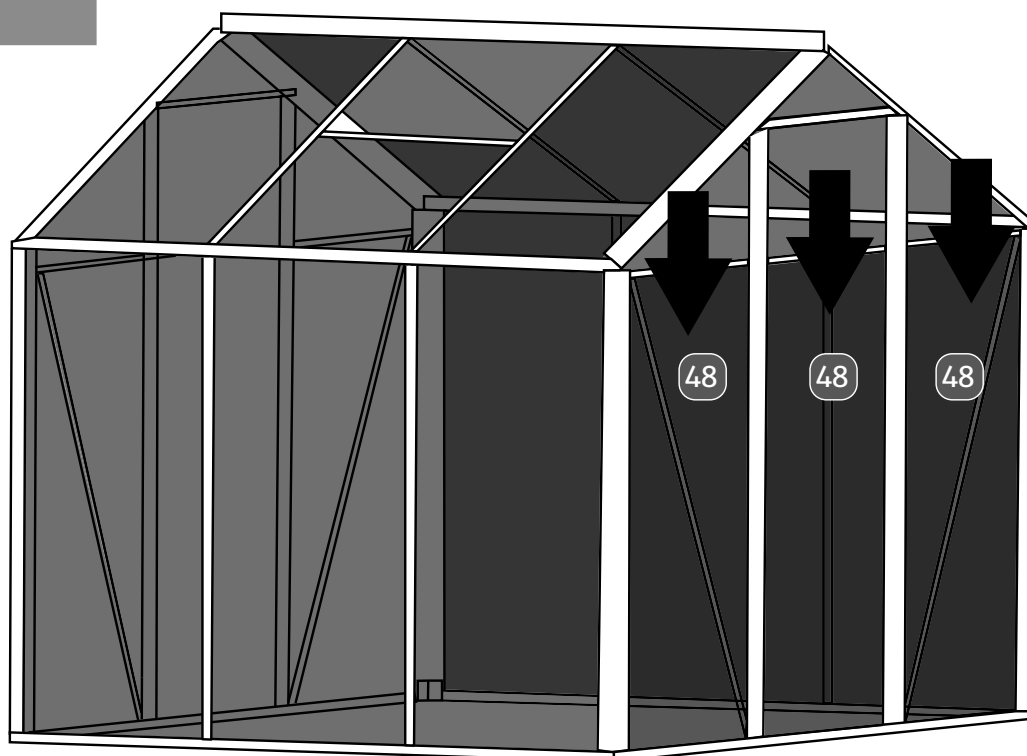
22  1490 mm 4x

Przed przymocowaniem płyt poliwęglanowych z tyłu i przodu oraz stężeń wiatrowych, należy przymocować profile podłogowe do fundamentu (patrz rozdział „Wskazówki montażowe“).



Montaż tylnych płyt poliwęglanowych

12

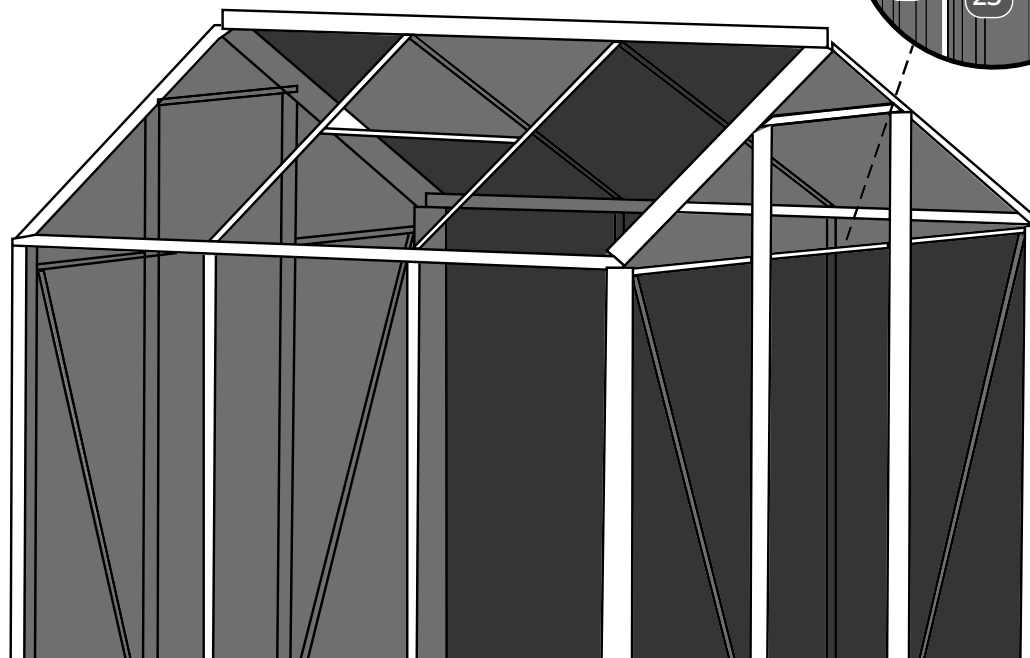
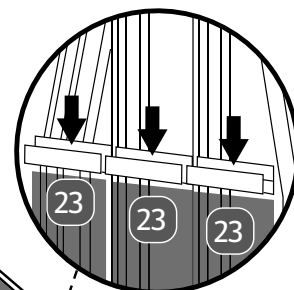


