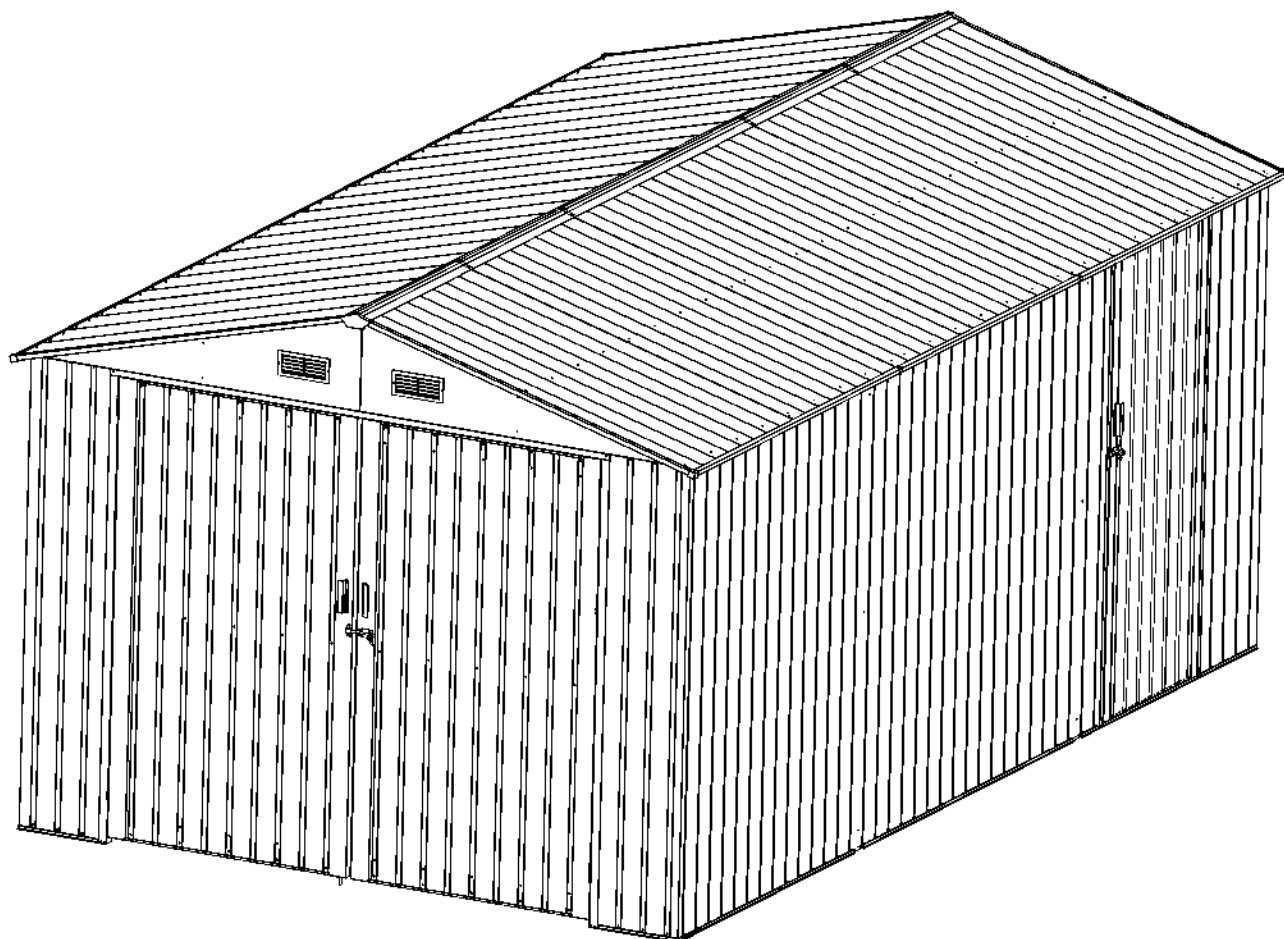


GARAŻ METALOWY 15m²

METAL GARAGE 15m²

Instrukcja użytkowania
Instruction manual



PL OSTRZEŻENIA: Wyłącznie do użytku domowego!
Do użytku zewnętrznego!
EN WARNING: Only for private, non-commercial
purposes! Outside use only!



Art nr.: 5904506744480



Szybki i łatwy montaż
Wzmocnione ściany kalenicowe

Quick & Easy Assembly
Ridge Reinforced Walls

Numer partii/Batch NO.: RY2506-217

4iQ[®]
group

4iQ Group sp. z o.o.
ul. L. Mierosławskiego 6, 14-200 Iława, Poland
tel. + 48 89 674 92 57, kontakt@4iQ.com.pl
www.4iQ.com.pl

PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU

1. Przed rozpoczęciem budowy należy zapoznać się z lokalnymi przepisami budowlanymi dotyczącymi fundamentów, lokalizacji i pozwoleń.
2. Dokładnie przeczytaj całą instrukcję przed rozpoczęciem prac i postępuj zgodnie z kolejnością kroków.
3. Upewnij się, że masz wszystkie niezbędne części i elementy z zestawu.
4. Montaż powinien odbywać się w suchy i bezwietrzny dzień.
5. Zalecany jest montaż zespołowy (minimum 2 osoby). Rekomenduje się zakończenie montażu w ciągu jednego dnia, by nie zostawiać niezmontowanych elementów na działanie warunków pogodowych.
6. Trzymaj dzieci i zwierzęta z dala od miejsca prac.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Noś odzież ochronną: rękawice robocze, okulary ochronne i odzież z długim rękawem.
2. Zachowaj ostrożność – elementy konstrukcyjne mogą mieć ostre krawędzie.
3. Nie opieraj się o konstrukcję podczas montażu.
4. Nie montuj garażu pod wpływem alkoholu, leków ani będąc zmęczonym.
5. Nie stawiaj garażu w miejscu narażonym na silne wiatry bez solidnego zakotwienia.
6. Używając drabiny lub elektronarzędzi, przestrzegaj zasad bezpieczeństwa producenta.
7. Nigdy nie przebywaj wewnątrz garażu podczas burzy, silnego wiatru lub intensywnych opadów śniegu.
8. Nie opieraj całego ciężaru ciała na dachu konstrukcji.
9. W razie śniegu – usuwaj jego nadmiar z dachu, by zapobiec uszkodzeniom.

FUNDAMENT I KOTWIENIE

1. Zalecane podłoże: twarda, równa i wypoziomowana powierzchnia (beton, kostka, drewno, żwir).
2. Sprawdź poziomowanie przekątnych – podstawa musi być dokładnie prostokątna.
3. Połóż folię przeciwwilgociową (min. 150 µm) pod konstrukcją, aby zminimalizować kondensację pary wodnej.
4. Zakotw garaż solidnie do podłoża – zabezpieczy to konstrukcję przed wiatrem.
5. Po zakończeniu montażu zaleca się uszczelnienie silikonem dolnych szyn wewnętrznych.

MONTAŻ - NARZĘDZIA I CZĘŚCI

1. Oddziel i zidentyfikuj wszystkie elementy zgodnie z listą części.
2. Zdejmij ochronne folie z powierzchni przed montażem.
3. Zachowaj etykiety z numerami elementów – mogą być potrzebne w przyszłości.
4. Zestaw może zawierać nadmiarowe śruby i podkładki – są to części zapasowe.
5. Nie montuj konstrukcji, jeśli brakuje jakichkolwiek elementów.

UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

1. Garaż przeznaczony jest wyłącznie do przechowywania – nie nadaje się do zamieszkania.
2. Czyść konstrukcję miękką szmatką z użyciem czystej wody lub łagodnego detergentu.
3. Unikaj silnych środków czyszczących, które mogą uszkodzić powłokę metalu.
4. Regularnie usuwaj zanieczyszczenia z torów drzwi.
5. Smaruj górne i dolne kanały przesuwne drzwi, aby działały płynnie.
6. Sprawdzaj okresowo konstrukcję pod kątem stabilności, zwłaszcza po silnych wiatrach lub zimie.

INFORMACJE DODATKOWE

1. Kondensacja: Zmiany temperatury i wilgotności mogą powodować skraplanie się wody wewnątrz – to zjawisko naturalne. Nie oznacza nieszczelności.
2. Ubezpieczenie: Upewnij się, że garaż objęty jest odpowiednim ubezpieczeniem. Zawsze zamykaj drzwi i stosuj kłódkę, aby zapobiec kradzieży.
3. Trwałość: Garaż stalowy jest konstrukcją lekką i tymczasową – nie stanowi trwałego budynku. Wymaga okresowej kontroli i odpowiedniego mocowania.

ASSEMBLY PREPARATION

1. Before starting construction, review local building codes regarding foundation, location, and necessary permits.
2. Carefully read the entire manual before beginning. Follow the step-by-step instructions in the specified order.
3. Make sure you have all required parts and components from the kit.
4. Choose a dry and calm day for assembly.
5. Assembly requires a team of at least two people. It is recommended to complete the assembly within one day.
6. Keep children and pets away from the work area.

SAFETY GUIDELINES

1. Wear protective gear: work gloves, safety glasses, and long-sleeved clothing.
2. Be cautious – some parts may have sharp edges.
3. Do not lean on the structure during assembly.
4. Never assemble the garage while under the influence of alcohol, drugs, or if you are overly tired.
5. Do not place the garage in extremely windy locations without proper anchoring.
6. When using ladders or power tools, follow the manufacturer's safety guidelines.
7. Never stay inside the garage during extreme weather (storms, strong wind, heavy snow).
8. Do not apply full body weight to the roof structure.
9. In snowy conditions, regularly remove snow buildup from the roof to prevent damage.

FOUNDATION AND ANCHORING

1. Recommended base: hard, flat, and level surface (e.g., concrete, paving slabs, wood, or gravel).
2. Use diagonal measurements to ensure the foundation is square.
3. Place a damp-proof plastic sheet (min. 150 µm) under the structure to reduce rising moisture and condensation.
4. Anchor the garage securely to the ground to prevent wind-related damage.
5. Once assembled, apply silicone sealant along the inside of the base rails to reduce condensation.

ASSEMBLY – TOOLS AND COMPONENTS

1. Separate and identify all components according to the parts list before starting.
2. Remove protective film from all surfaces before assembly.
3. Keep the part number labels, as they may be needed for future reference.
4. The kit includes extra screws and washers – these are spares.
5. Do not attempt to assemble the garage if any parts are missing.

USE AND MAINTENANCE

1. This garage is intended for storage purposes only – it is not suitable for habitation.
2. Clean the structure using a soft cloth and water or a mild detergent.
3. Avoid using harsh cleaning chemicals that may damage the metal surface.
4. Regularly clear debris from door tracks.
5. Lubricate the upper and lower sliding door rails for smooth operation.
6. Periodically inspect the structure for stability, especially after storms or winter conditions.

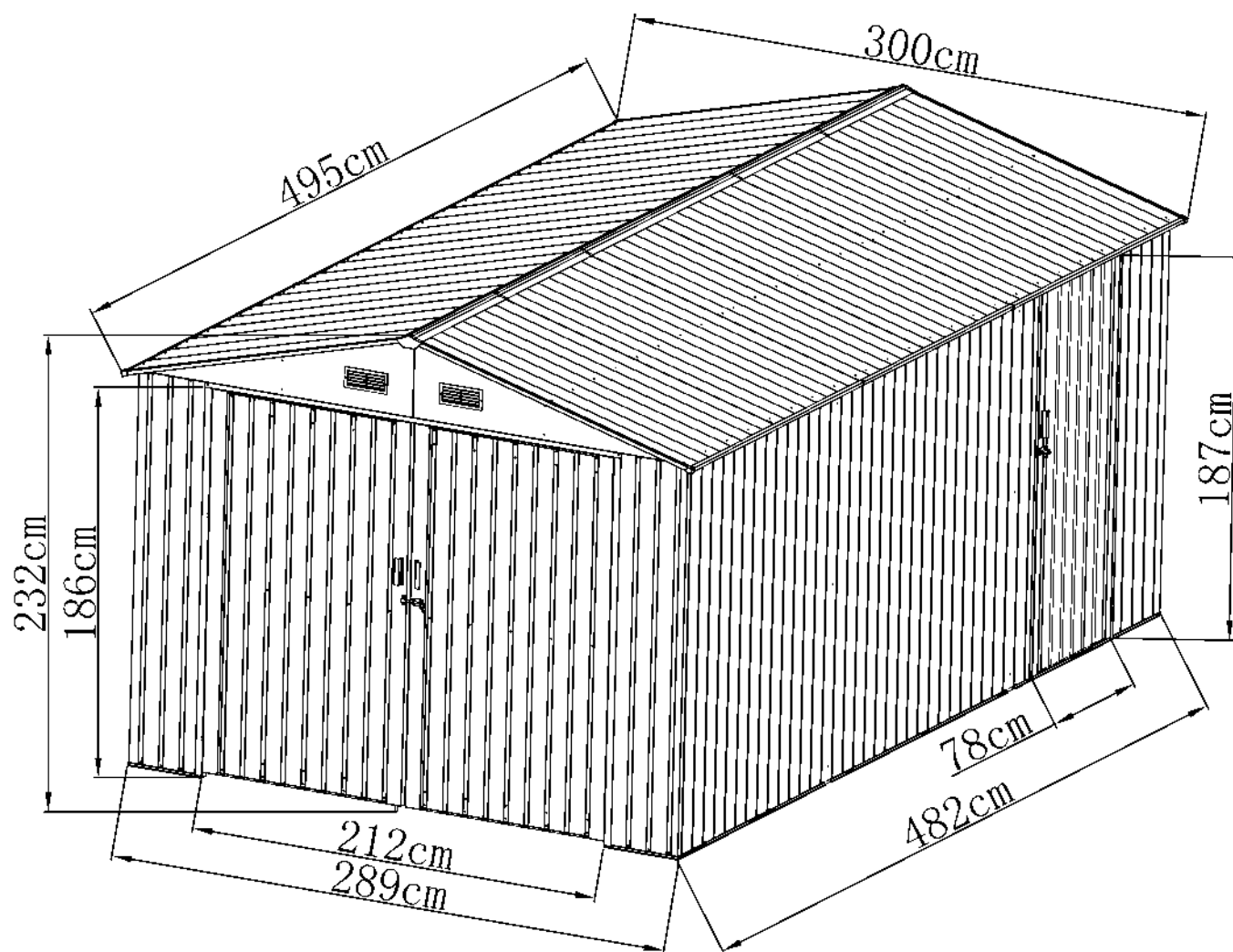
ADDITIONAL INFORMATION

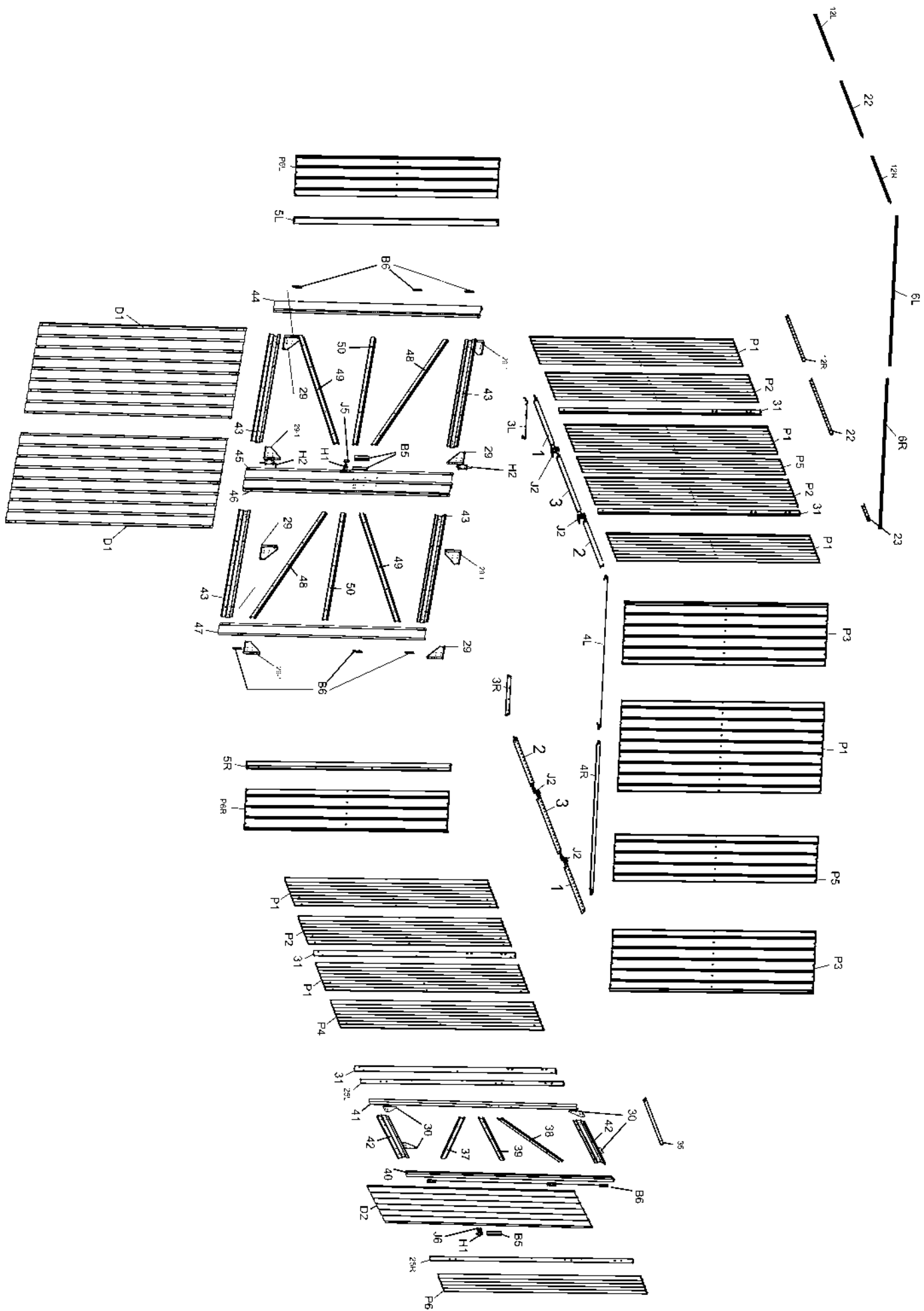
1. Condensation: Temperature changes and air humidity may cause moisture buildup inside the structure – this is normal and not a sign of leakage.
2. Insurance: Ensure the garage is included in your property or content insurance. Always secure the garage with a lock to prevent theft. All garages are lockable, but you must provide the padlock.
3. Durability: Steel garages are considered lightweight, semi-permanent structures. Regular inspections and proper anchoring are necessary for long-term safety and functionality.