13

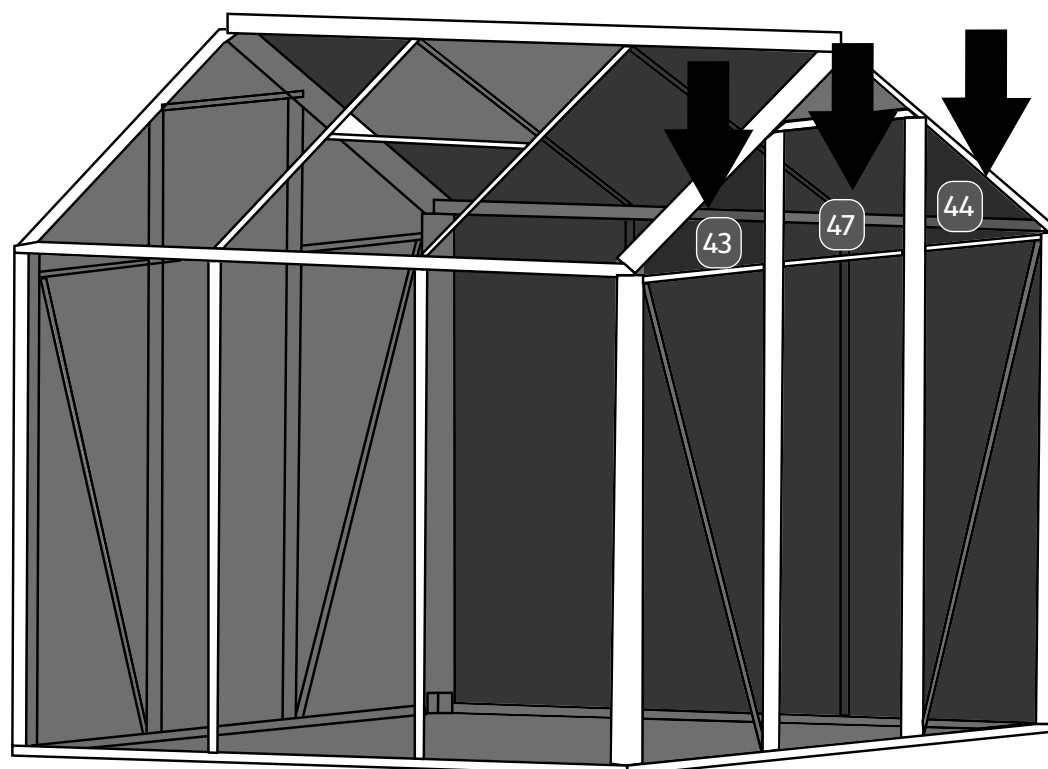
23



677 mm 3x



14

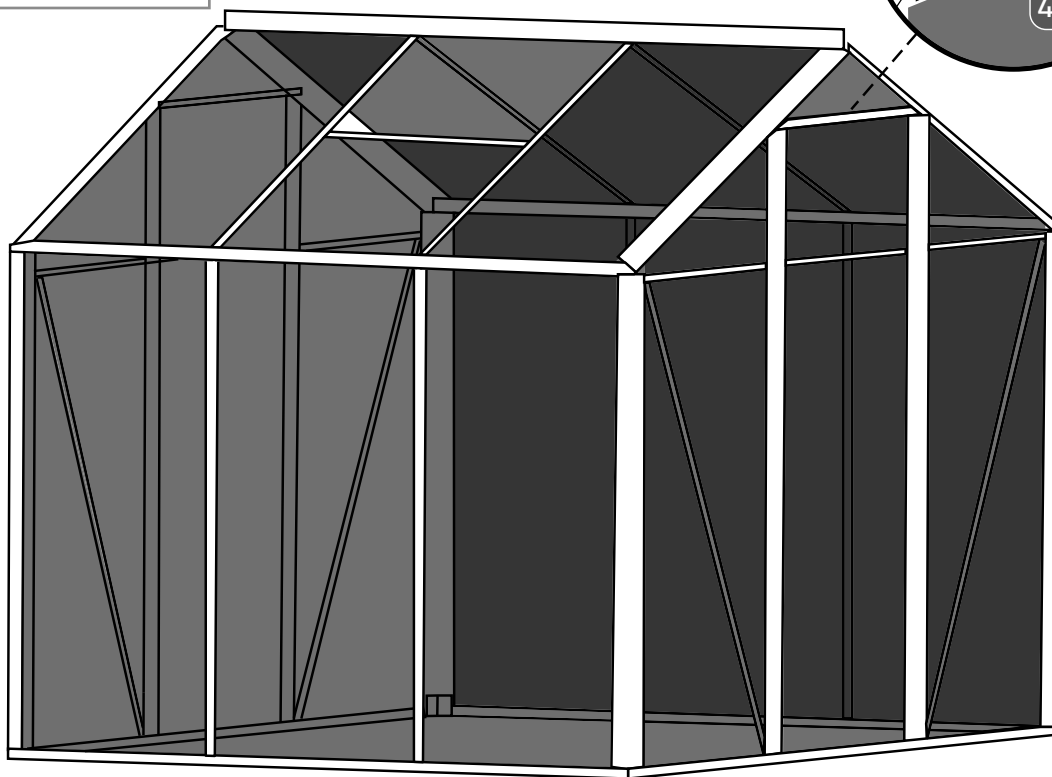
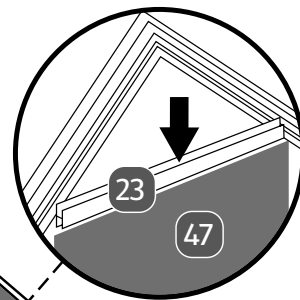


15

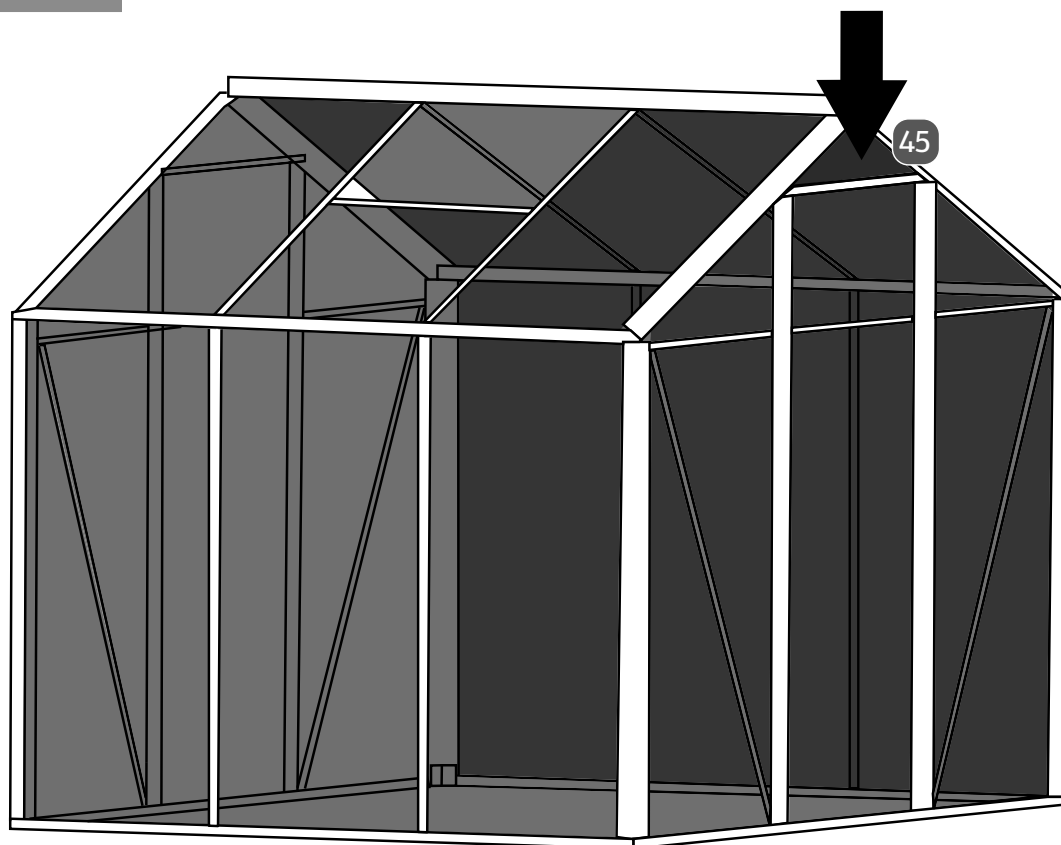
23



677 mm



16

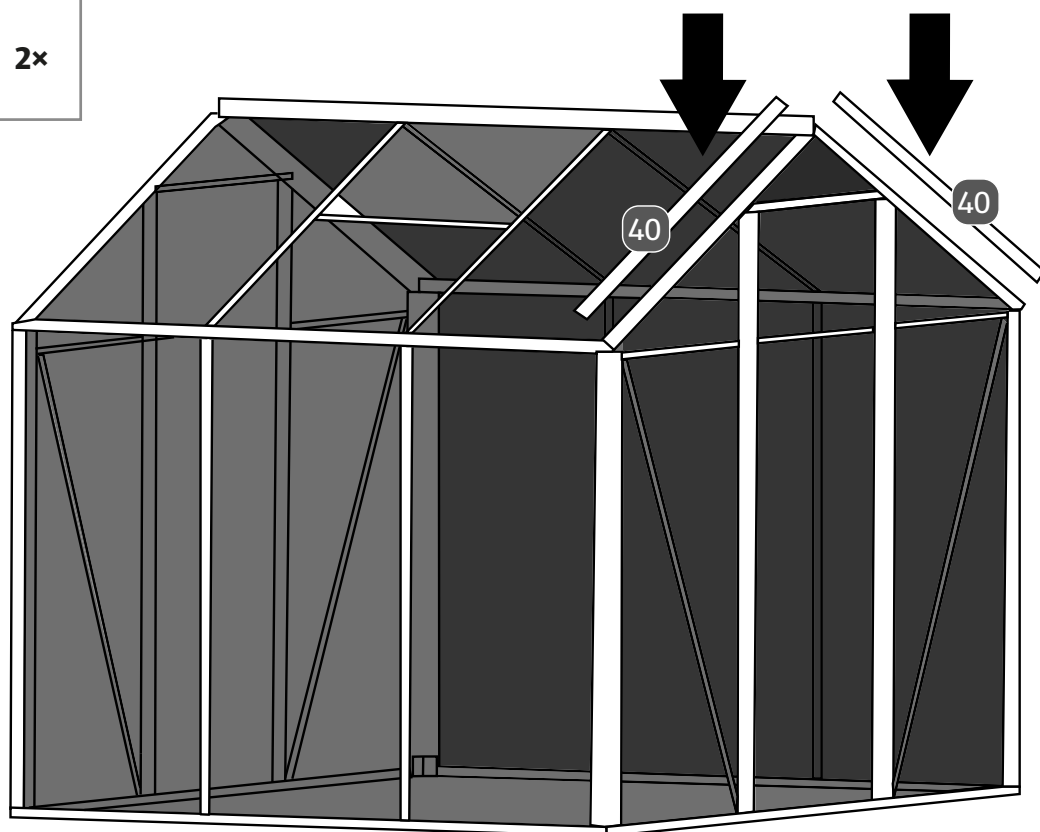


17

40

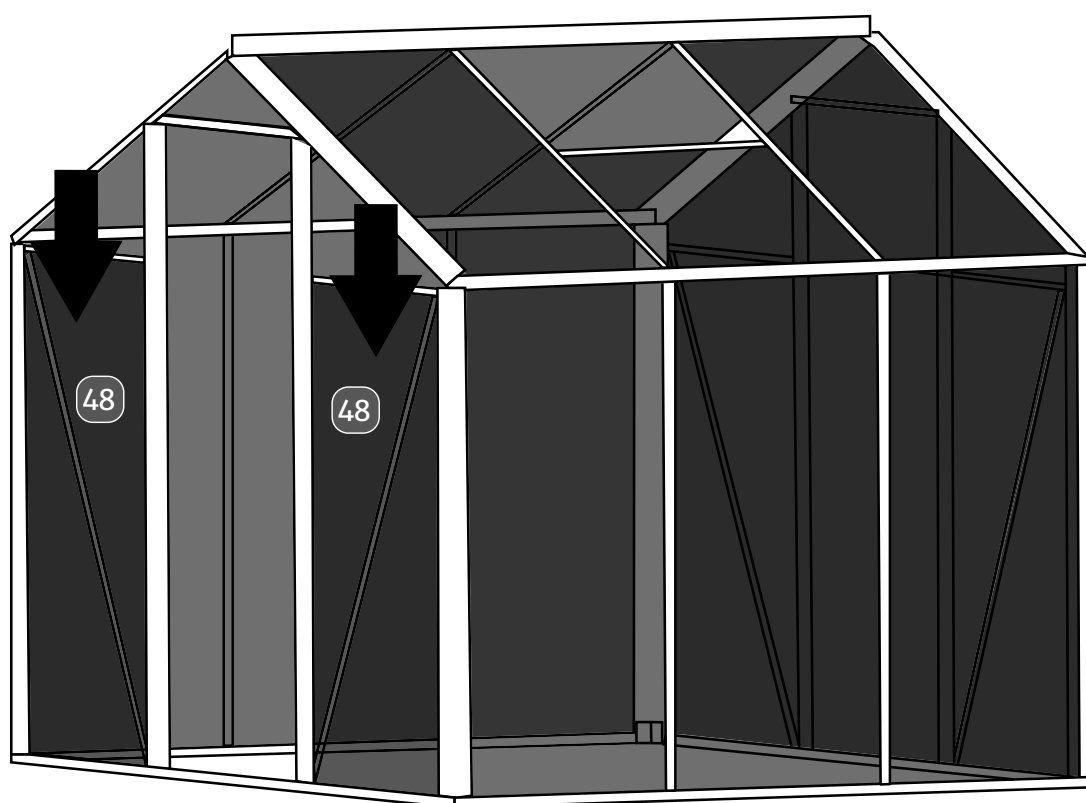


1202 mm 2×



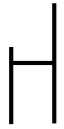
Montaż przednich płyt poliwęglanowych

18

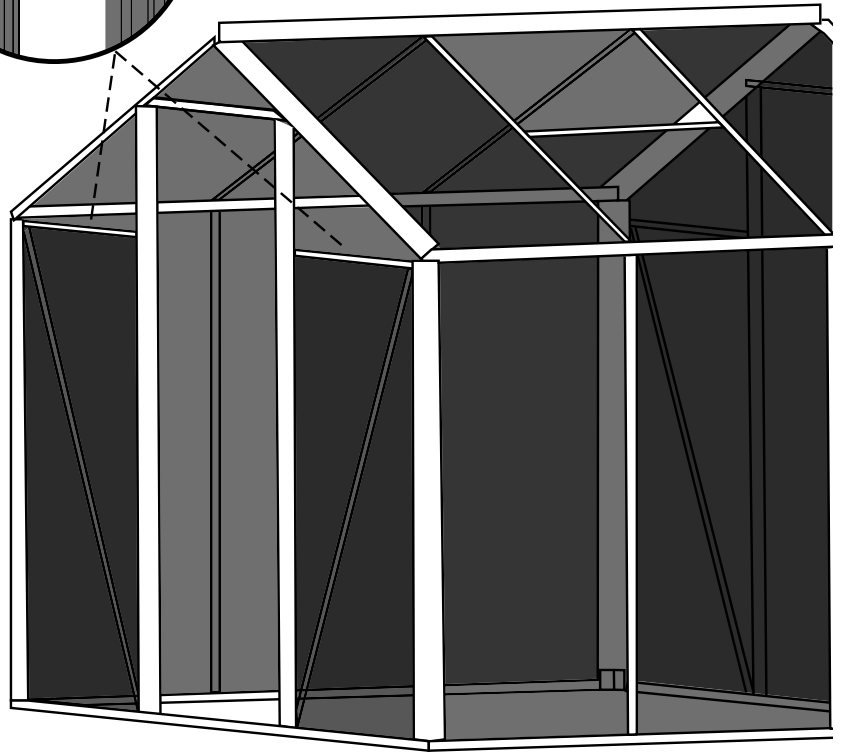
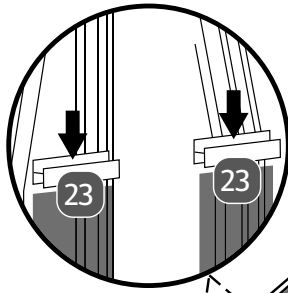