PART LIST/LISTA ELEMENTÓW

PART	NO.	Qty.	PART	NO.	Qty.	PART	NO.	Qty.
	1	2		20	1		P4L	4
	2	2		16L	1		P4R	4
	3	2		16R	1		P8	1
	3L	1		21L	2		P9	1
	3R	1		21R	2		P10	1
	4L	1		22	2		D1	2
	4R	1		23	1		D2	1
	5L	1		24	2		30	4
	5R	1		25L	1		29	4
	6L	1		25R	1		29-1	4
	6R	1		35	1		36	1
	7	1		31	4		37	1
	8	2		32	4		38	1
	9	2		33	4		39	1
	10L	1		34	2		40	1
	10R	1		B1	2		41	1
	11	2		B2	2		42	2
	12L	1		B3	4		43	4
	12R	2		J4	2		44	1
	12	4		L1	16		45	1
	13	4		P1	6		46	1
	14	4		P2	3		47	1
	15	4		P3	2		48	2
	17	2		P4	1		49	2
	7L	1		P5	2		50	2
	7R	1		P6	1		J1	4
	18	2		P7	1		J2	4
	19	4		P6L	1		J3	2
	F1	830		P6R	1		B5	3
	F2	230		F5	100		B6	9
	F3	40		GC	4		H1	2
	F4	17		GE	2		H2	2
				GF	4		J5	1
							J6	1

PRECISE DIMENSION / PRECYZYJNE WYMIARY



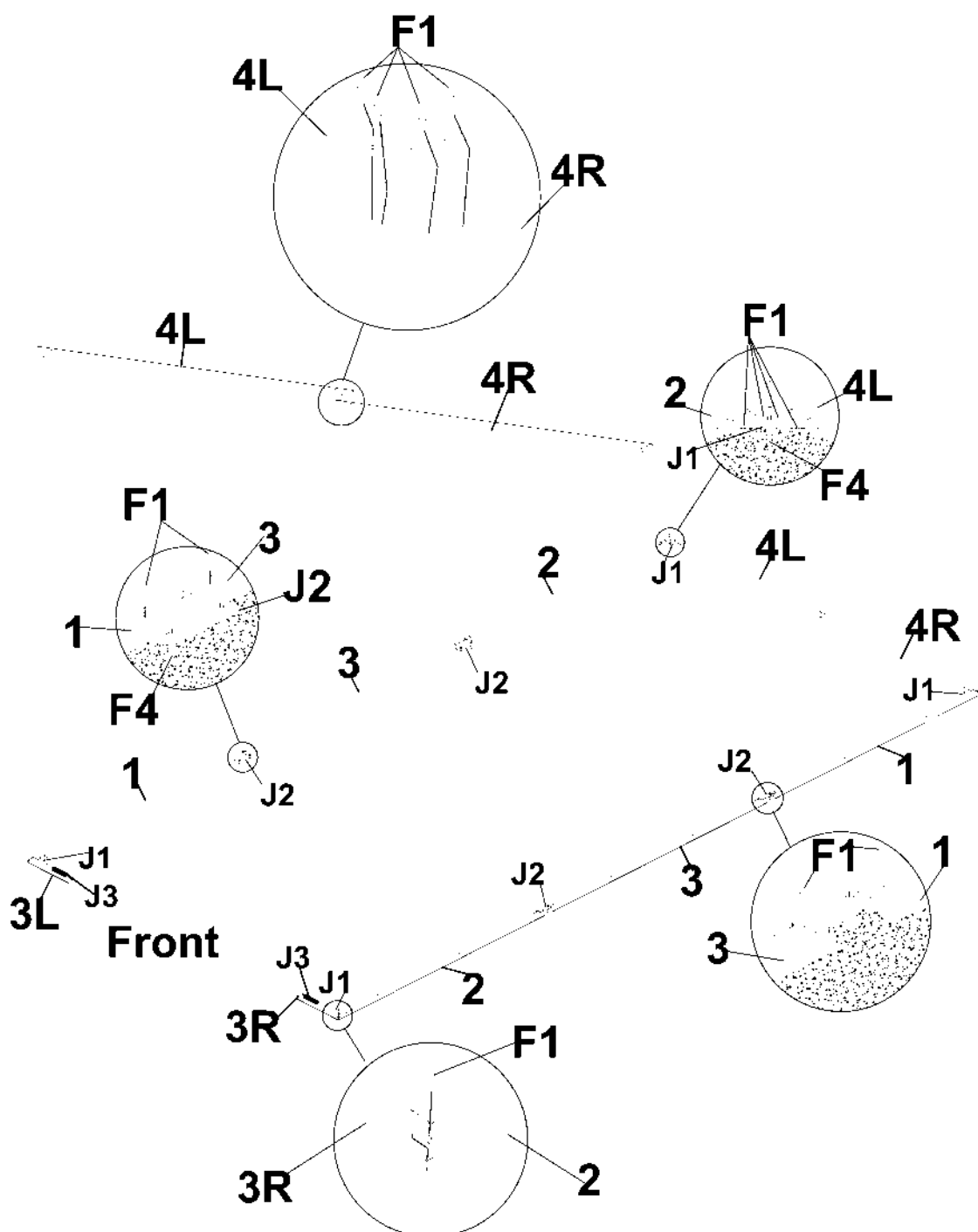




PART NO. Qty.

BASE FRAME ASSEMBLY/MONTAŻ RAMY PODSTAWY

	1	2
	2	2
	3L	1
	3R	1
	4L	1
	4R	1
	3	2
	J1	4
	J2	4
	F1	40
	J3	2
	F4	17



Be careful of the sharp edges, please make sure to use gloves.

Find out the parts listed, well organize the position as showed in the picture and fix the parts by screws (F1). Make sure the base in a perfect square shape.

Make sure the base bars are assembled in a perfect square.

There are extra holes on these base frame, these can be used to secure the shed to wooden foundation or concrete pad. However, for better security, please choose from our anchor kits range.

Uważaj na ostre krawędzie, pamiętaj, aby używać rękawic.

Zidentyfikuj wymienione części, dobrze zorganizuj ich położenie zgodnie z ilustracją i przymocuj je za pomocą śrub (F1). Upewnij się, że podstawa ma idealny kształt kwadratu.

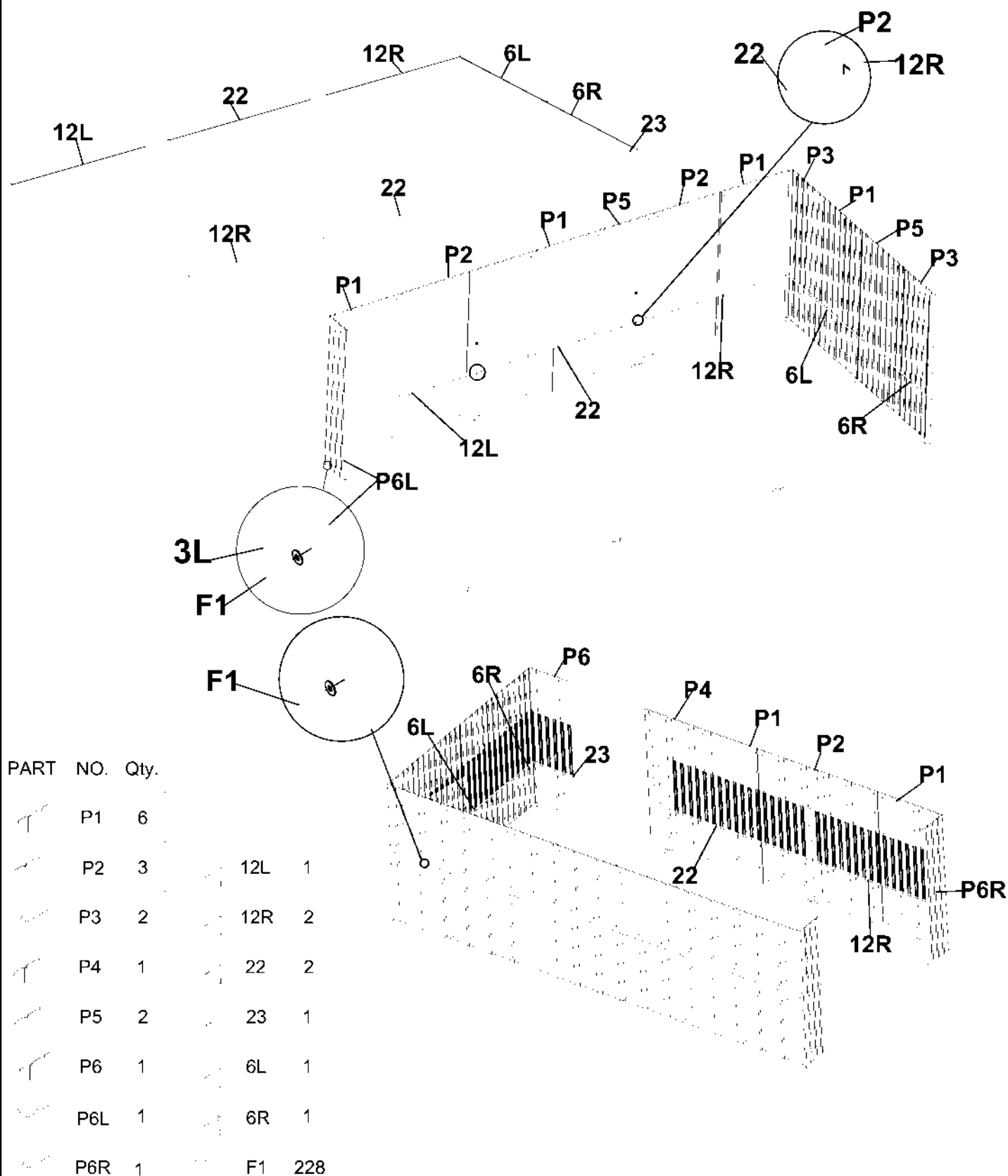
Upewnij się, że belki podstawy są złożone w idealny kwadrat.

W ramie podstawy znajdują się dodatkowe otwory, które można wykorzystać do przymocowania domku do drewnianej podstawy lub betonowej płyty. Dla lepszego zabezpieczenia zalecamy wybór jednego z naszych zestawów kotwiących.

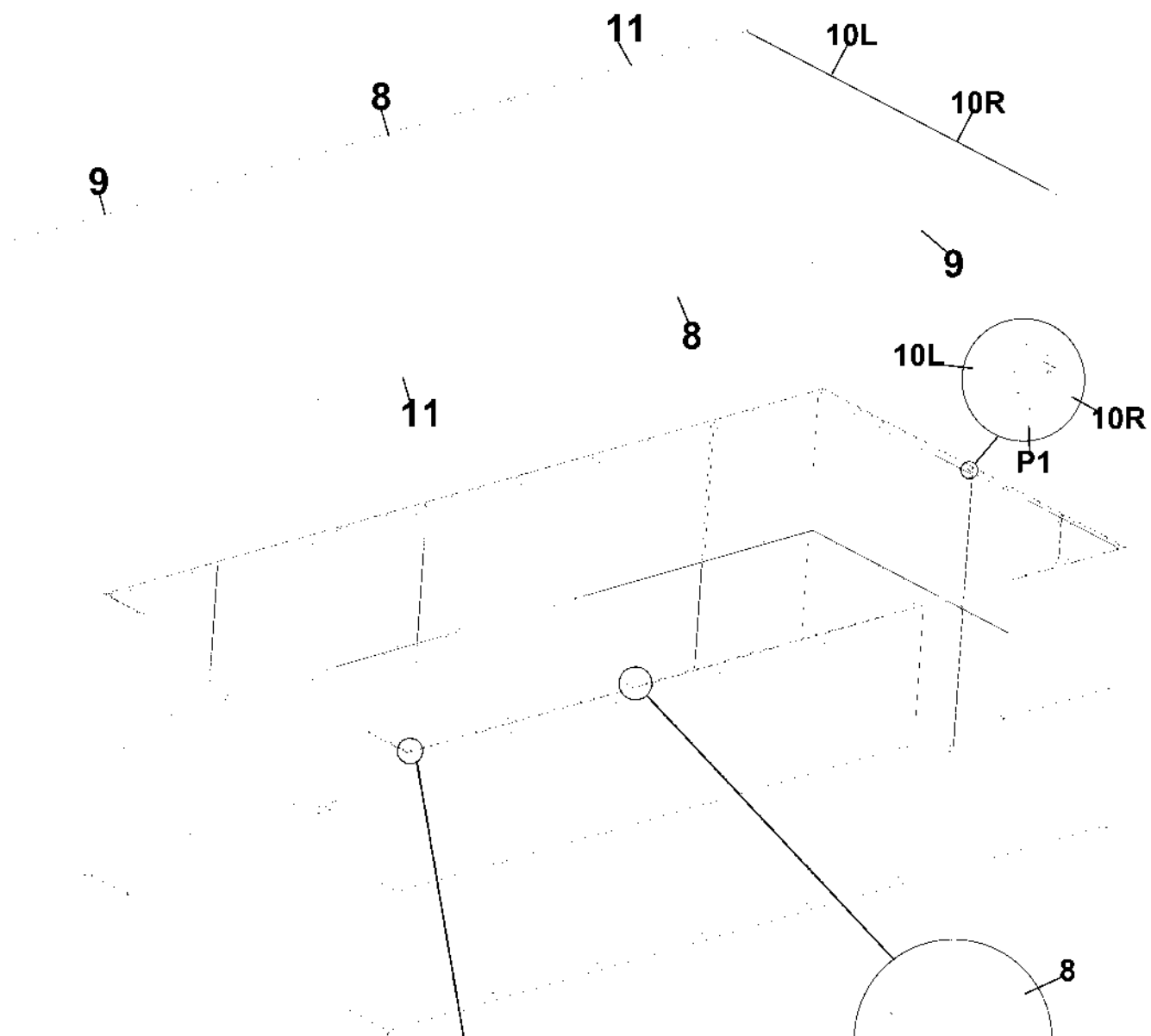
SIDE WALL ASSEMBLY/MONTAŻ ŚCIANY BOCZNEJ

Note: Keep 7-8cm space between each enhanced bars left and right sides according to the diagram.

Uwaga: Zachowaj odstęp 7-8 cm między wzmocnionymi belkami po lewej i prawej stronie zgodnie ze schematem.



TOP FRAME ASSEMBLY/MONTAŽ RAMY GÓRNEJ



PART NO. Qty.

8 2

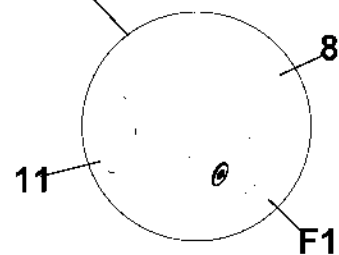
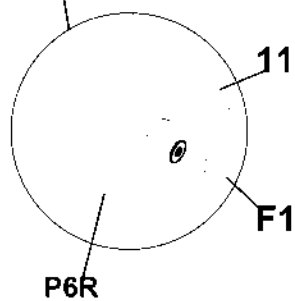
9 2

11 2

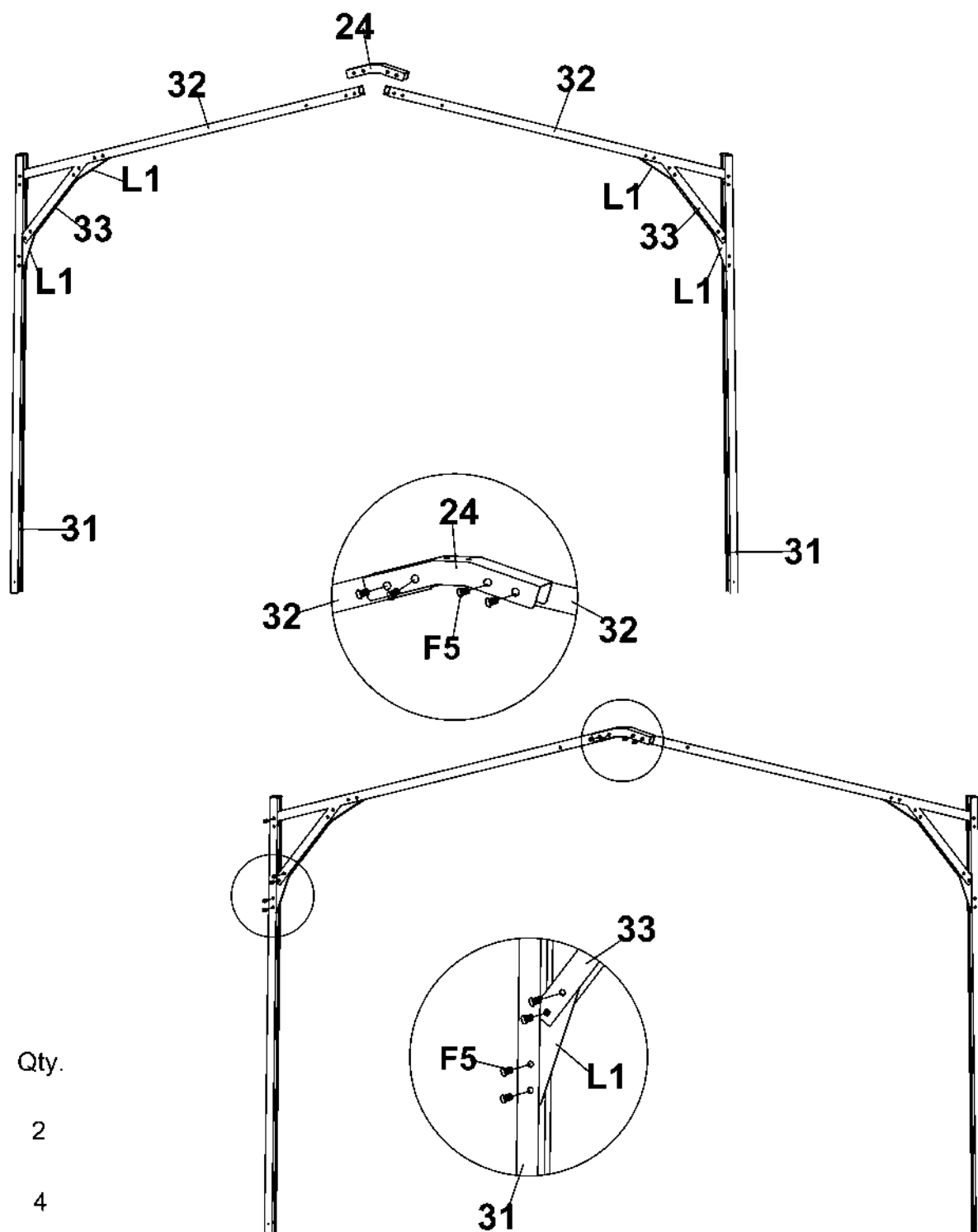
10L 1

10R 1

0 F1 114



SUPPORTING FRAME ASSEMBLY-1/ZESTAW RAMY NOŚNEJ-1



PART NO. Qty.