19

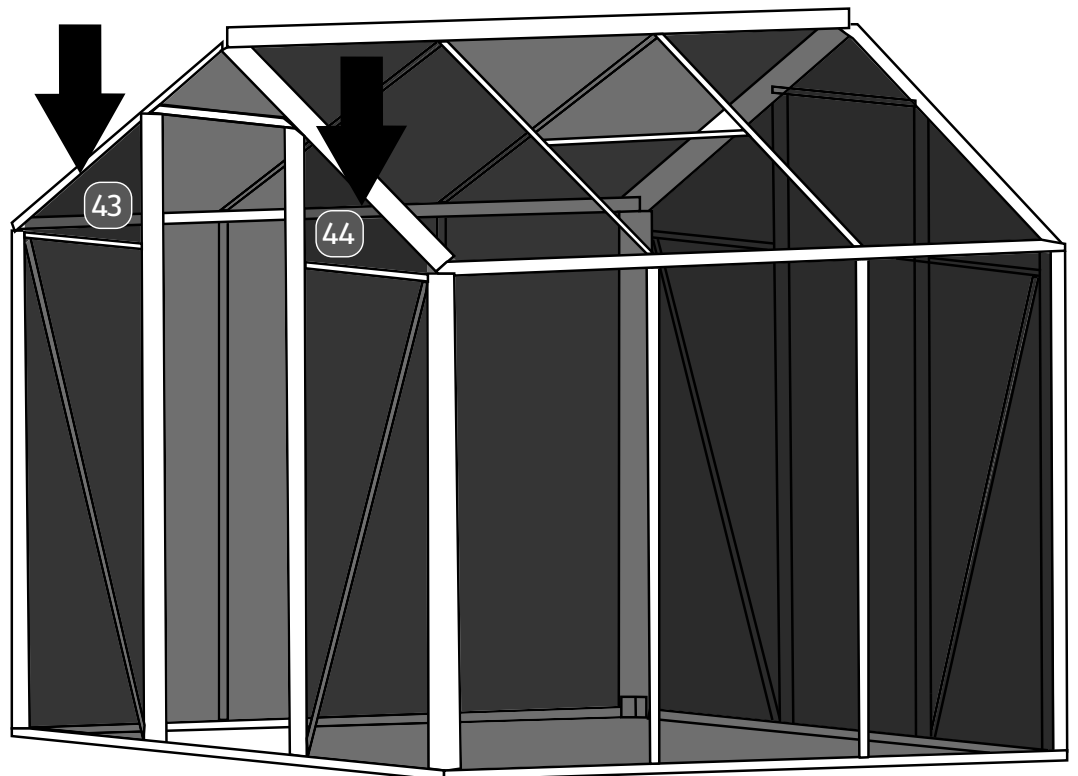
23



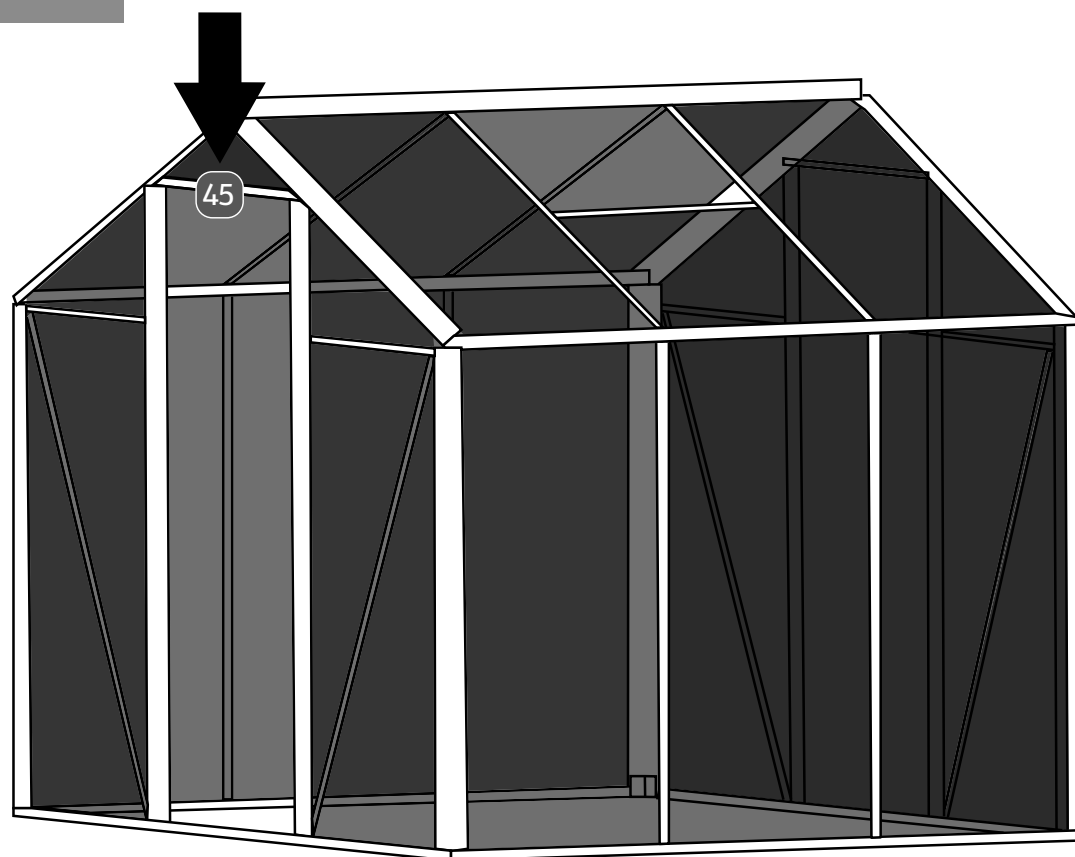
677 mm 2x



20



21

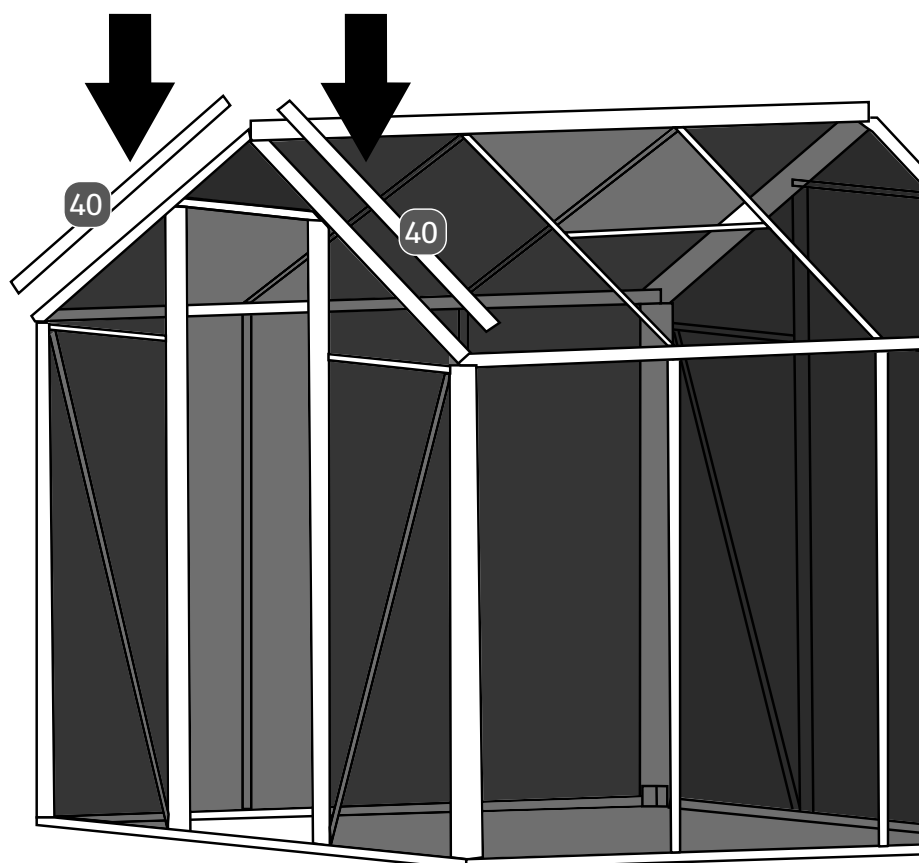


22

40

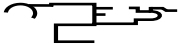


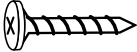




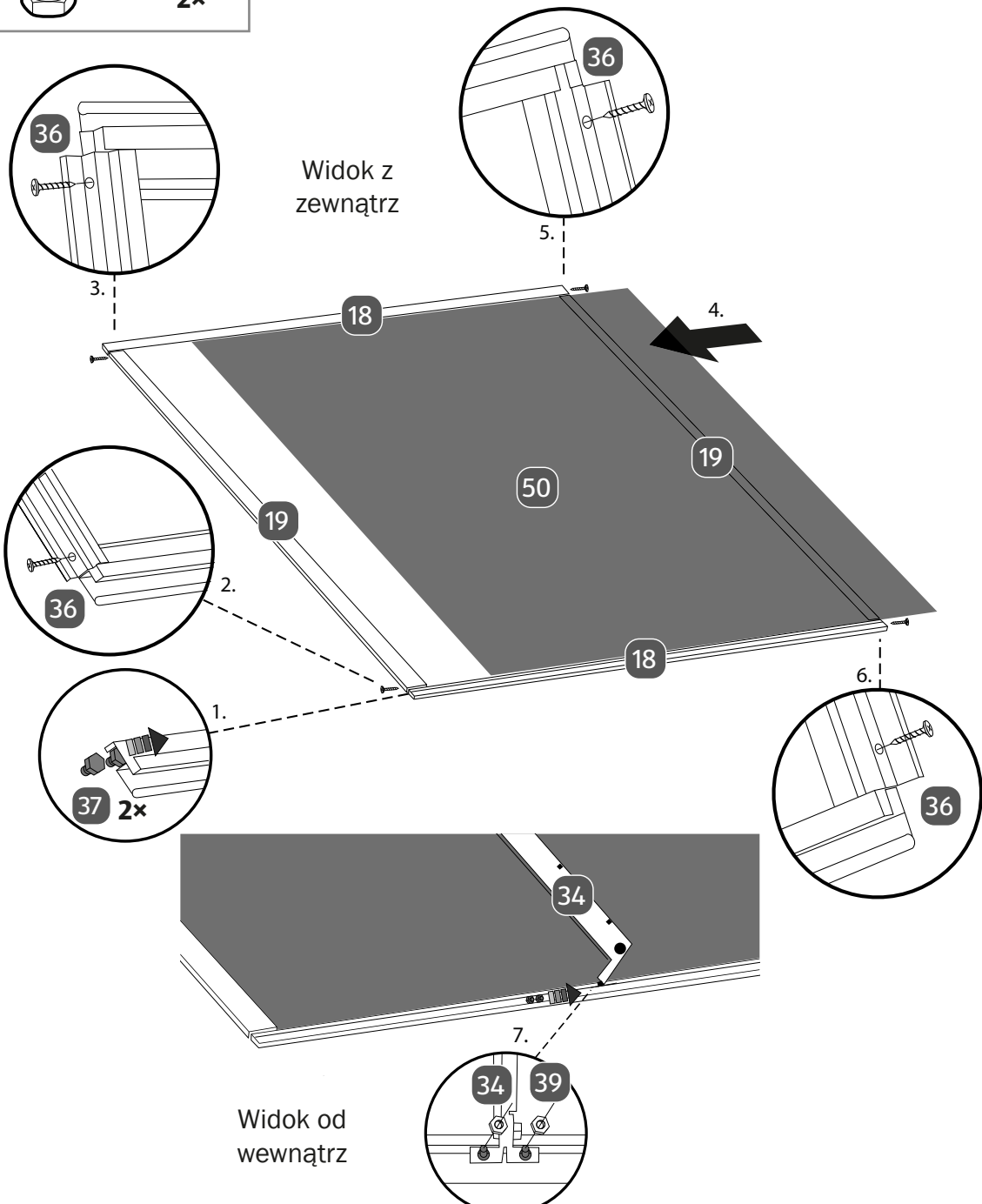
1202 mm 2x



Montaż okien

23

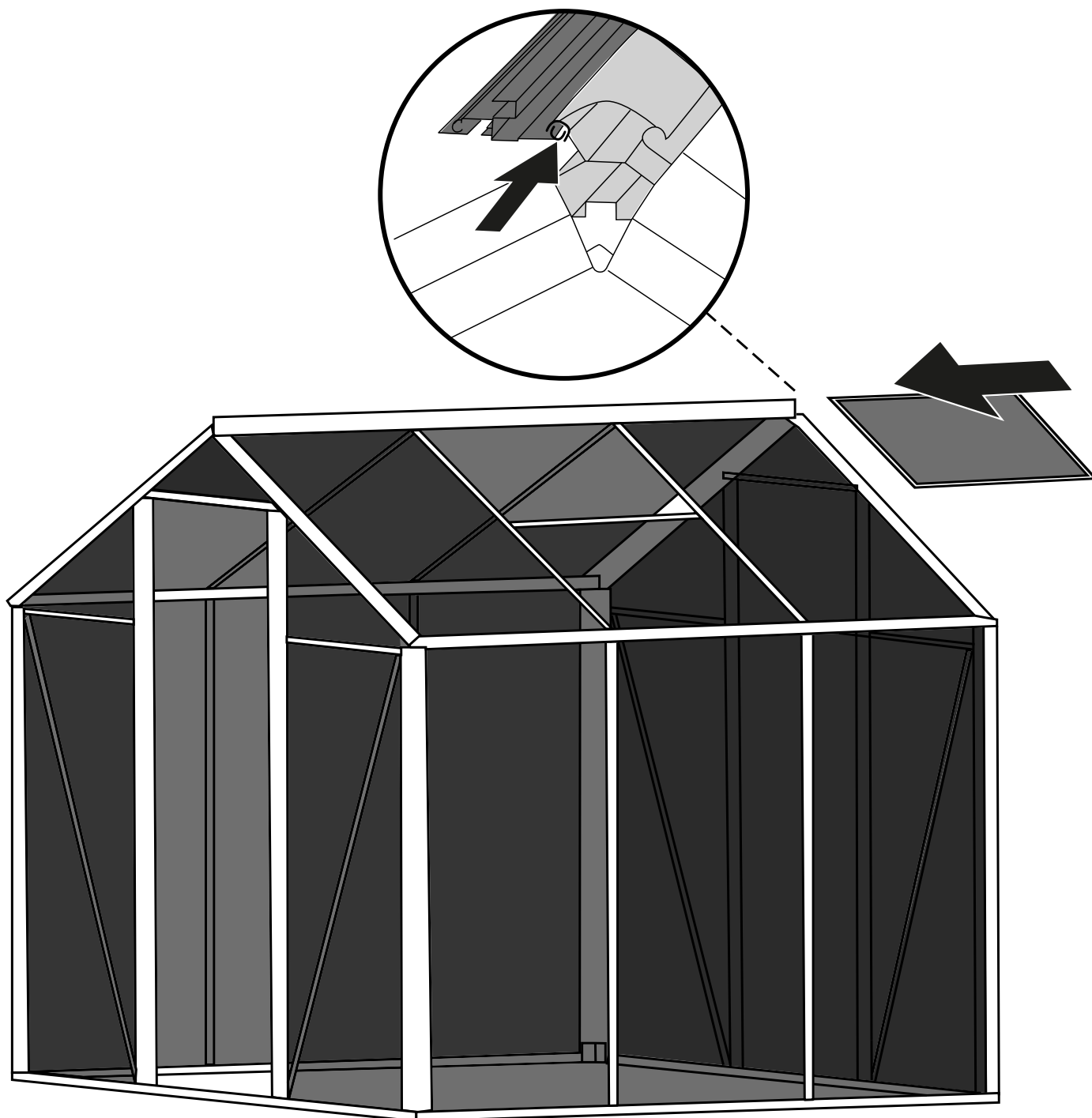
18		2x
19		2x
34		
36		4x
37		2x
39		2x



24

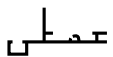

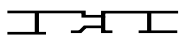


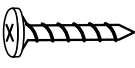
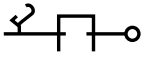



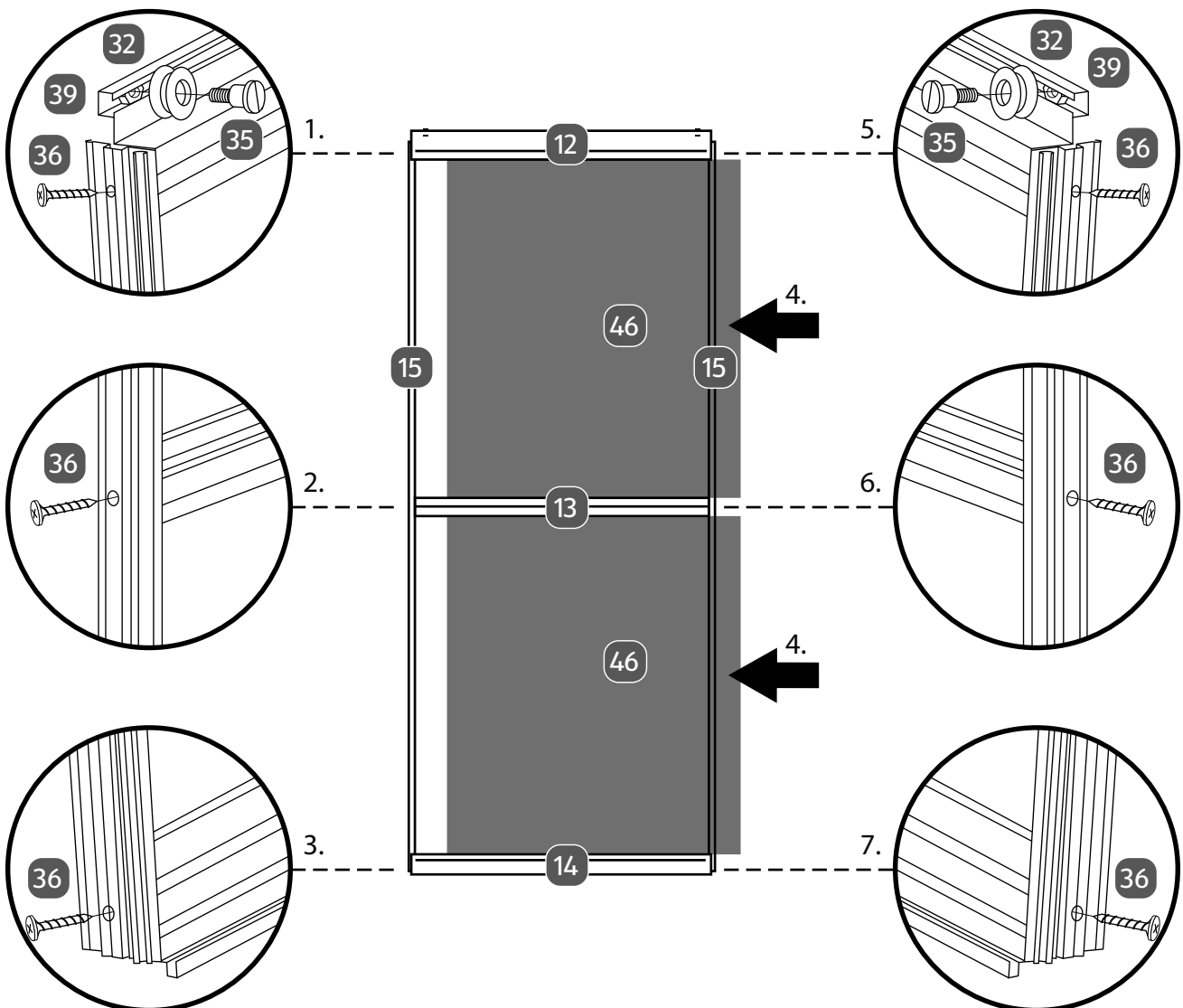
Zamontować okno w kalenicy, tak aby nie wypadło z prowadnic.