24 2



31 4



32 4



33 4

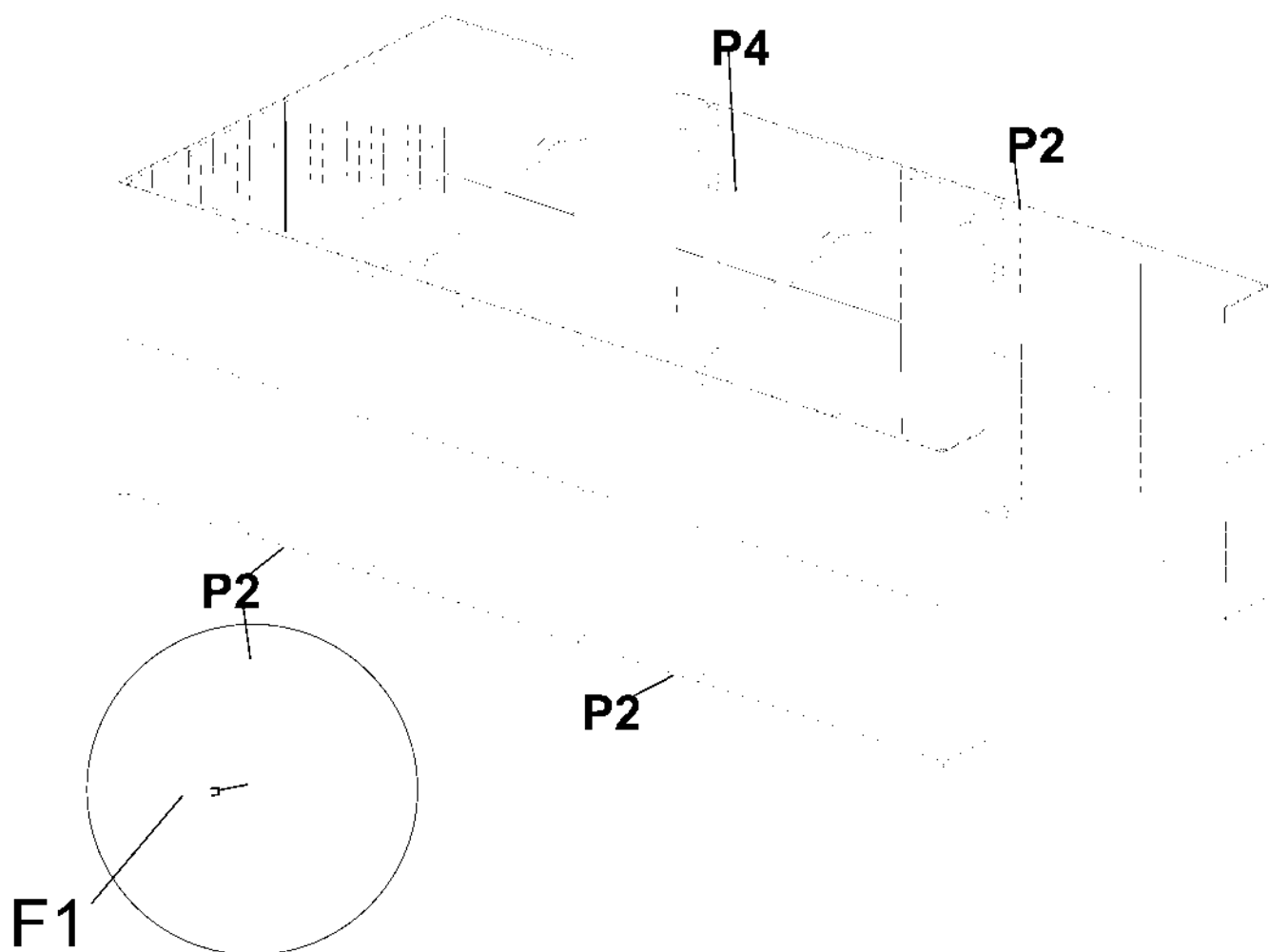


L1 16



F5 88

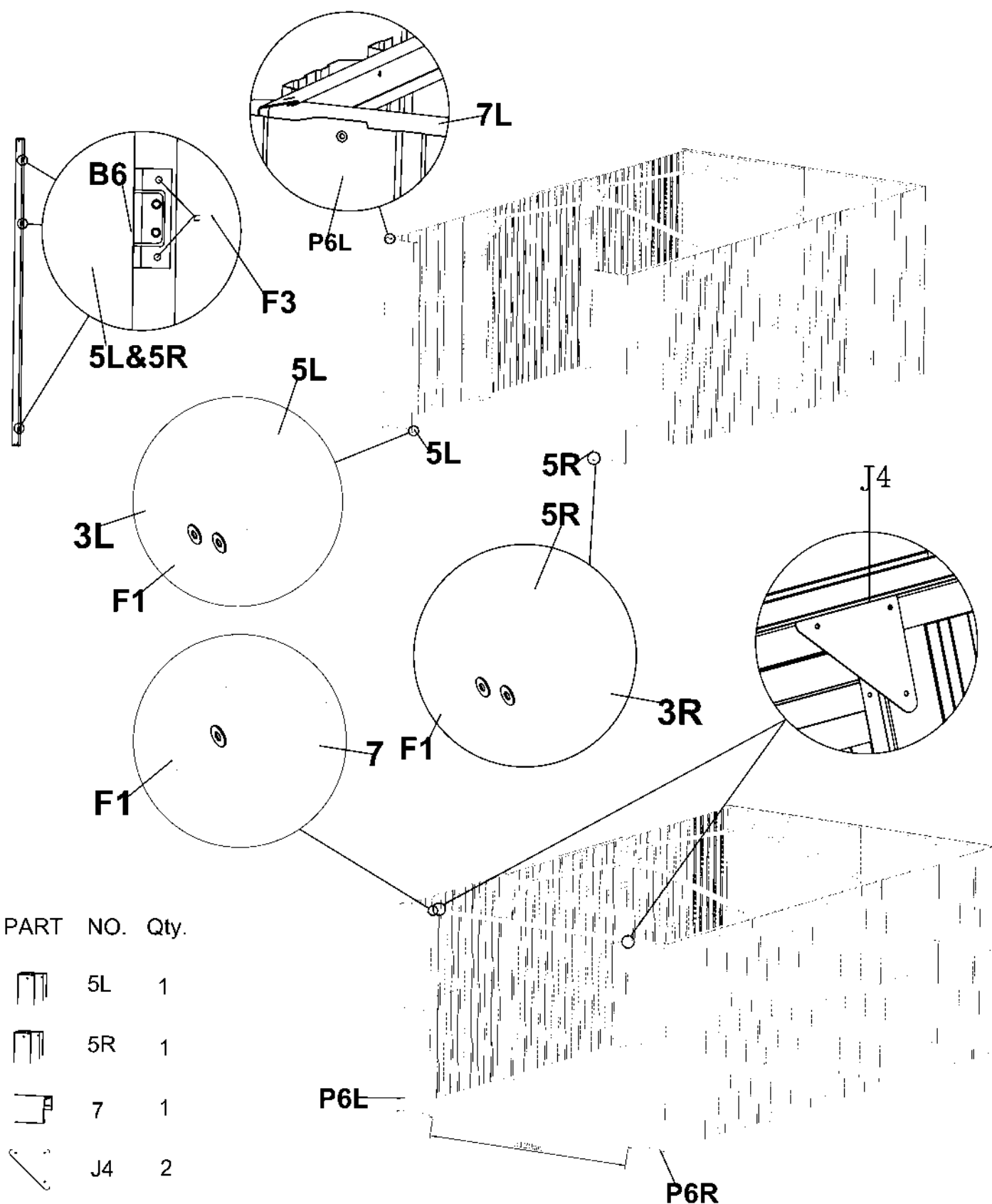
SUPPORTING FRAME ASSEMBLY-2/ZESTAW RAMY NOŚNEJ-2



PART NO. Qty.

0 F1 12

DOOR FRAME ASSEMBLY/MONTAŻ OŚCIEŻNICY DRZWI



PART NO. Qty.



5L 1



5R 1



7 1



J4 2

7L 1

7R 1

PART NO. Qty.



B6 6

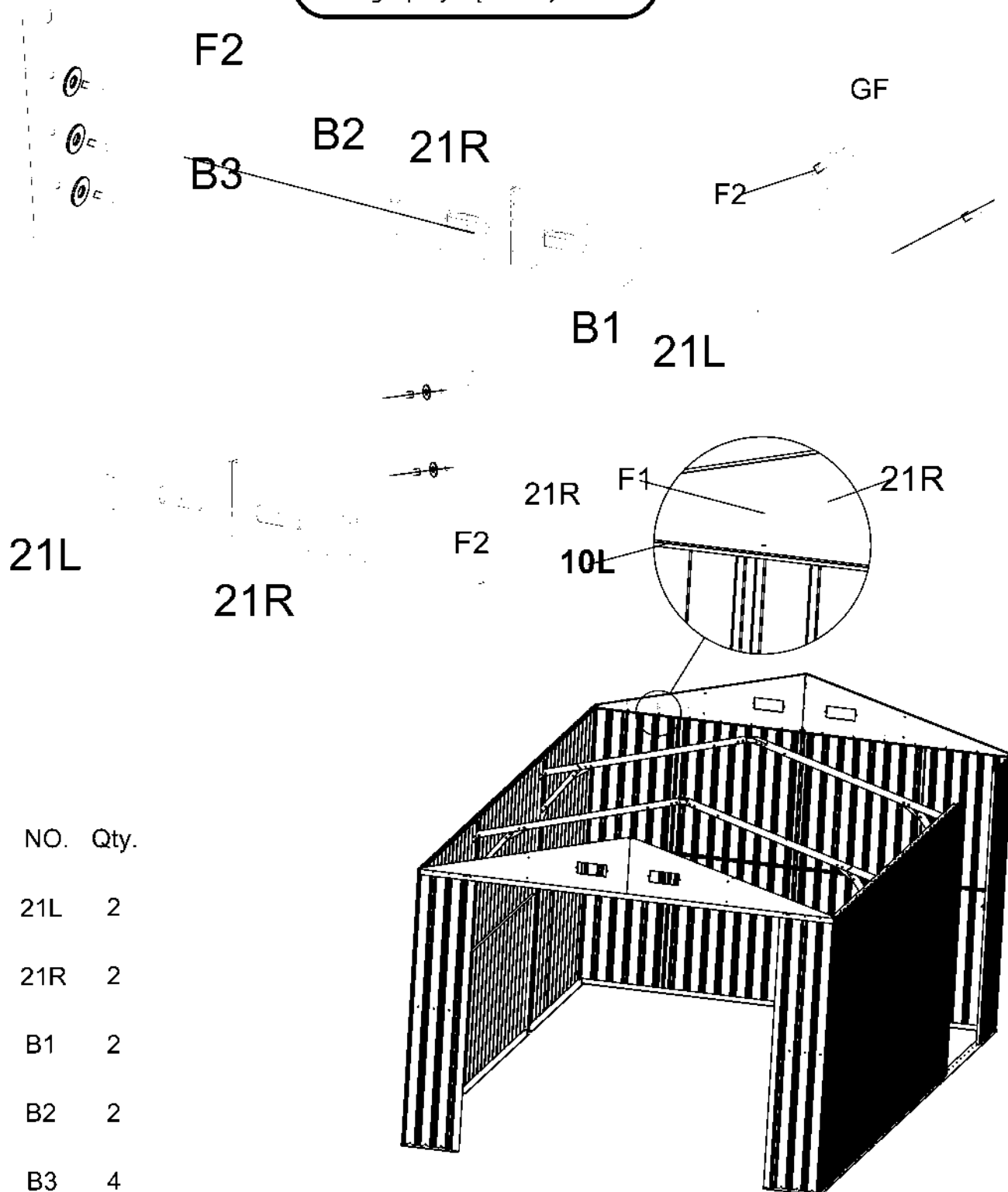


F1 24

F3 12

GABLE ASSEMBLY/MONTAŻ SZCZYTU

Note: screw each hole
Uwaga: przykręć każdy otwór



PART NO. Qty.

21L 2

21R 2

B1 2

B2 2

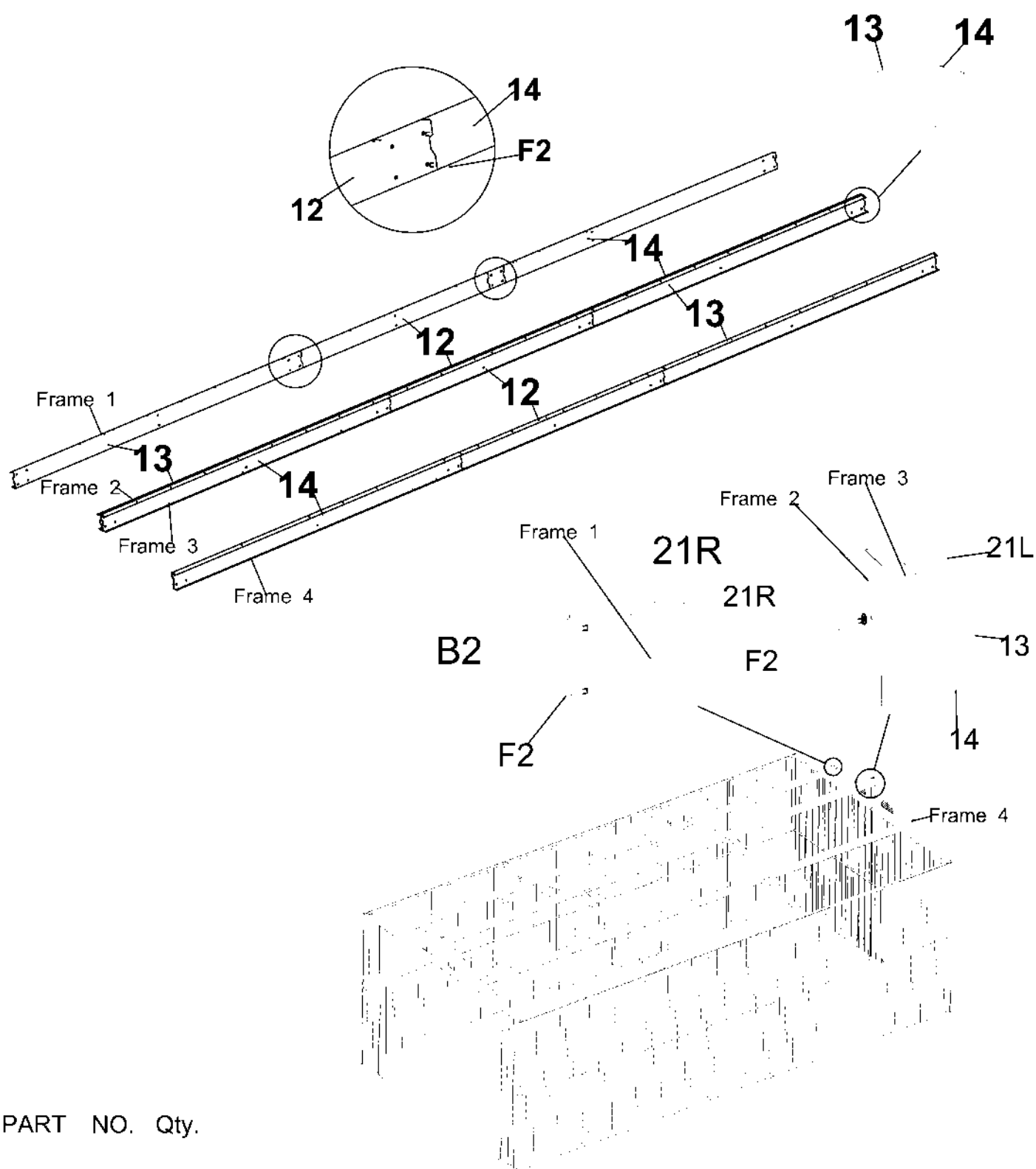
B3 4

GF 4

F1 28

F2 22

ROOF FRAME ASSEMBLY/MONTAŻ RAMY DACHOWEJ

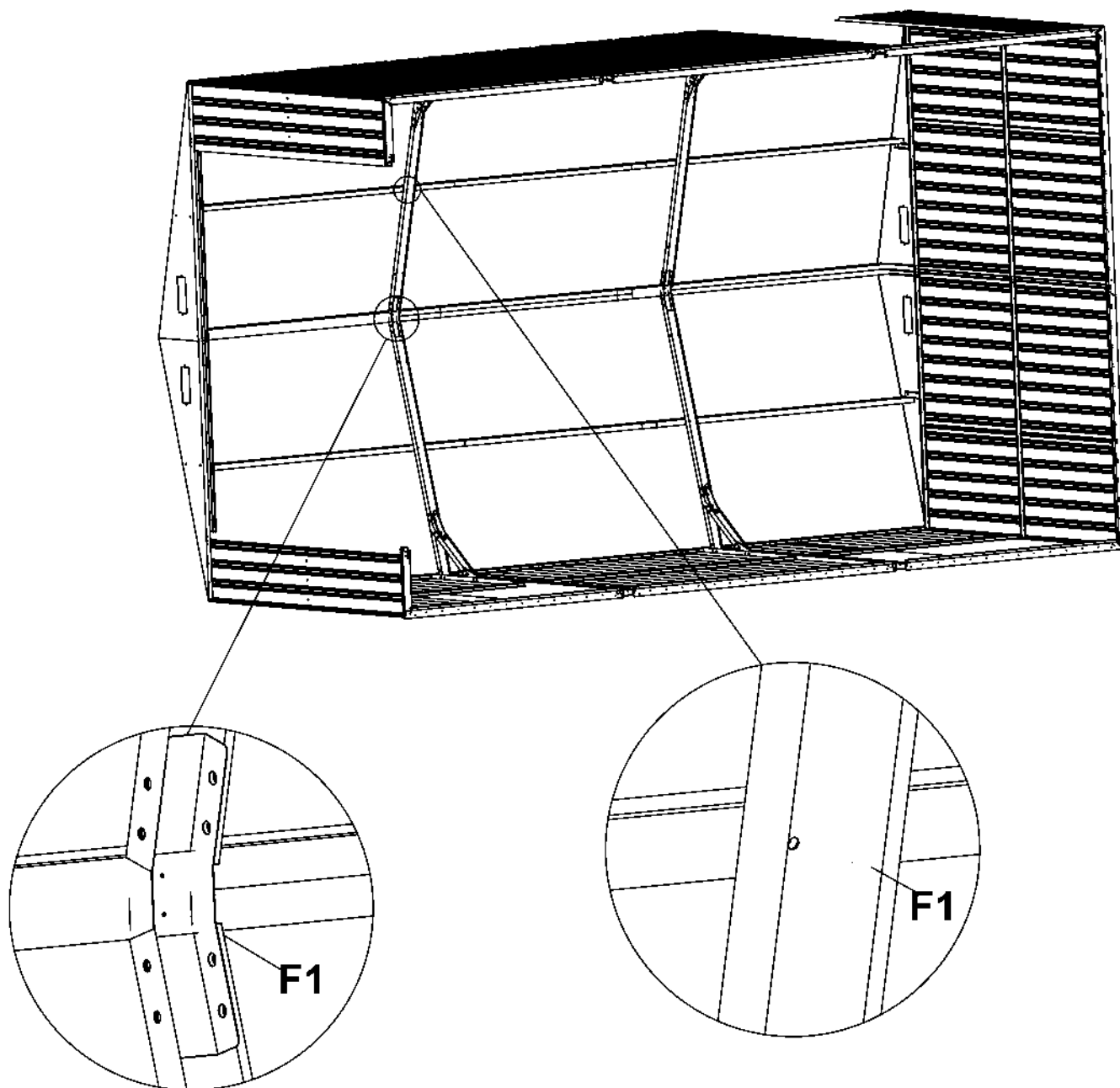


PART NO. Qty.

	12	4
	13	4
	14	4
	F2	56

TOP BEAM REINFORCEMENT-1/WZMOCNIENIE BELKI GÓRNEJ-1

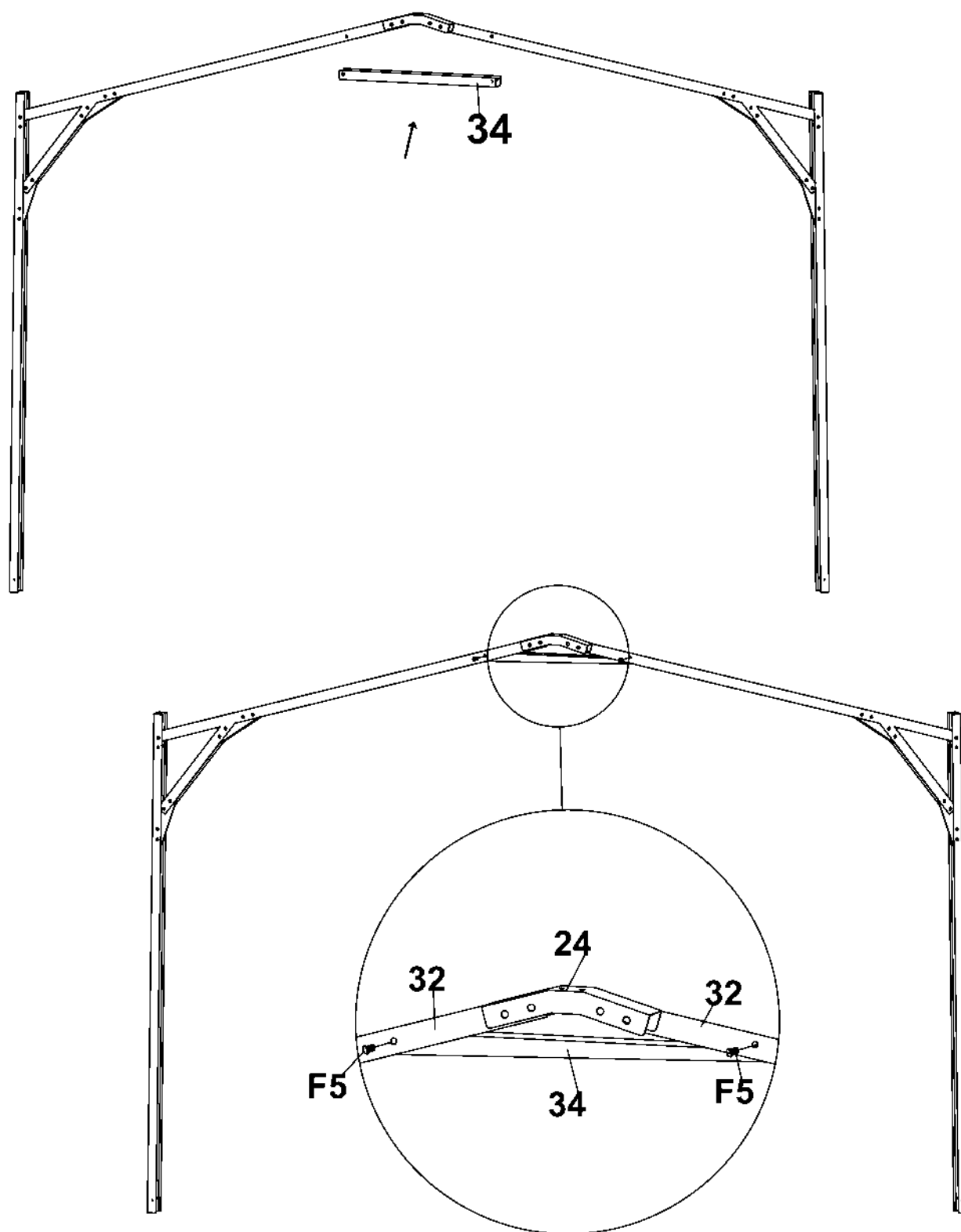
← TOP/SZCZYT



PART NO. Qty.

● F1 8

TOP BEAM REINFORCEMENT-2/WZMOCNIENIE BELKI GÓRNEJ-2



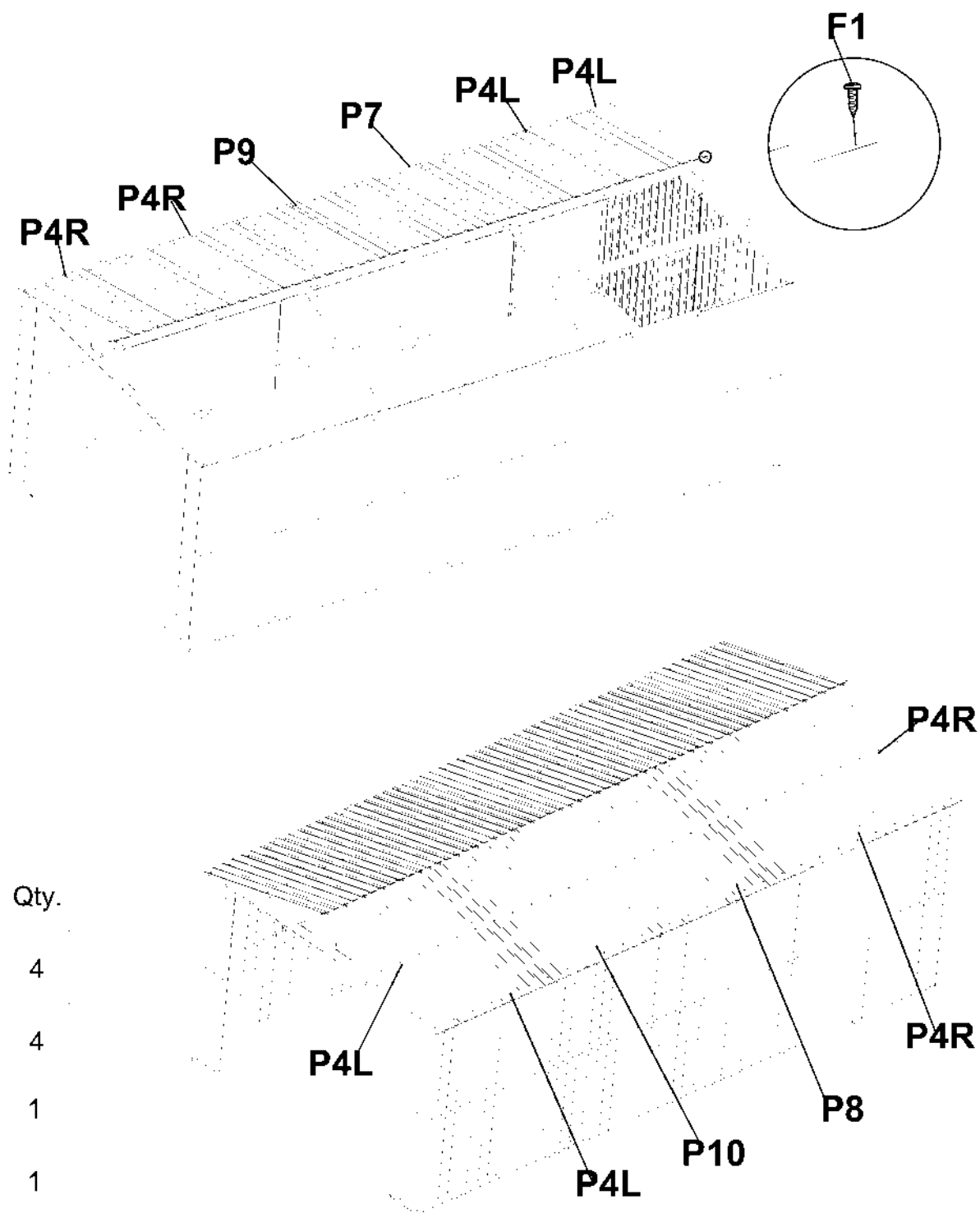
PART NO. Qty.

 34 2

 F5 8

ROOF PANEL ASSEMBLY/MONTAŻ PANELI DACHOWYCH

Note: screw each hole in panels
Uwaga: przykręć każdy otwór w panelach



PART NO. Qty.