Montaż drzwi

25

12		32		2x
13		35		2x
14		36		6x
15	 2x	39		2x



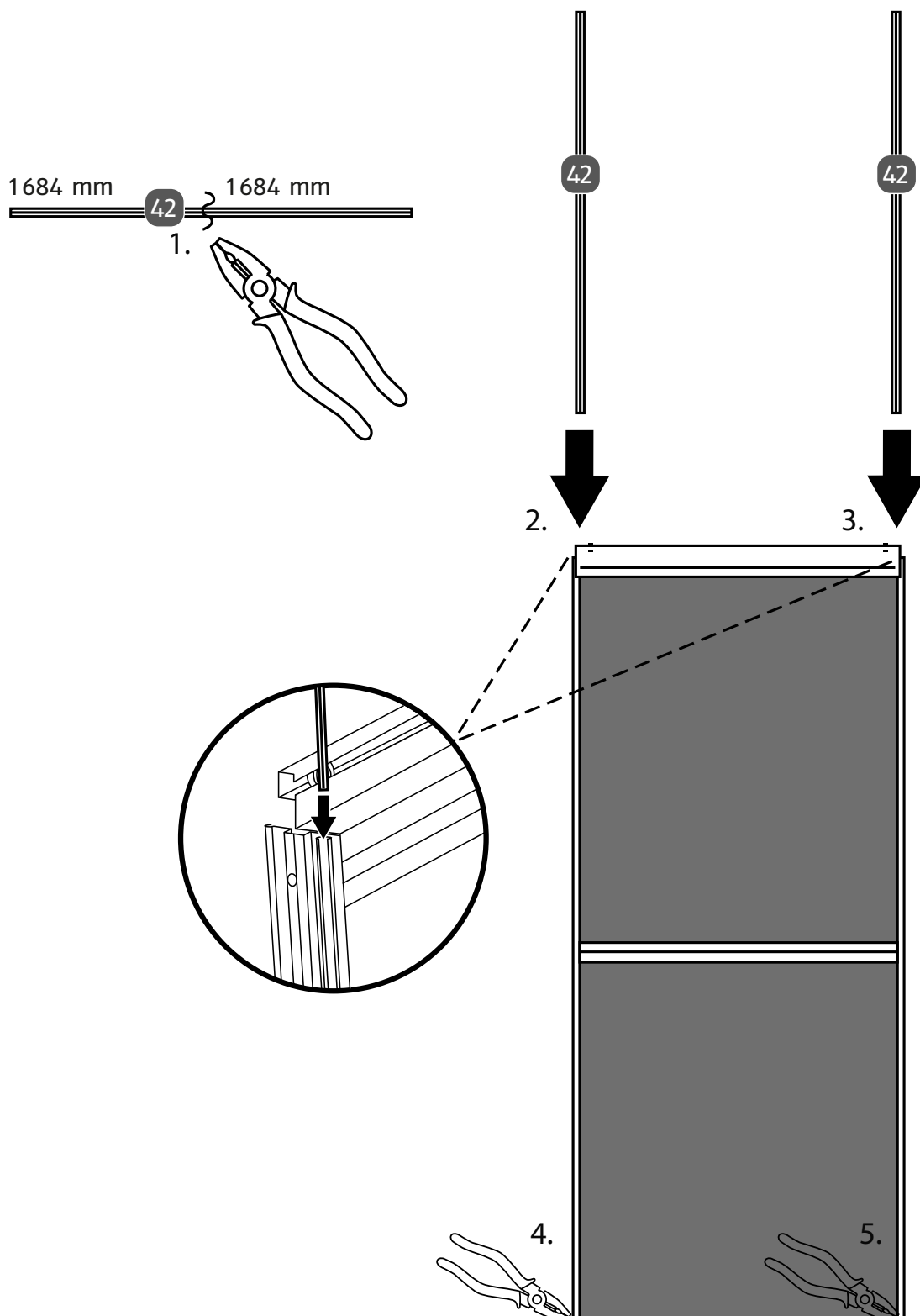
26

42



3 400 mm

1. Skrócić kombinerkami uszczelki drzwi **42** o połowę po 1684mm (patrz krok 1).
2. Włożyć od góry obydwie uszczelki w boczny profil drzwi **15** (patrz kroki 2 i 3).
3. Docisnąć profile boczne drzwi za pomocą kombinerek tak, aby uszczelki nie mogły się wysunąć (patrz kroki 4 i 5).



27

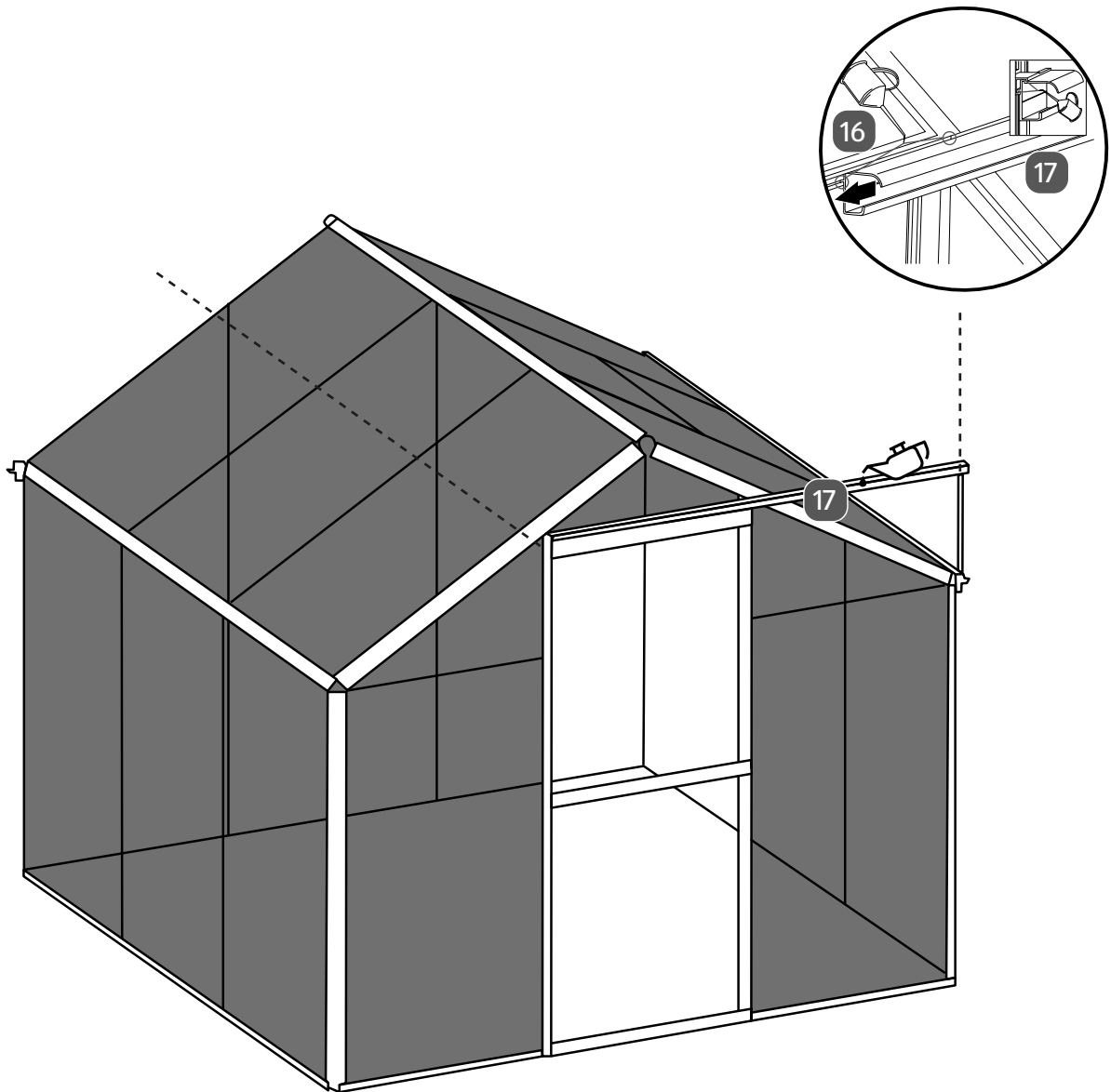
16



17



Należy zdecydować, w którą stronę mają przesuwać się drzwi – w lewo, czy w prawo. W tym celu należy włożyć odpowiednio prowadnicę drzwi **17** z lewej lub prawej strony.



28

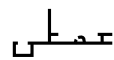
1



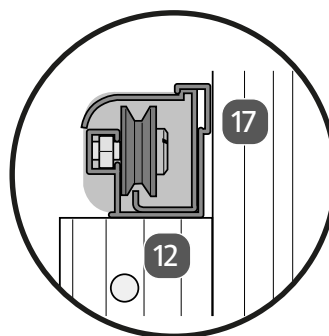
14



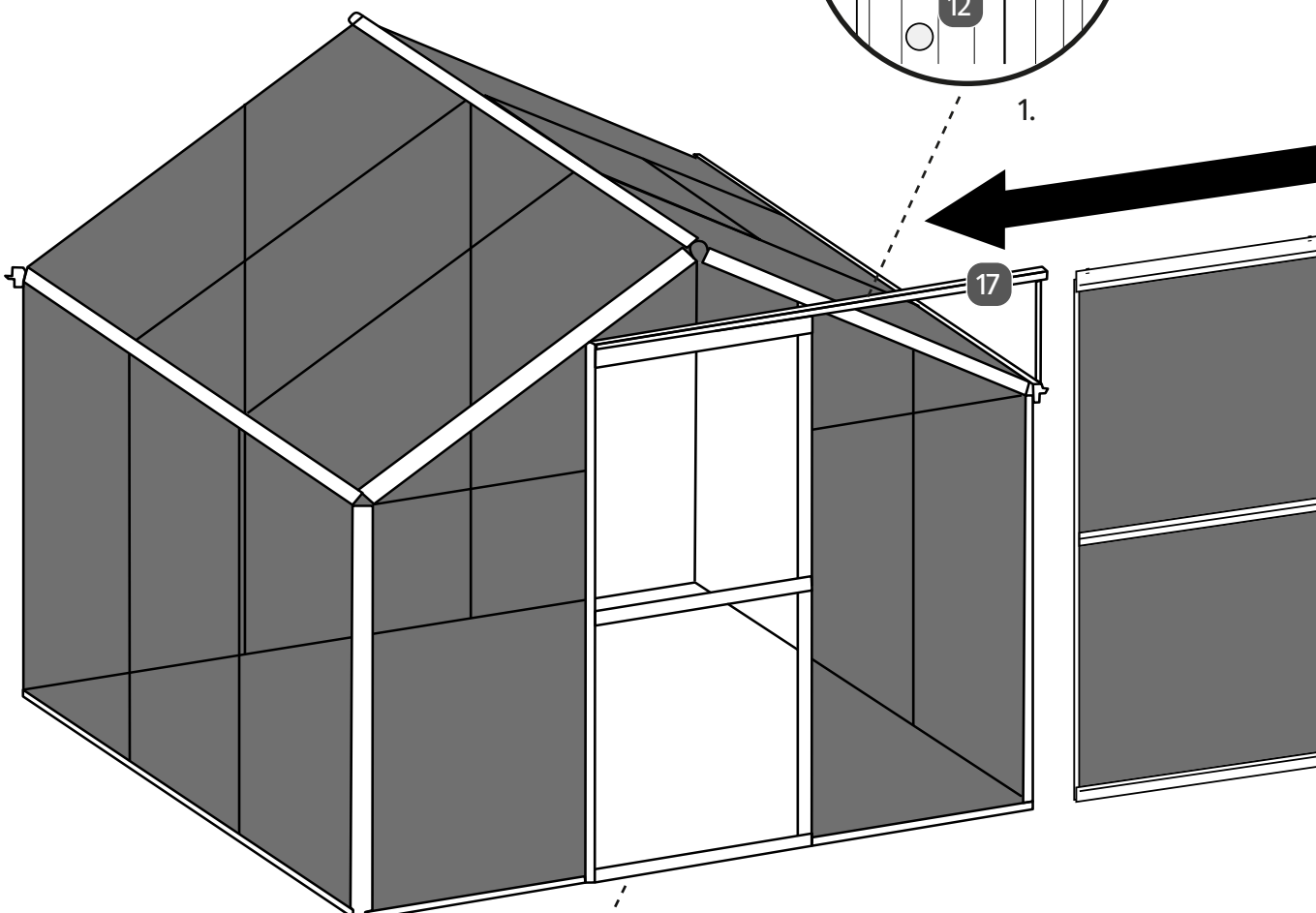
12



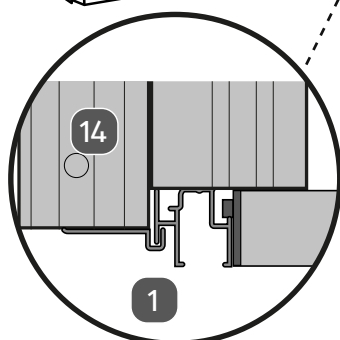
17




1.



2.




29

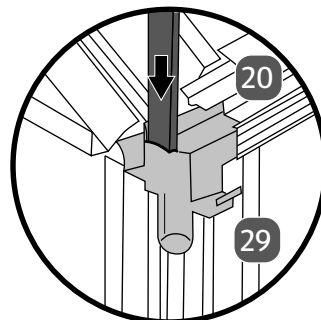
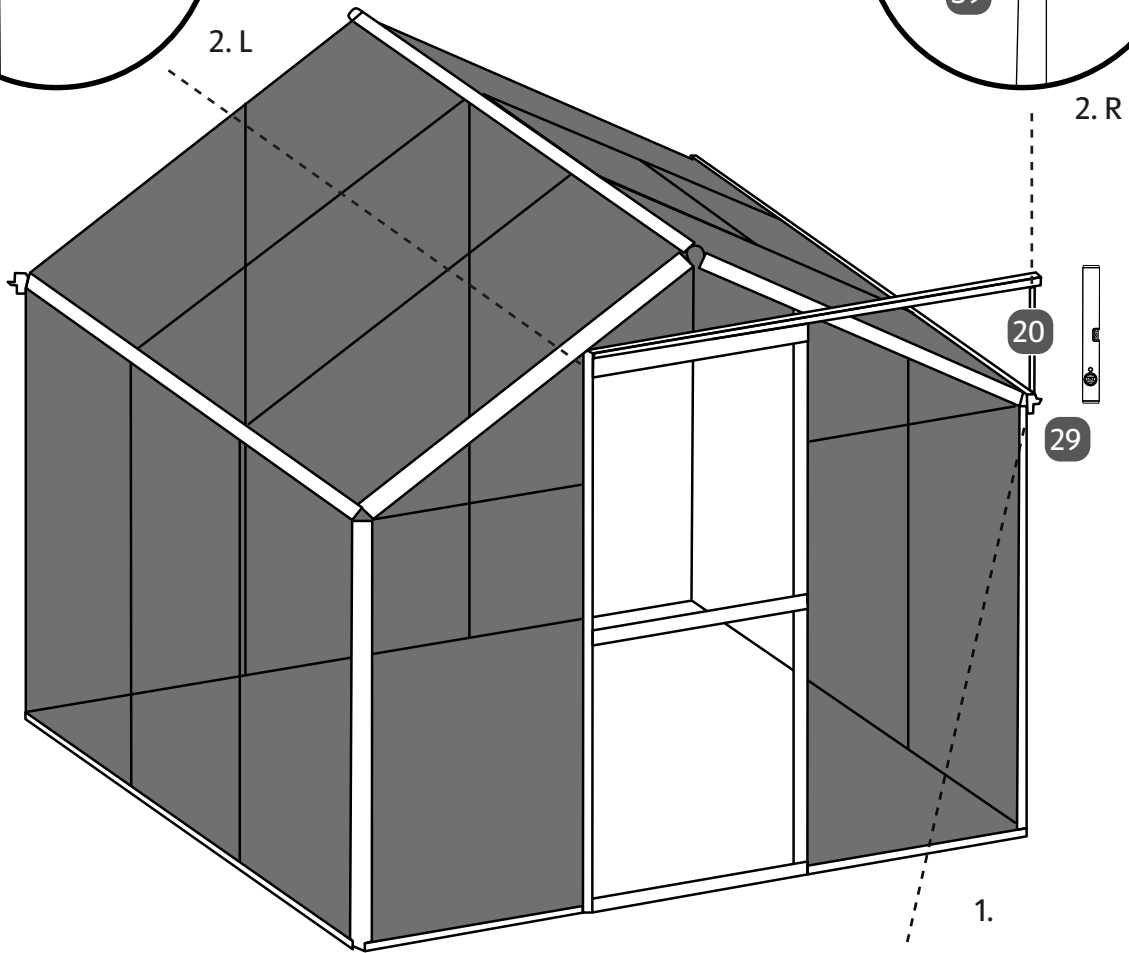
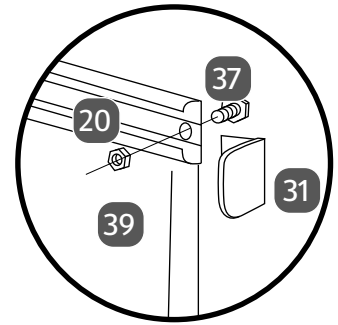
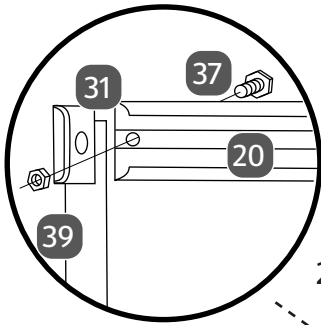
20  394 mm



31  2x

37  2x

39  2x



Montaż odpływu deszczowego i osłony kalenicy

30

29

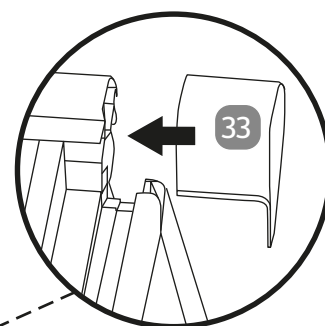
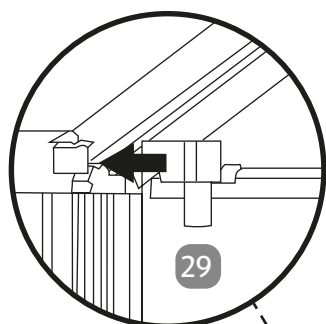