P4L 4

P4R 4

P7 1

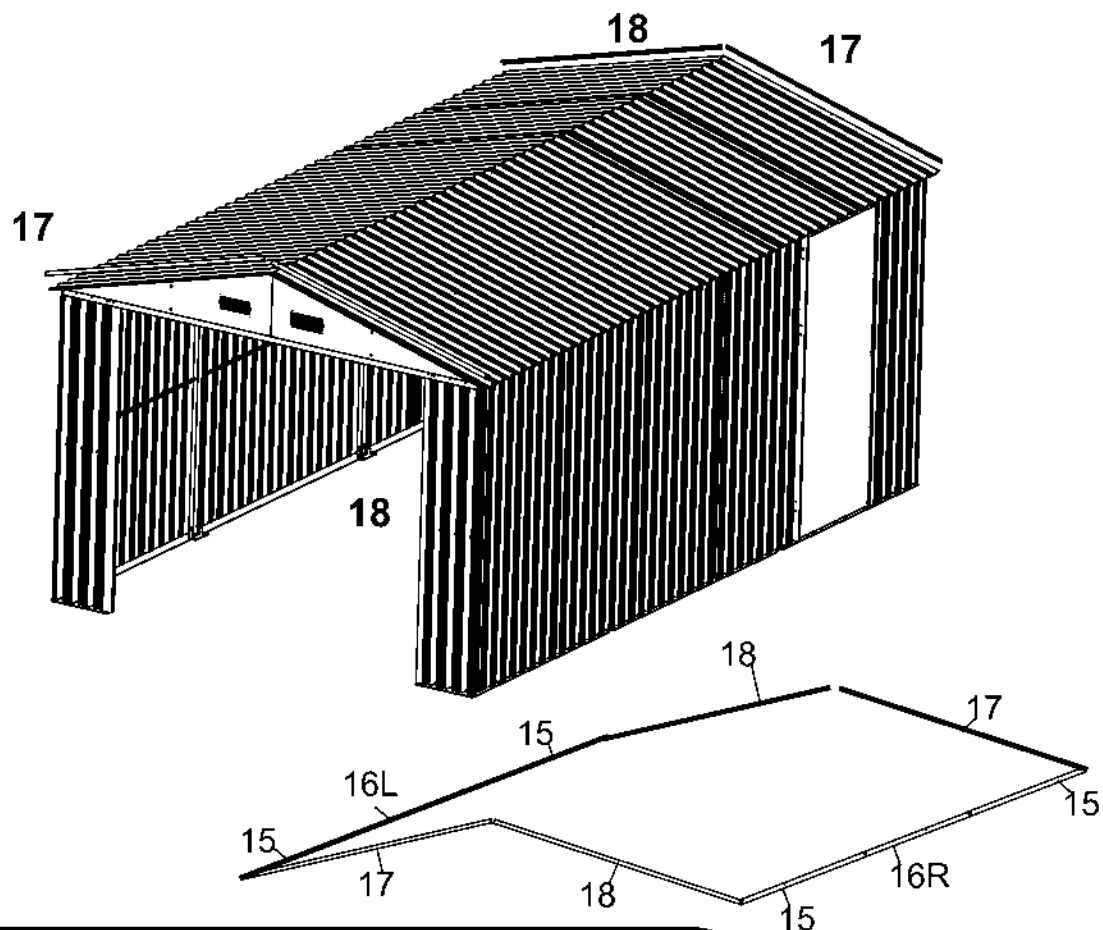
P8 1

P9 1

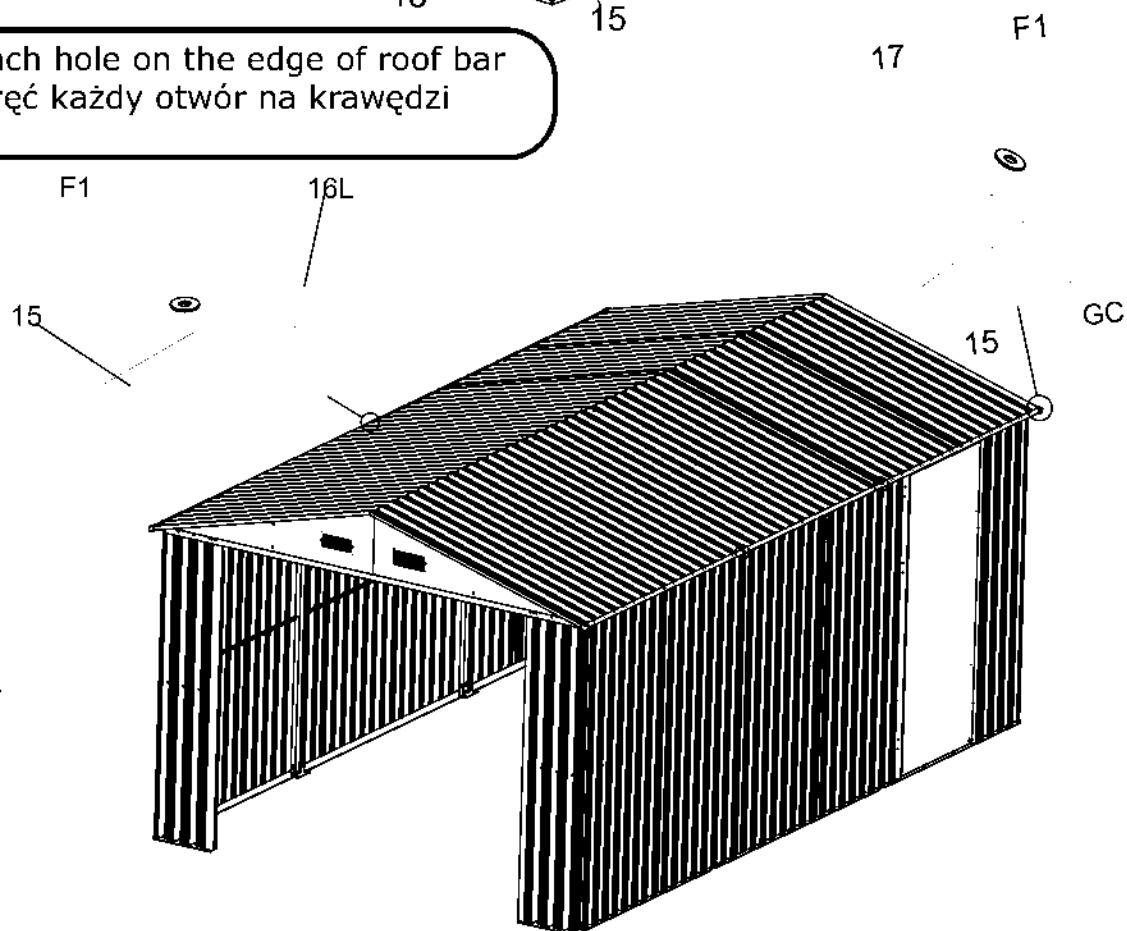
P10 1

F1 159

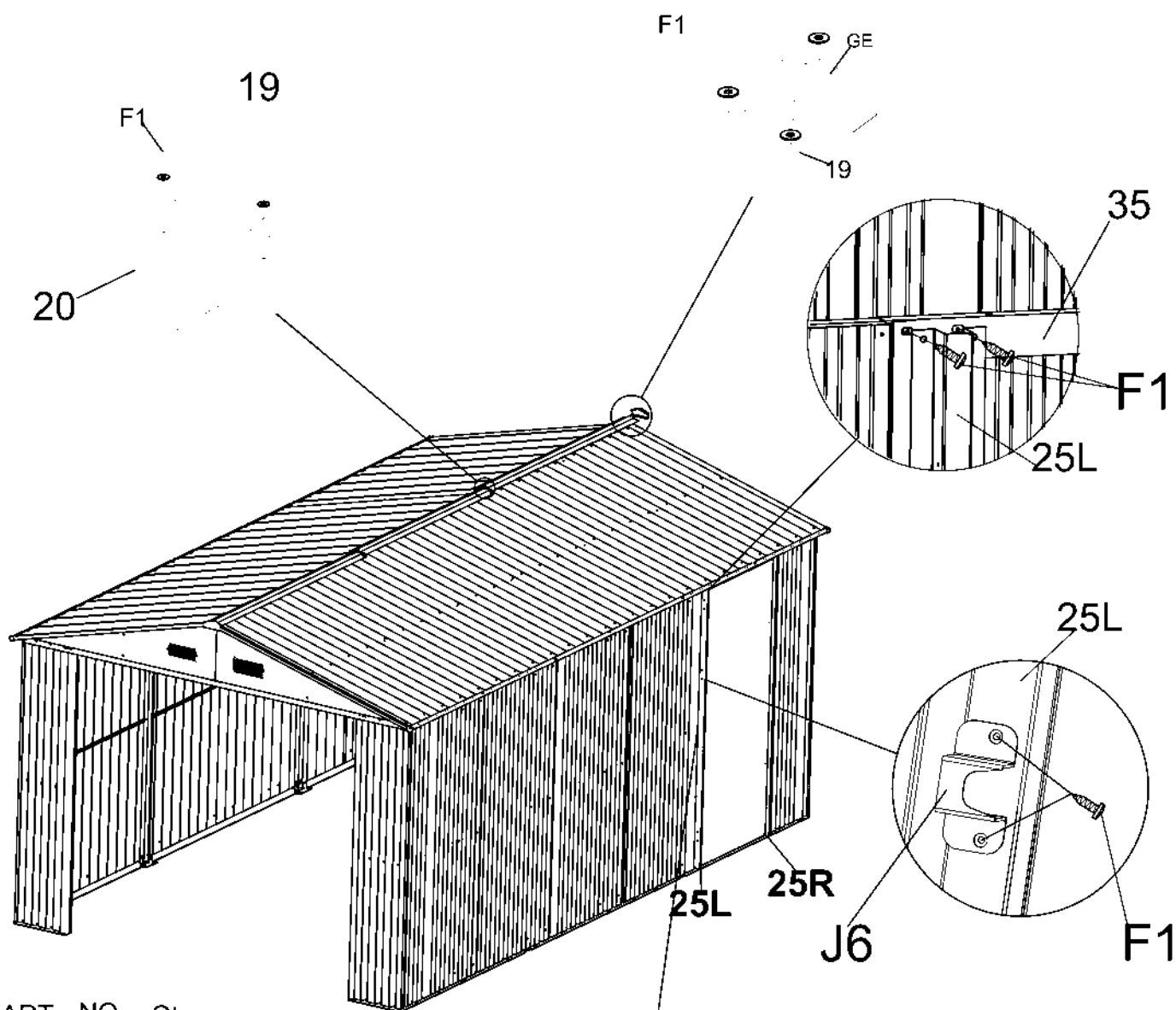
FLASHING ASSEMBLY/MONTAŻ OBRÓBEK



Note: screw each hole on the edge of roof bar
Uwaga: przykręć każdy otwór na krawędzi belki dachowej



PART	NO.	Qty.
	15	4
	16L	1
	16R	1
	17	2
	18	2
	GC	4
⊙	F1	16



PART NO. Qty.

19 4

20 1

GE 2

F1 29

25L 1

25R 1

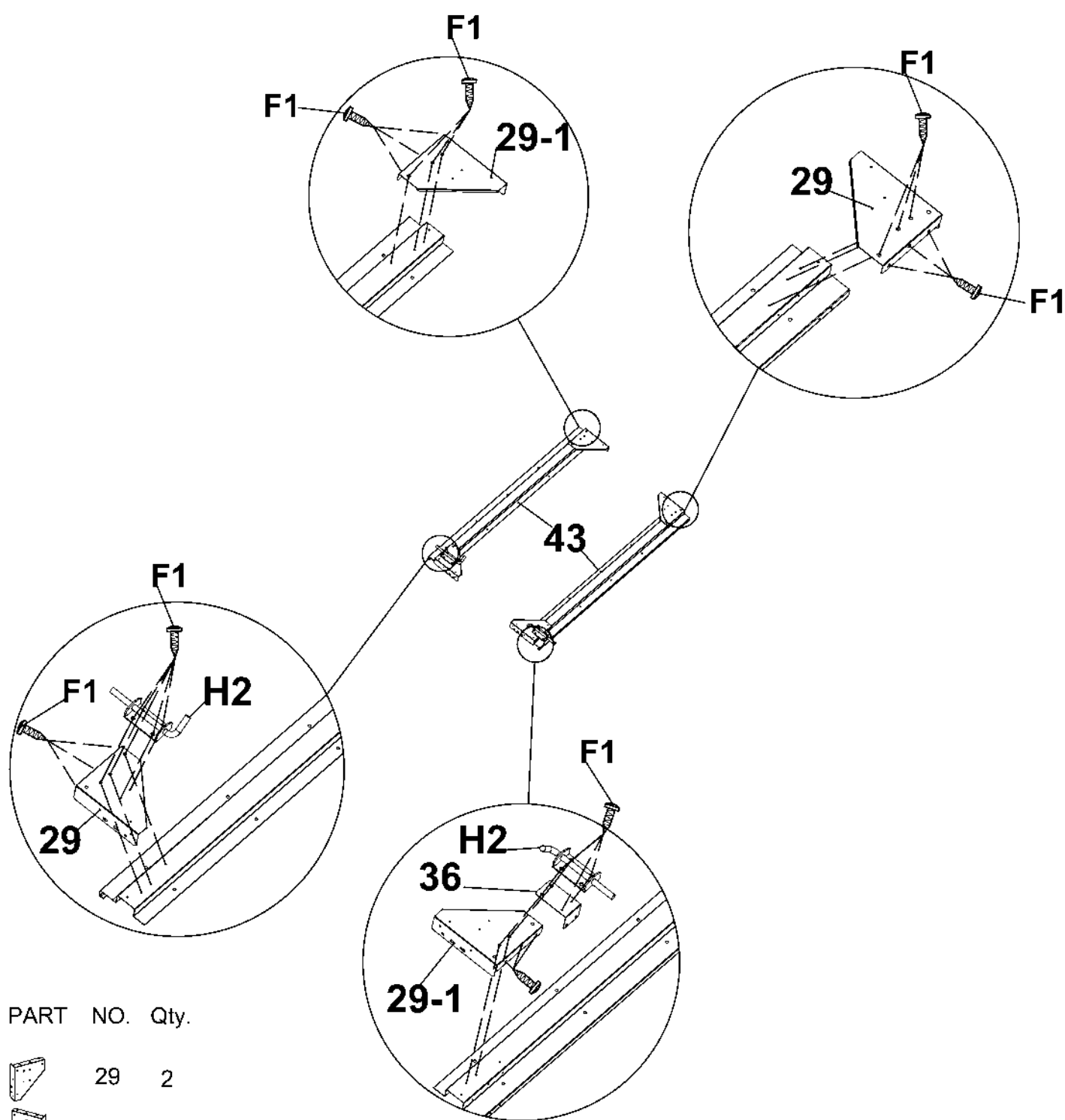
F2 1

J6 1

PART NO. Qty.

35 1

DOOR ASSEMBLY-1/MONTAŻ DRZWI-1



PART NO. Qty.



29 2



29-1 2



43 2



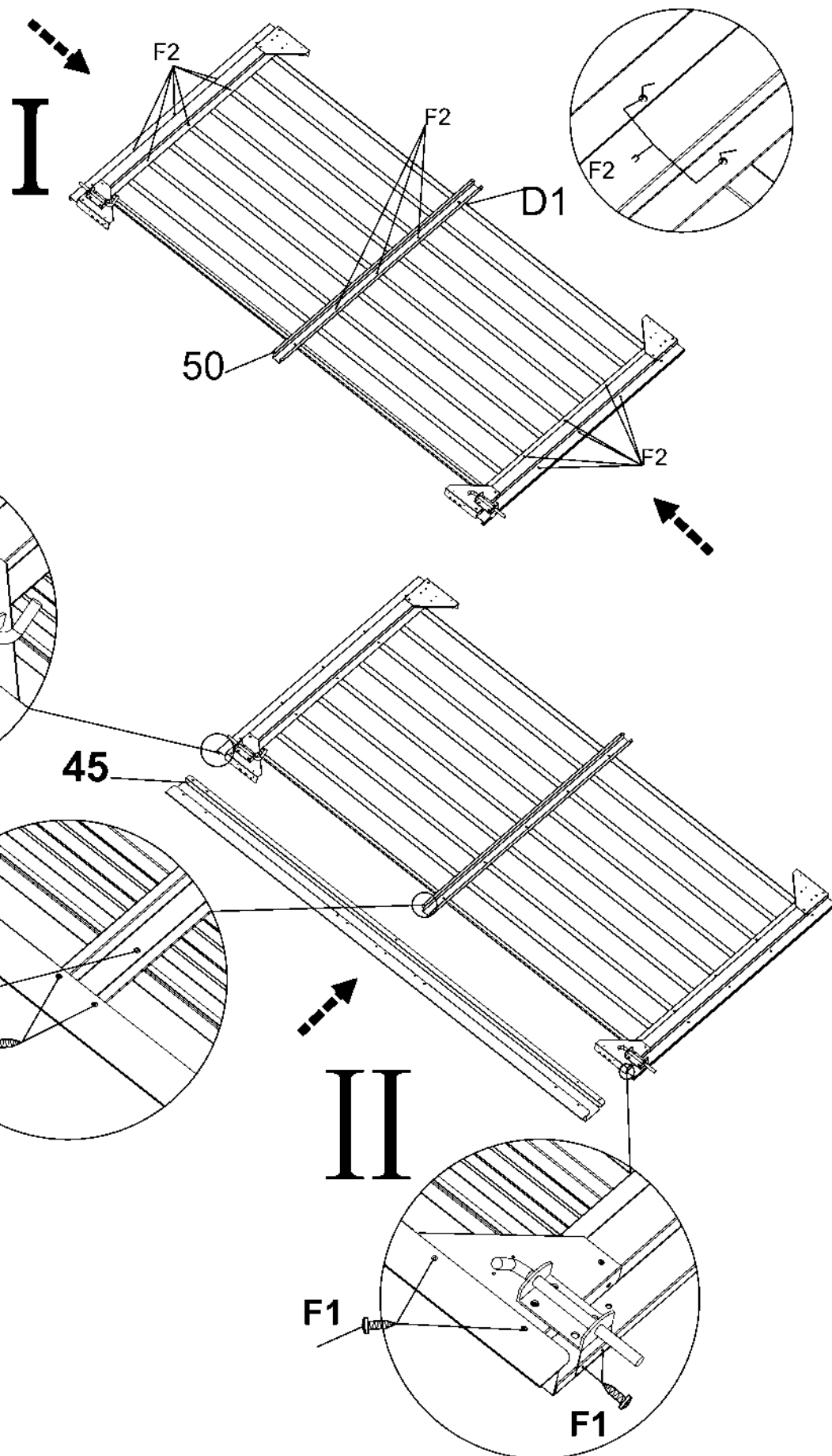
H2 2



36 1

F1 28

DOOR ASSEMBLY-2/MONTAŻ DRZWI-2



PART NO. Qty.

45 1

50 1

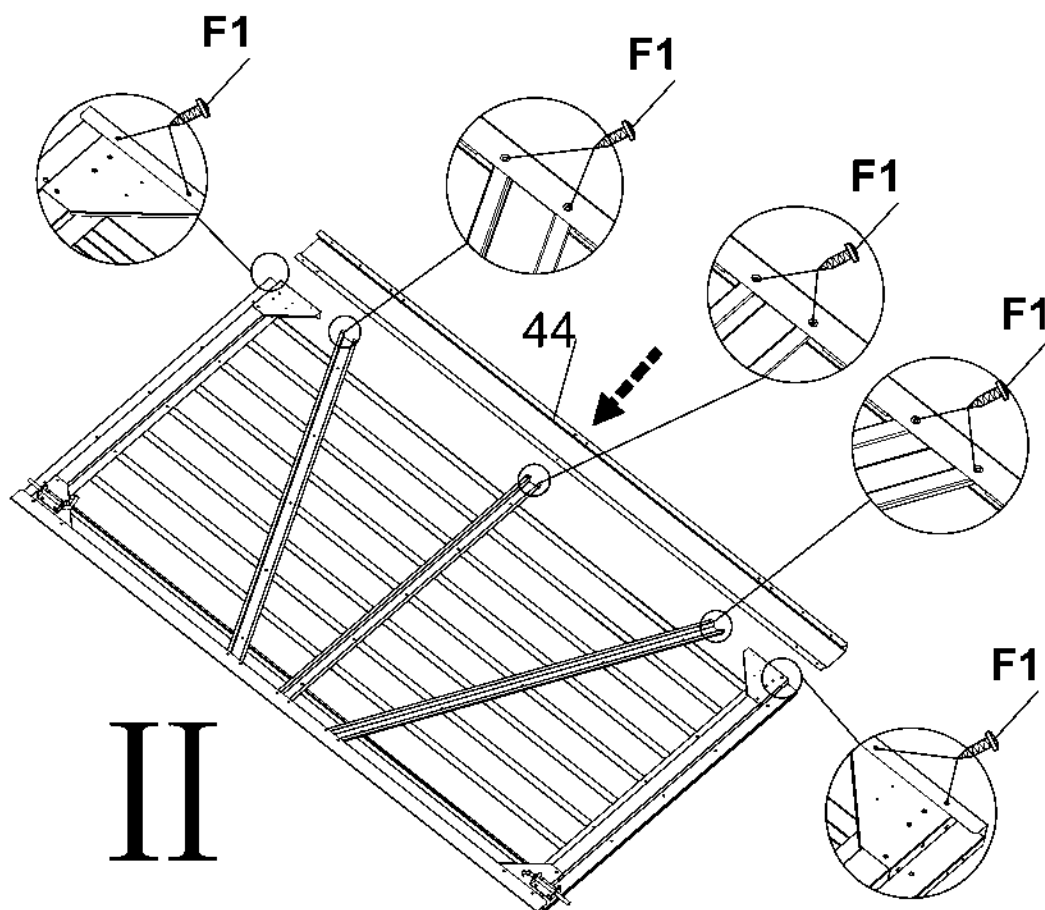
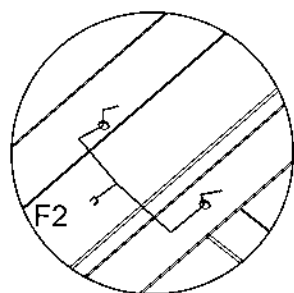
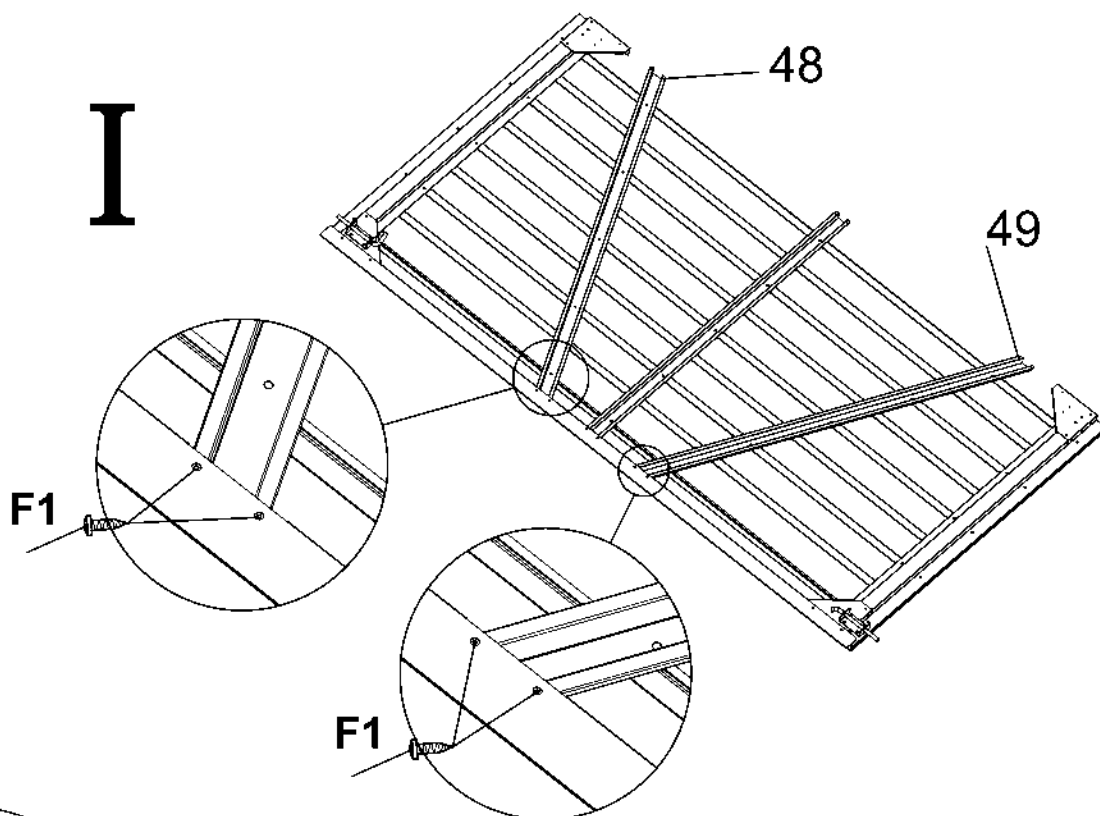
D1 1

F2 20

F1 6

DOOR ASSEMBLY-3/MONTAŻ DRZWI-3

I



PART NO. Qty.



48 1



49 1

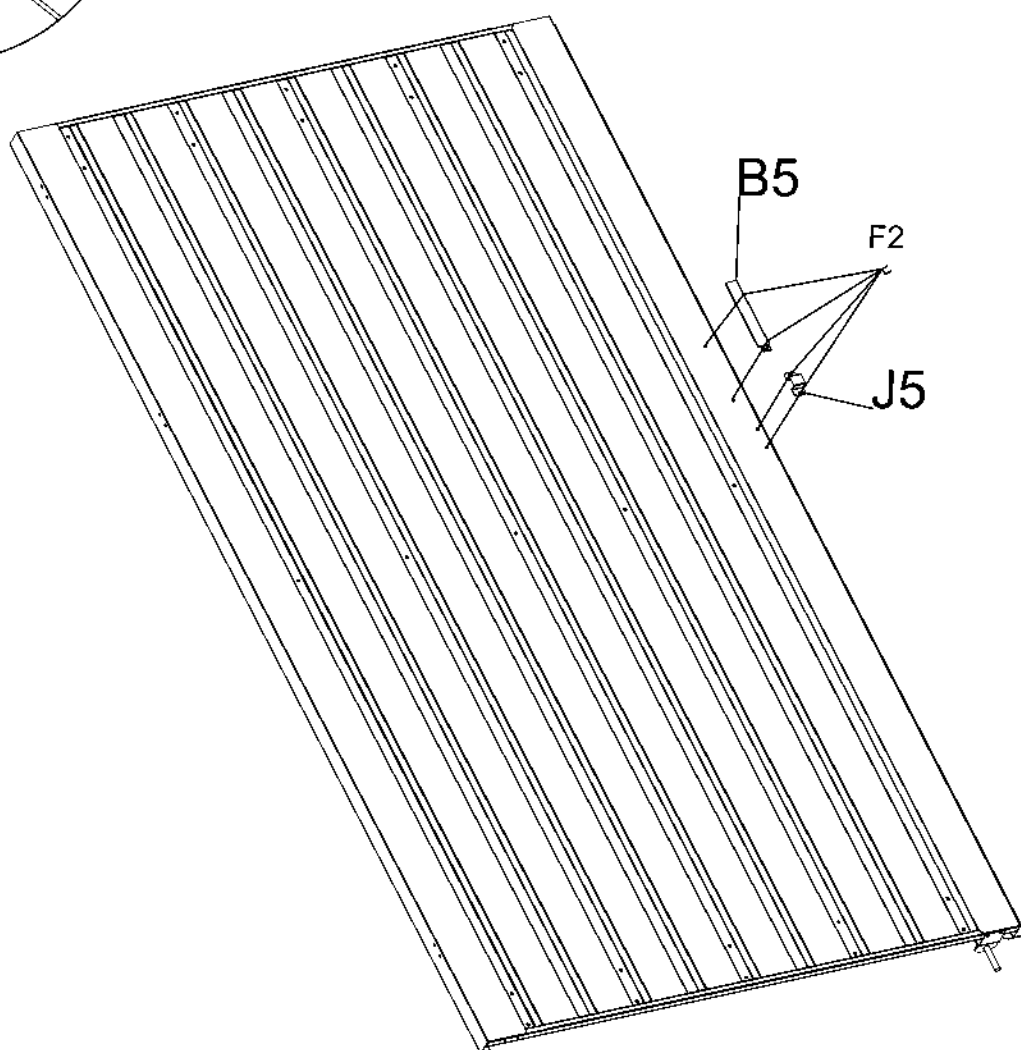
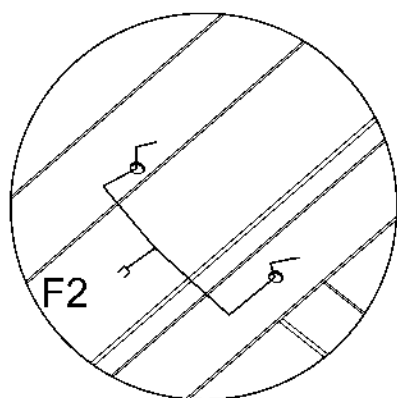


44 1

F1 14

II

DOOR ASSEMBLY-4/MONTAŻ DRZWI-4



PART NO. Qty.



B5 1

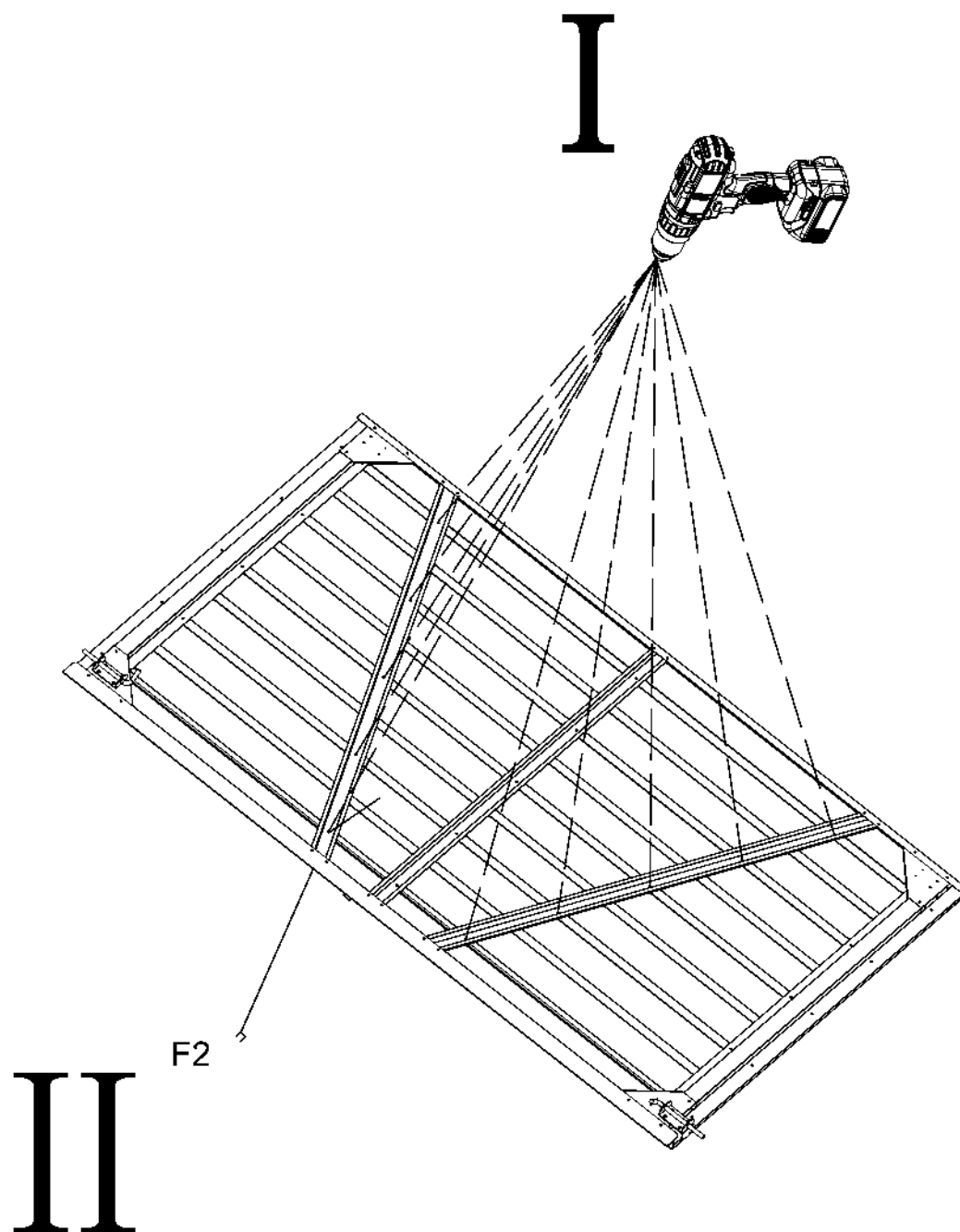


J5 1



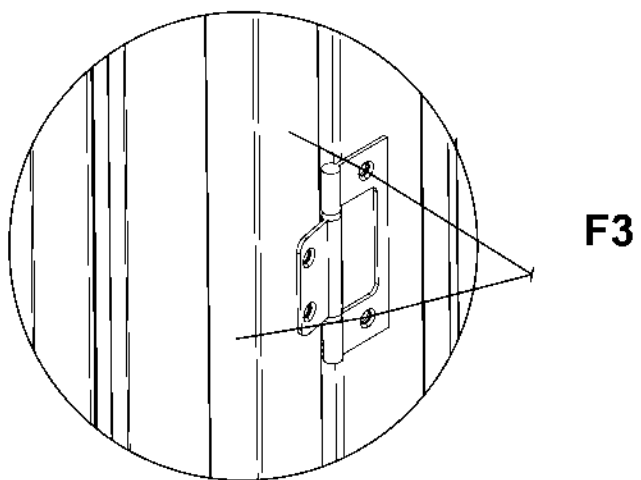
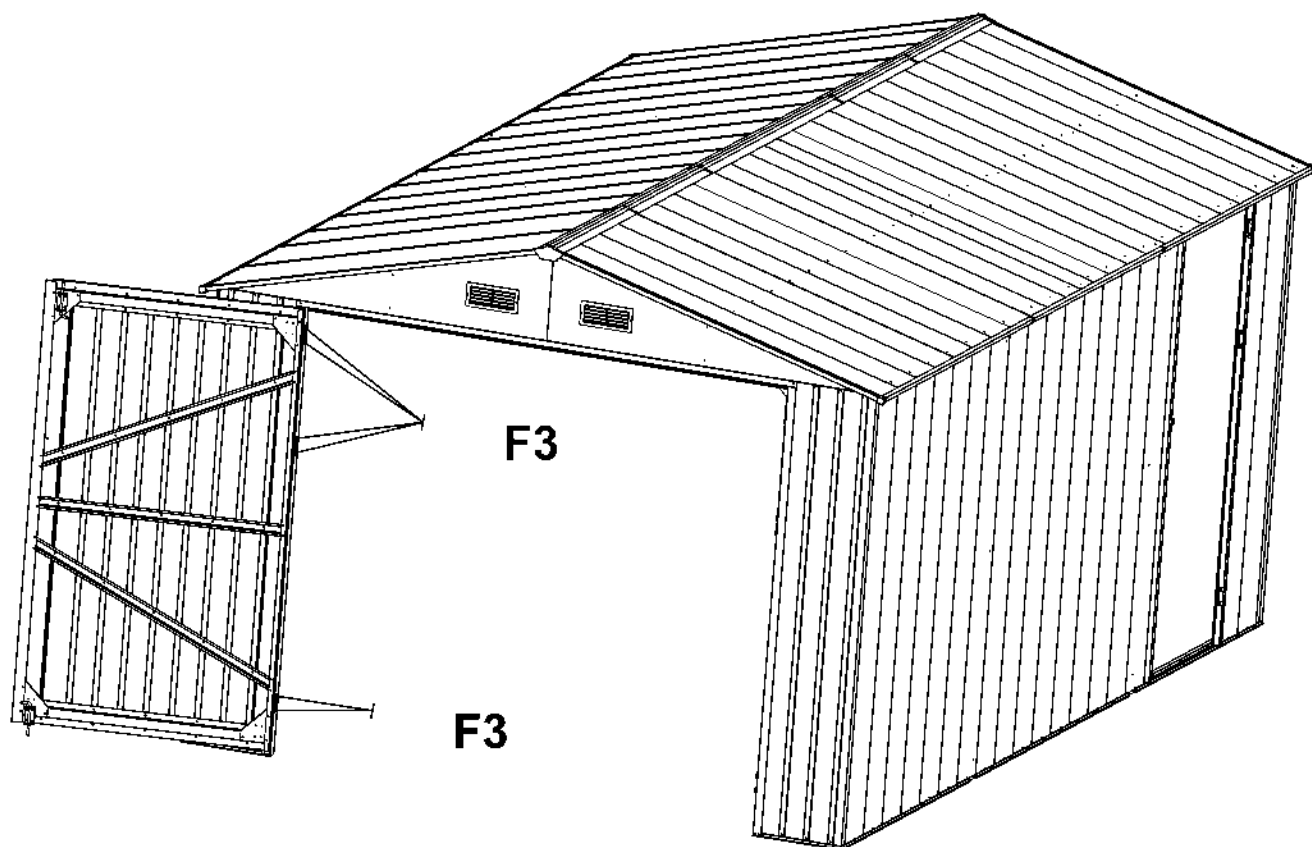
F2 4

DOOR ASSEMBLY-5/MONTAŻ DRZWI-5



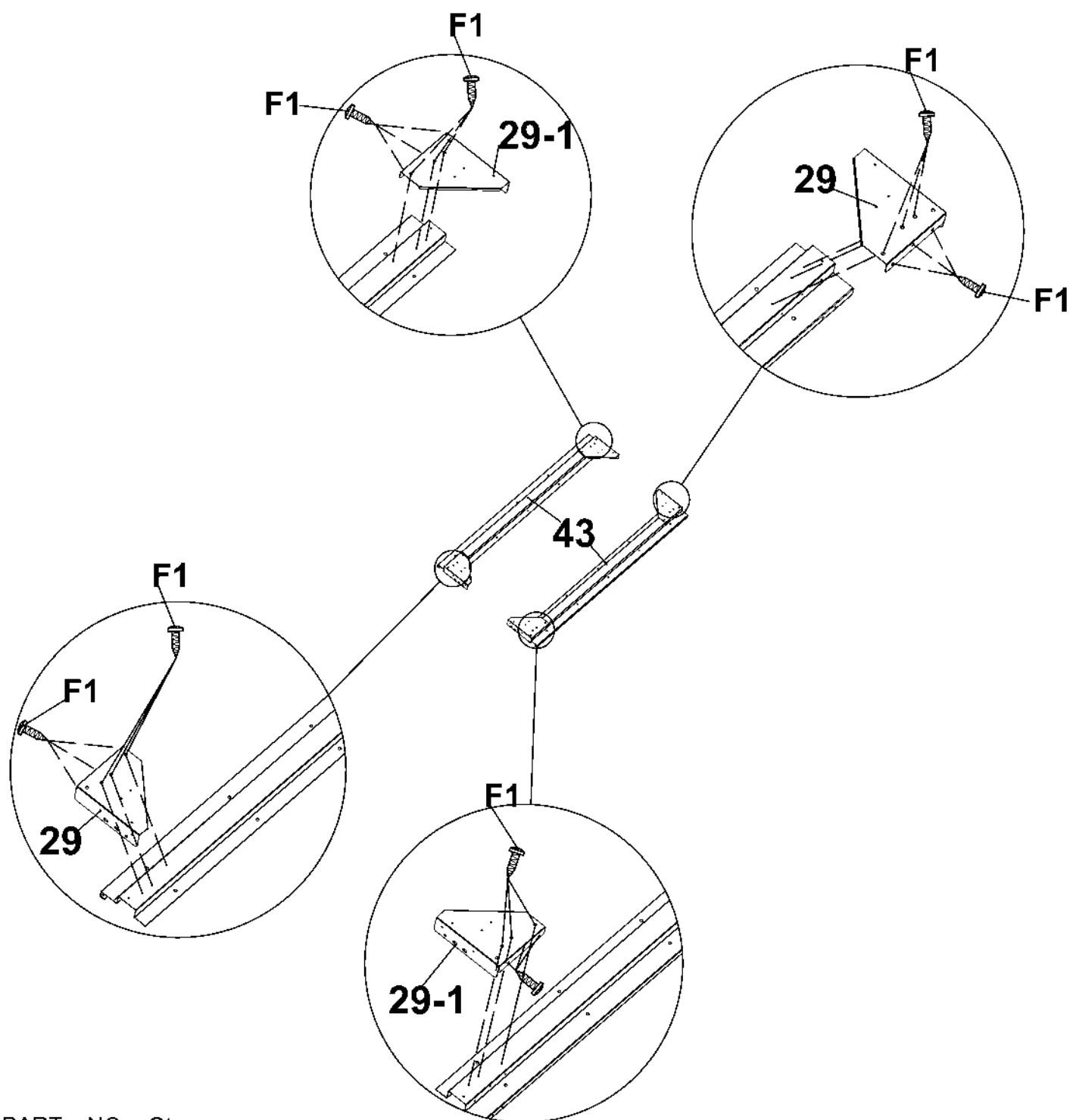
PART NO.	Qty.
 F2	16
	

DOOR ASSEMBLY-6/MONTAŻ DRZWI-6



PART	NO.	Qty.
	F3	6

DOOR ASSEMBLY-7/MONTAŻ DRZWI-7



PART NO. Qty.