3x

33



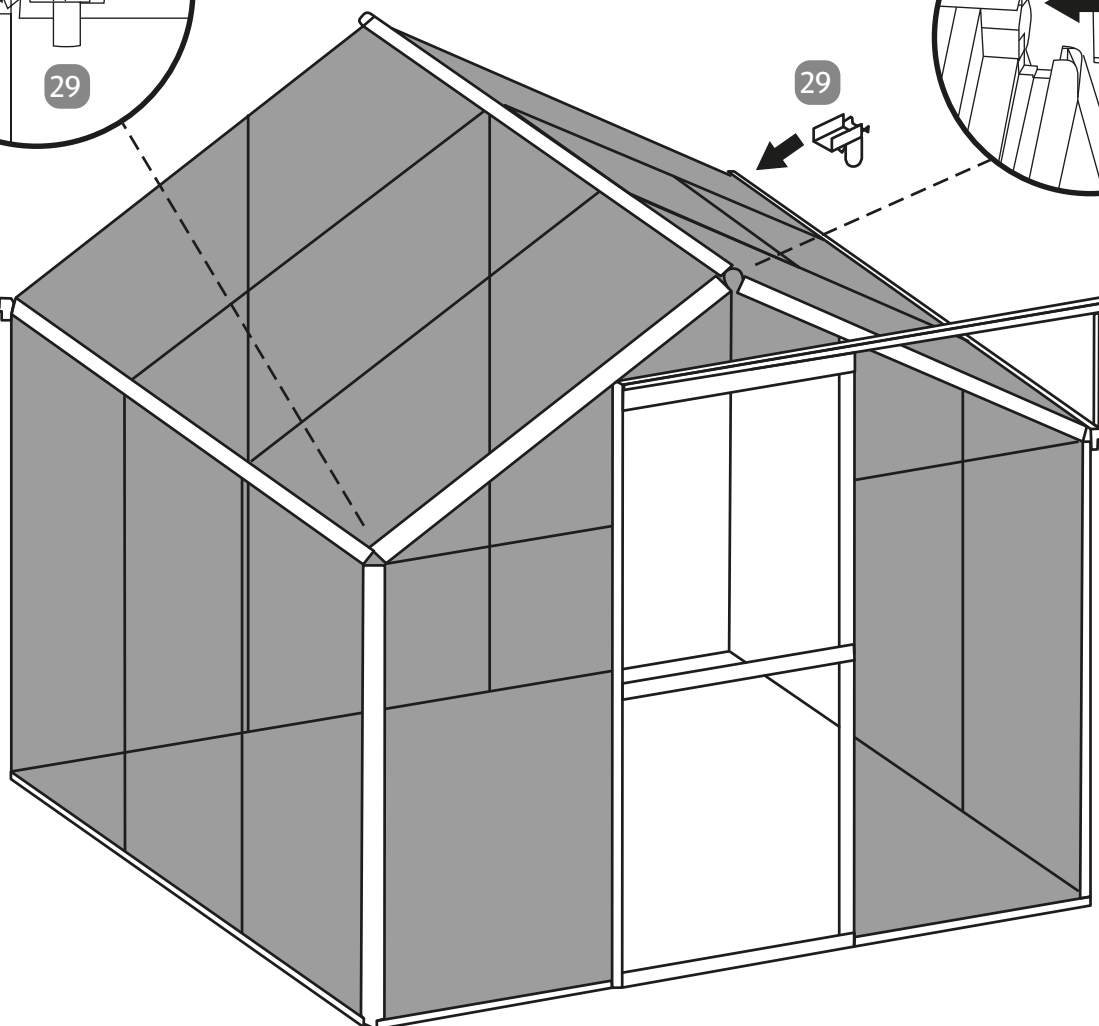
2x



29



29



Oświadczenie gwarancyjne

Oprócz ustawowej rękojmi sprzedawcy za wady, udzielamy 15-letniej gwarancji na konstrukcję i ramę zakupionych u nas szklarni oraz 10-letniej gwarancji na nasze płyty komorowe.

Okres gwarancji rozpoczyna się od daty odbioru towaru. Ewentualne wymiany nie przedłużają okresu gwarancji.

Gwarancja na nasze szklarnie dotyczy tylko konstrukcji i ramy.

Gwarancja nie obejmuje takich części, jak uszczelki, części plastikowe i elementy łączące. Gwarancja nie obejmuje również naszych dodatkowych akcesoriów do szklarni.

Gwarancja na nasze płyty komorowe obejmuje wyłącznie ich odporność na warunki atmosferyczne. Obowiązuje ona wyłącznie w związku z zakupem jednej z naszych szklarni.

W przypadku uzasadnionych roszczeń gwarancyjnych, w odniesieniu do płyt dwuwarstwowych obowiązuje poniższa procedura gwarancyjna:

Czas od daty nabycia, Wymiana materiału

Do 5 lat 100%

W 6. roku 75%

W 7. roku 60%

W 8. roku 45%

W 9. roku 30%

W 10. roku 15%

Zasadniczym warunkiem skorzystania z gwarancji jest prawidłowy montaż i konserwacja zarówno ramy, jak i dwuwarstwowych płyt poliwęglanowych.

Gwarancja wygasa w przypadku ponownego montażu.

Ponadto gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń, które są bezpośrednio lub pośrednio związane z następującymi czynnikami:

- korzystanie z materiałów niezgodnych z naszymi instrukcjami
- szkody wynikające z niewłaściwego obchodzenia się przed, w trakcie lub po zakończeniu prac montażowych
- szkody spowodowane siłą wyższą
- niewłaściwie wykonane fundamenty i mocowania
- nieodpowiednie miejsce (np. o dużym narażeniu na wiatr lub wysoką temperaturę)
- niewystarczające zakotwienie szklarni
- modyfikacje dostarczonego towaru dokonane na miejscu
- nieprawidłowe czyszczenie przy użyciu nieodpowiednich środków czyszczących (w tym środków agresywnych, stonaj wody itp.)
- brak dbałości o produkt (czyszczenia)
- kontakt materiału z nieodpowiednimi substancjami chemicznymi
- nieprawidłowy montaż dwu- lub trzywarstwowych płyt poliwęglanowych, zadrapania oraz naprężenia lub użycia klejów, szczelików lub innych niezgodnych materiałów
- zmiana koloru powierzchni malowanej proszkowo pod wpływem promieniowania słonecznego
- zmiana powierzchni części tłoczonych z powodu powstania naturalnej warstwy tlenku
- spoiny konserwacyjne (spoiny silikonowe)
- użytek komercyjny

Roszczenia gwarancyjne można zgłaszać tylko wraz z oryginalnym dowodem zakupu, pod warunkiem, że klient wypełnił swoje zobowiązania płatnicze wynikające z umowy kupna.

Jeżeli roszczenie gwarancyjne zostanie zgłoszone w ciągu przyznanego okresu gwarancyjnego i zostanie uznane za uzasadnione, dokonamy bezpłatnej wymiany materiału. Niniejsza gwarancja nie obejmuje żadnych innych roszczeń gwarancyjnych, takich jak odszkodowanie za bezpośrednie lub pośrednie szkody lub szkody następcze.

Gwarancja nie obejmuje odpowiedzialności za usunięcie lub montaż części, które są przedmiotem reklamacji lub później dostarczonych części, jak również za inne koszty dodatkowe lub szkody wynikowe. Tego typu odpowiedzialność jest możliwa tylko w ramach przepisów prawnych.

W zimie należy regularnie usuwać śnieg i lód z dachu szklarni.

Procedura gwarancyjna w przypadku reklamacji i skarg:

Mimo starannego postępowania z elementami podczas produkcji i wysyłki, może dojść do sytuacji, która będzie wymagać reklamacji. W takich przypadkach prosimy o Państwa pomoc, byśmy mogli jak najszybciej dostarczyć brakujące lub wymienić wadliwe części.

Dlatego, aby montaż przebiegał bez zakłóceń, zalecamy przed przystąpieniem do niego sprawdzić dostarczony towar pod kątem kompletności i nienaruszalności na podstawie dostarczonej listy części.

W przypadku stwierdzenia braku lub uszkodzenia części, prosimy o poinformowanie nas o wymaganych częściach pocztą elektroniczną, abyśmy mogli jak najszybciej zorganizować dostawę.

Gwarancja obejmuje wyłącznie bezpłatną wymianę wadliwych lub uszkodzonych części. W zakres gwarancji nie wchodzi koszty następcze lub dodatkowe, w szczególności koszty dostawy, montażu lub przebudowy.

W celach informacyjnych przedstawiamy poniżej krótki opis podstaw prawnych, na które możemy powoływać się zarówno my jako dostawca, jak i nasi klienci:

Gwarancja

Gwarancja to prawo klienta i kupującego do otrzymania towaru wolnego od wad. Wady w momencie zakupu mogą mieć różnoraki charakter:

- towar nie spełnia obiecaną i oczekiwaną funkcji.
- towar nie jest zgodny z podanym i zakupionym rozmiarem.
- zewnętrzny wygląd towaru wskazuje na wady.

Gwarancja na takiego rodzaju wady obowiązuje przez okres dwóch lat. Kupujący może zgłosić wadę sprzedawcy na drodze reklamacji i zażądać jej usunięcia. Z drugiej strony sprzedawca nie jest zobowiązany do wymiany produktu.

Co przysługuje kupującemu w przypadku reklamacji?

Prawo dokładnie określa, jakie prawa i roszczenia przysługują kupującym w przypadku reklamacji. Kupujący powinni pamiętać, że prawo dzieli roszczenia na dwa następujące rodzaje. To oznacza, że jeżeli kupujący złoży reklamację, nie może bezpośrednio odstąpić od umowy kupna. Nie może też domagać się natychmiastowego odszkodowania w formie pieniężnej, mimo że ustawa wspomina o takim uprawnieniu. W przypadku reklamacji sprzedawca musi mieć najpierw możliwość usunięcia wady. Odbywa się to na przykład w drodze:

- naprawy lub
- wymiany.

Jedynie w sytuacji, gdy sprzedawca nie dotrzyma wyznaczonego terminu i nie spełni żądania usunięcia wad wskazanych w reklamacji, kupujący może w drugiej kolejności odstąpić od umowy kupna lub domagać się odszkodowania pieniężnego.

Na gruncie ustawowym obowiązują następujące zasady:

- ➔ roszczenia gwarancyjne ograniczają się do wymiany wadliwego lub brakującego materiału.
- ➔ Rozliczenia pieniężne będą dokonywane wyłącznie w przypadku, gdy nie będziemy mogli naprawić wady poprzez wymianę.
- ➔ Wadliwe komponenty, które zostały już zamontowane lub pomalowane, są wykluczone z wymiany.
- ➔ Wszelkie inne roszczenia są wykluczone.