29 2



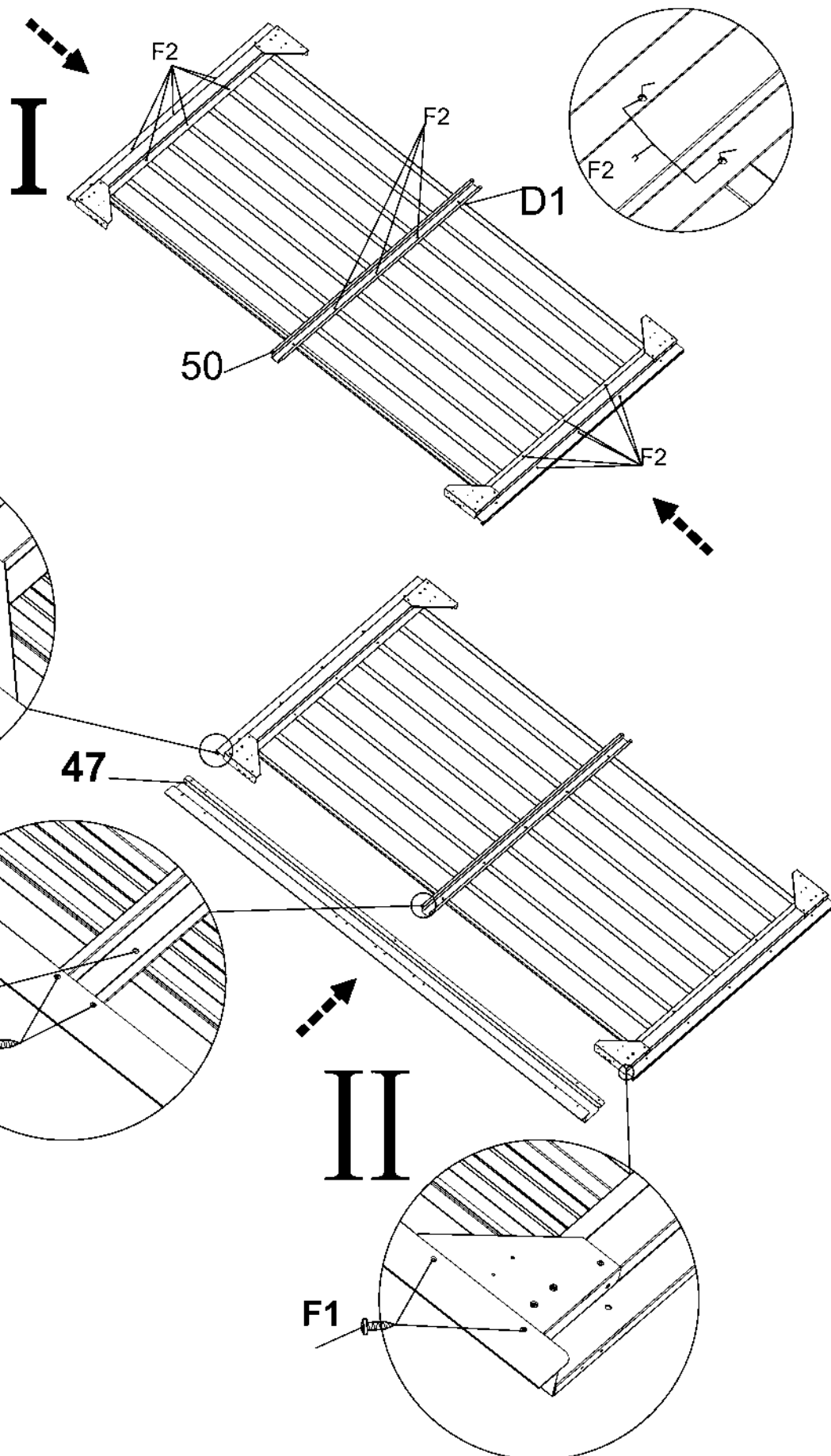
29-1 2



43 2

F1 24

DOOR ASSEMBLY-8/MONTAŻ DRZWI-8



PART NO. Qty.

47 1

50 1

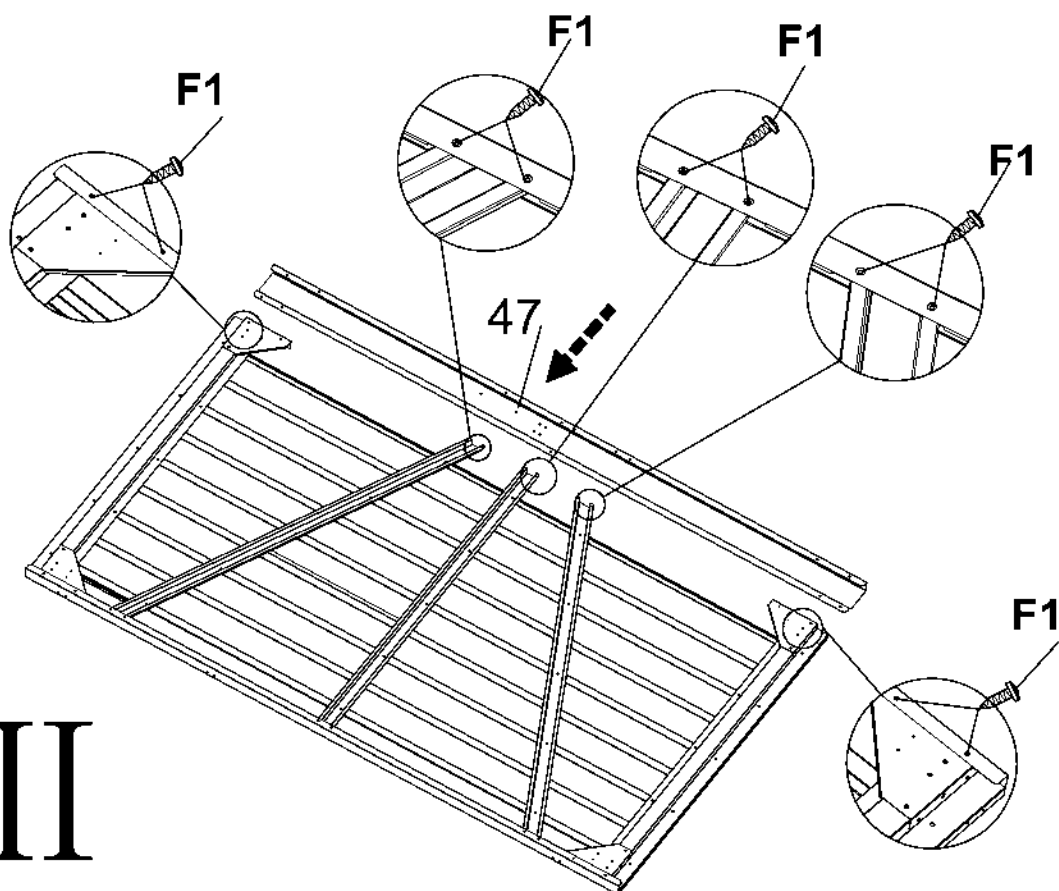
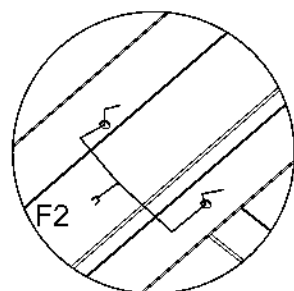
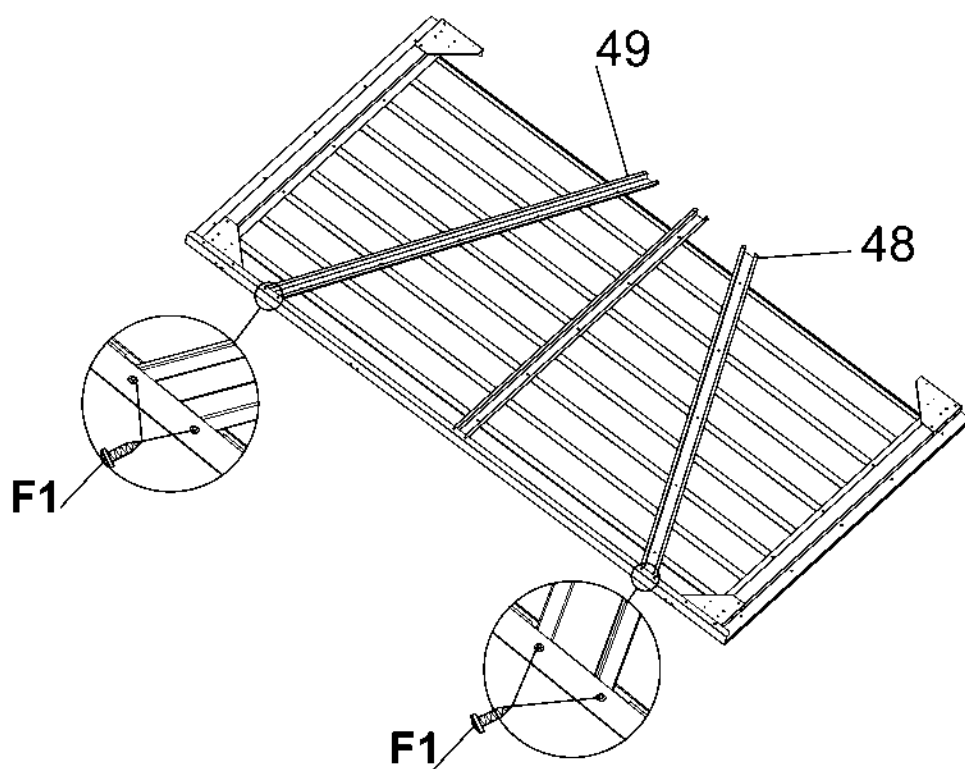
D1 1

F2 20

F1 6

DOOR ASSEMBLY-9/MONTAŻ DRZWI-9

I



PART NO. Qty.



48 1



49 1

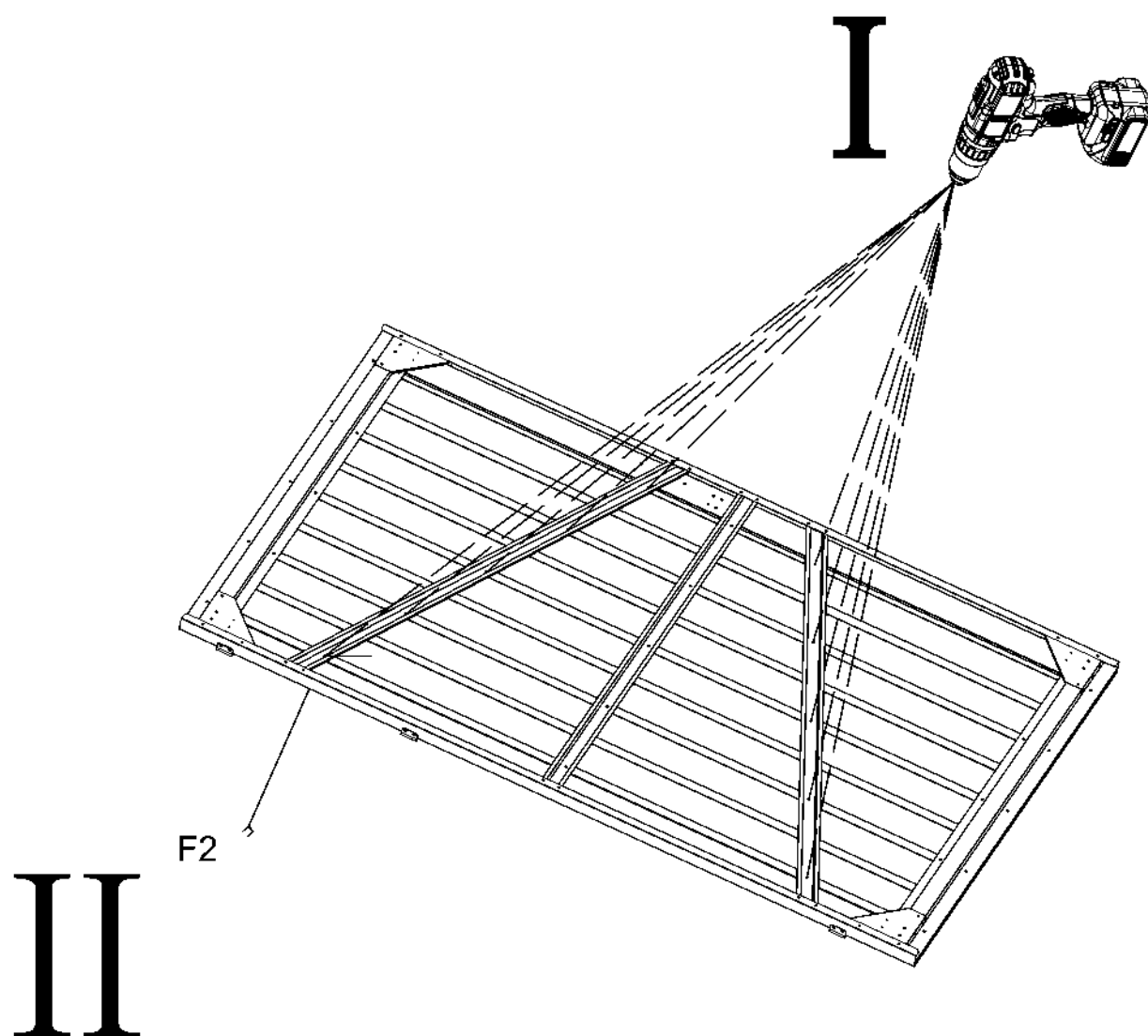


46 1

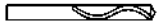
F1 14

II

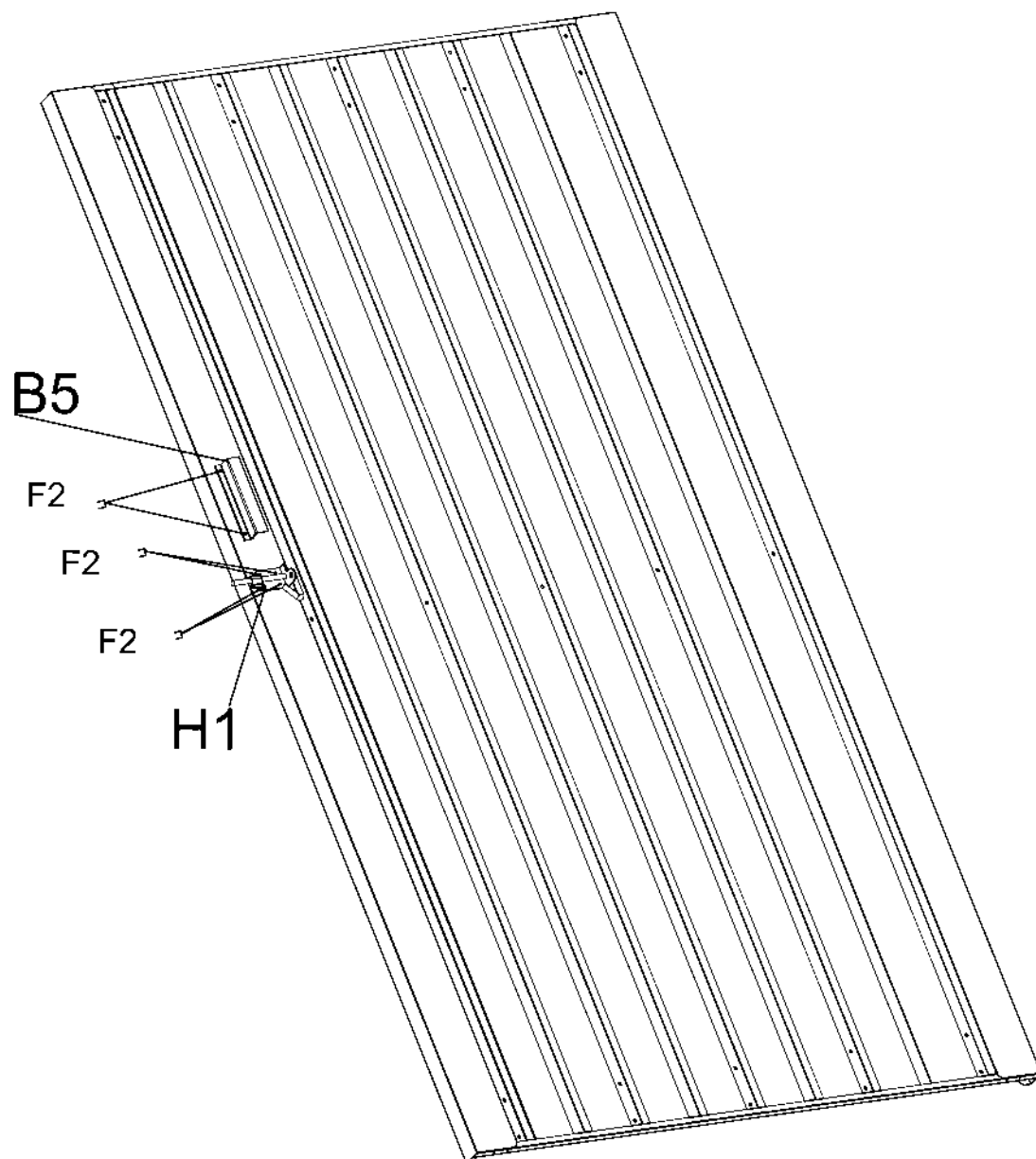
DOOR ASSEMBLY-10/MONTAŻ DRZWI-10



On the front of side door, assembly (B5) and (H1), (H2) with screw (F1).
Na froncie drzwi bocznych, zamontuj (B5) i (H1), (H2) ze śrubą (F1).

PART	NO.	Qty.
	F2	19
		

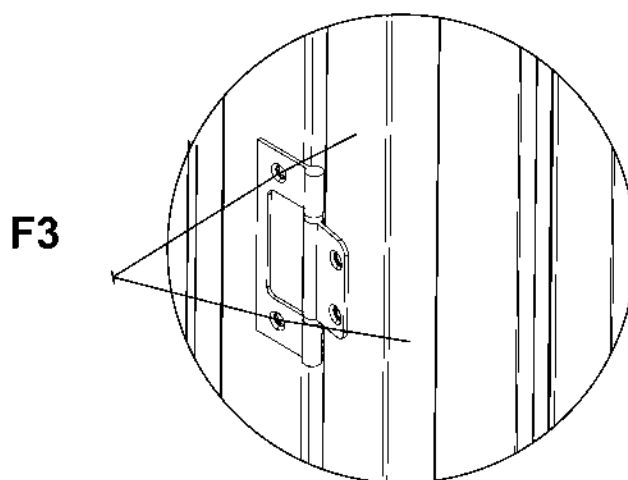
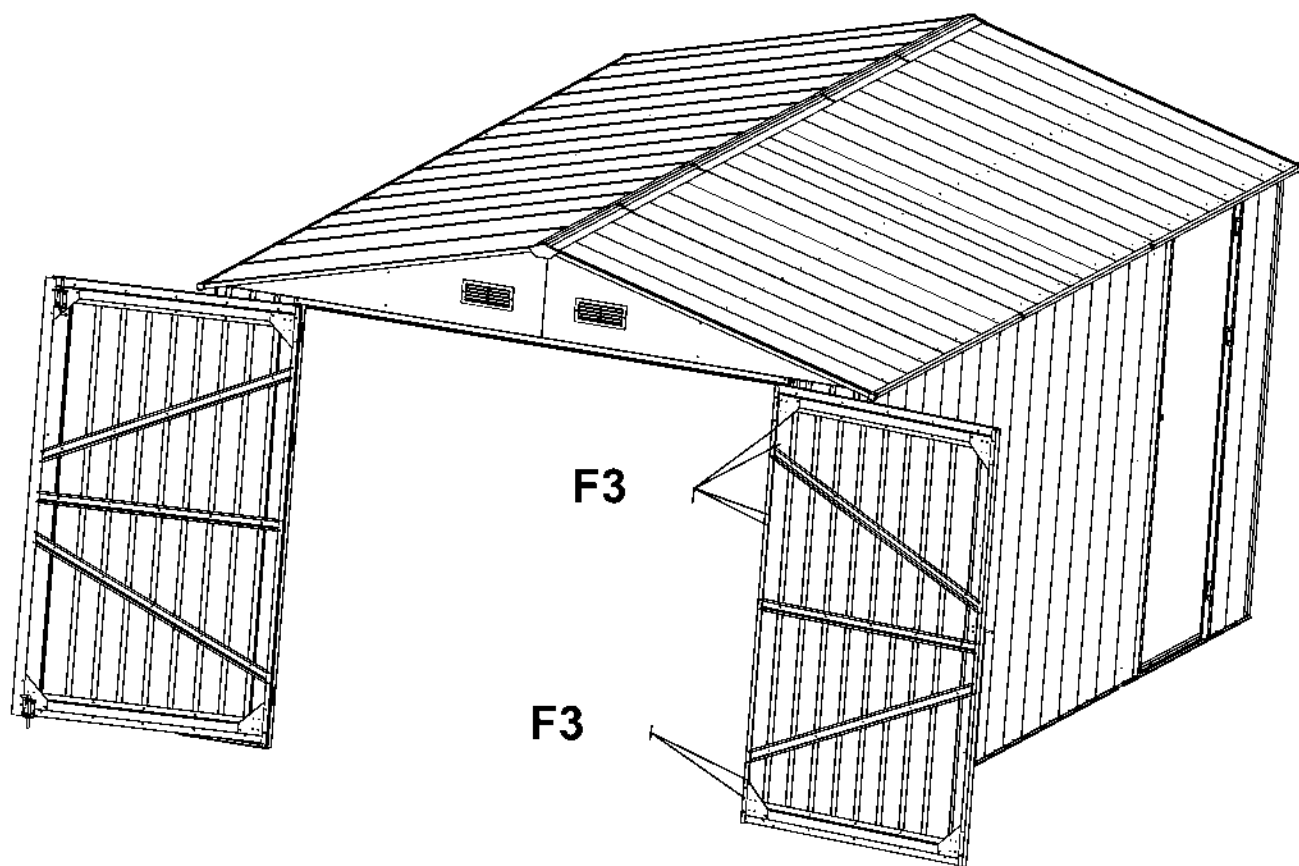
DOOR ASSEMBLY-11/MONTAŻ DRZWI-11



PART NO. Qty.

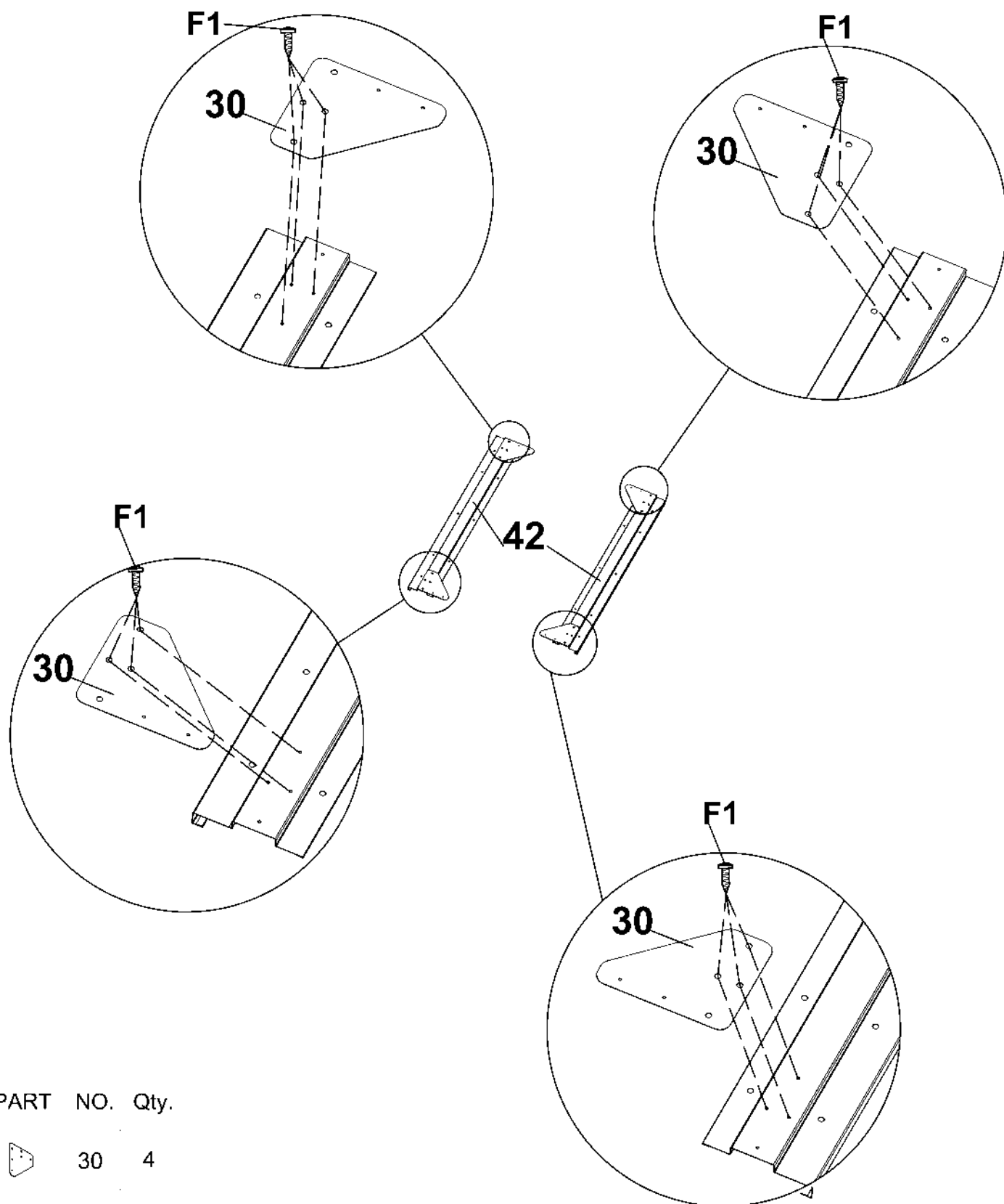
	B5	1
	H1	1
	F2	6

DOOR ASSEMBLY-12/MONTAŻ DRZWI-12



PART	NO.	Qty.
	F3	6

DOOR ASSEMBLY-13/MONTAŻ DRZWI-13



PART NO. Qty.



30 4

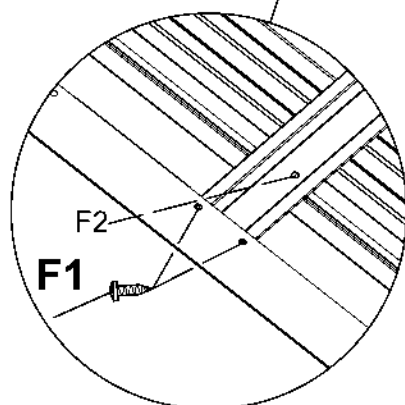
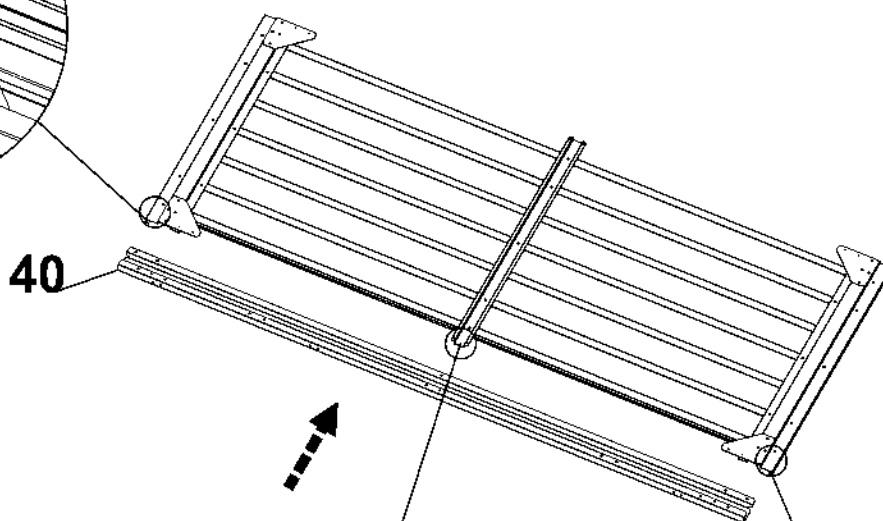
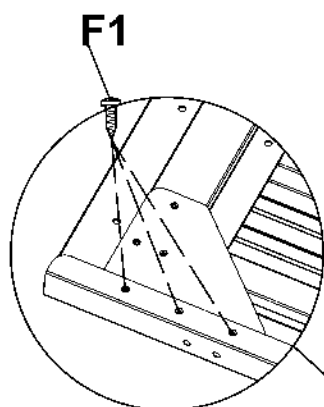
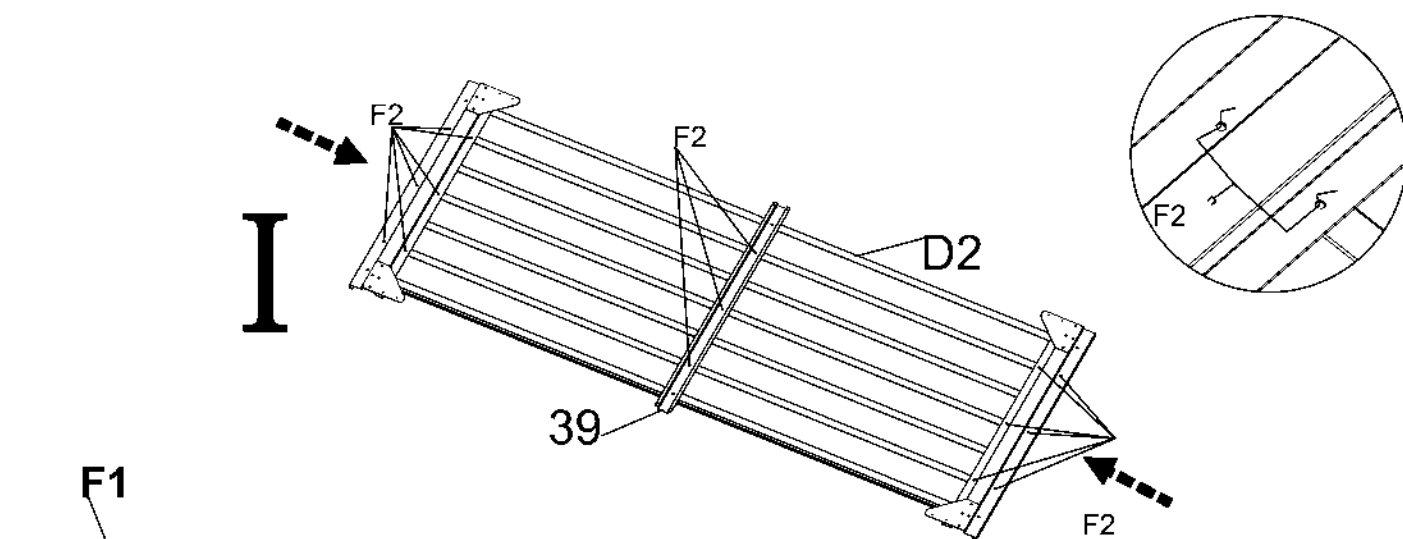


42 2

F1 12

DOOR ASSEMBLY-14/MONTAŻ DRZWI-14

I



II

PART NO. Qty.

 40 1

 39 1

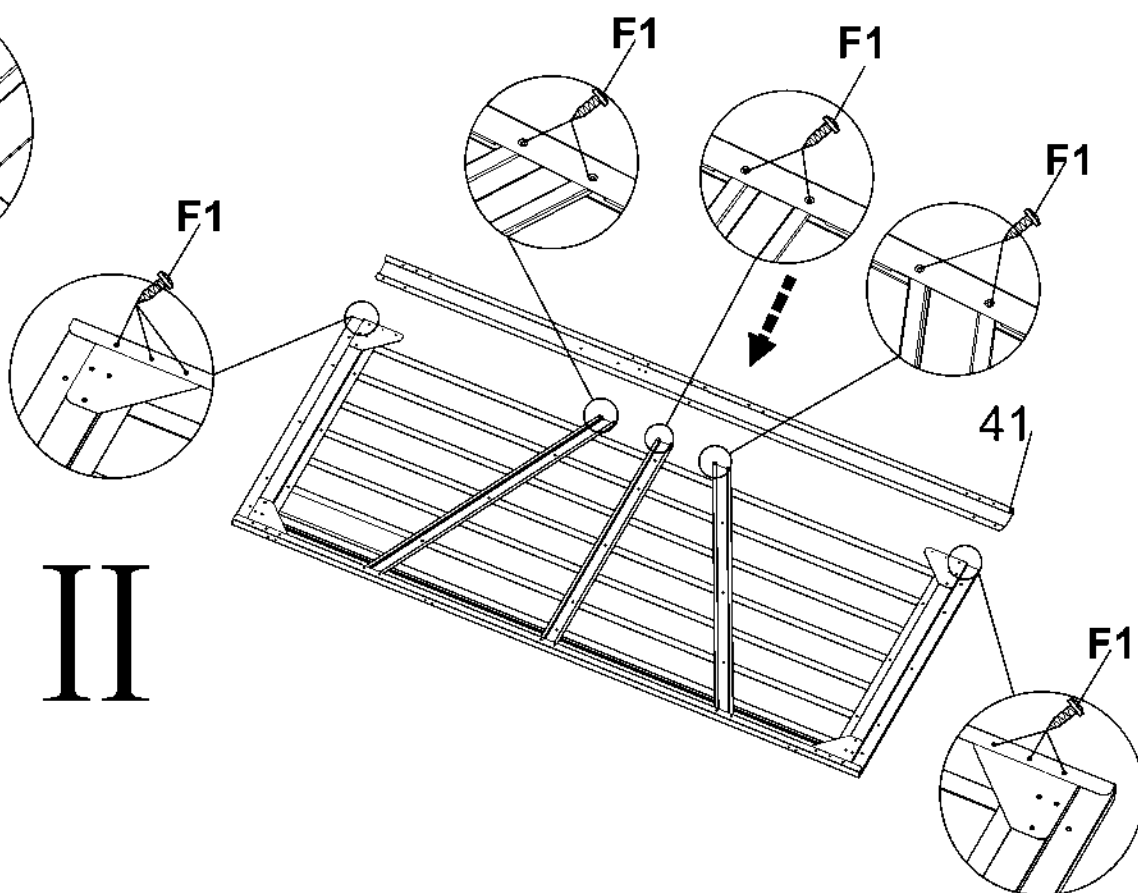
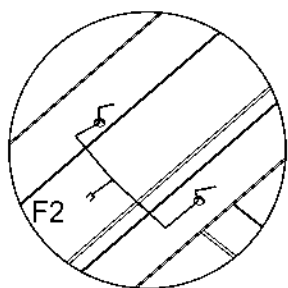
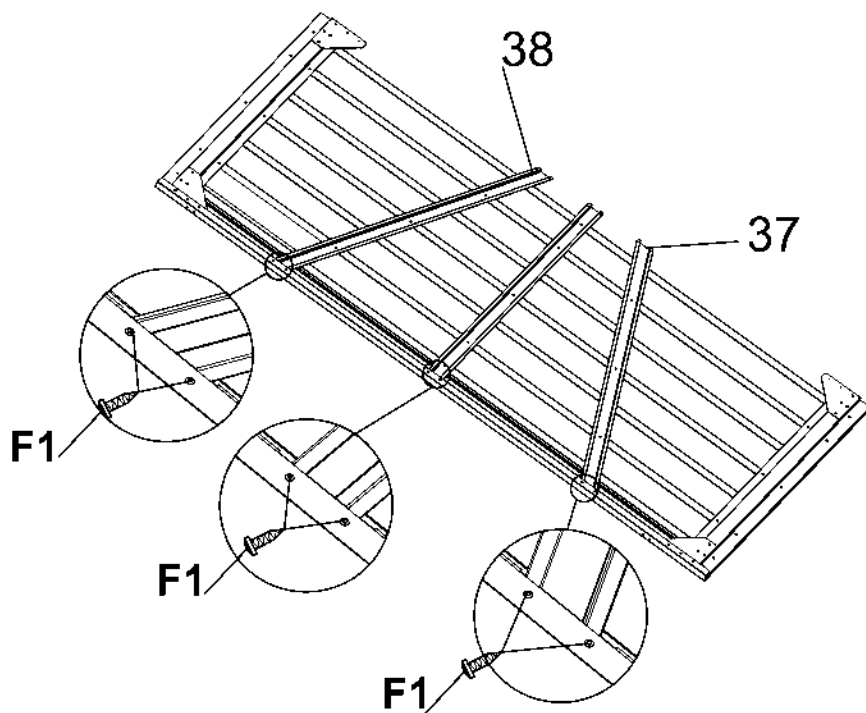
 D2 1

 F2 20

 F1 8

DOOR ASSEMBLY-15/MONTAŻ DRZWI-15

I



II

PART NO. Qty.



37 1



38 1



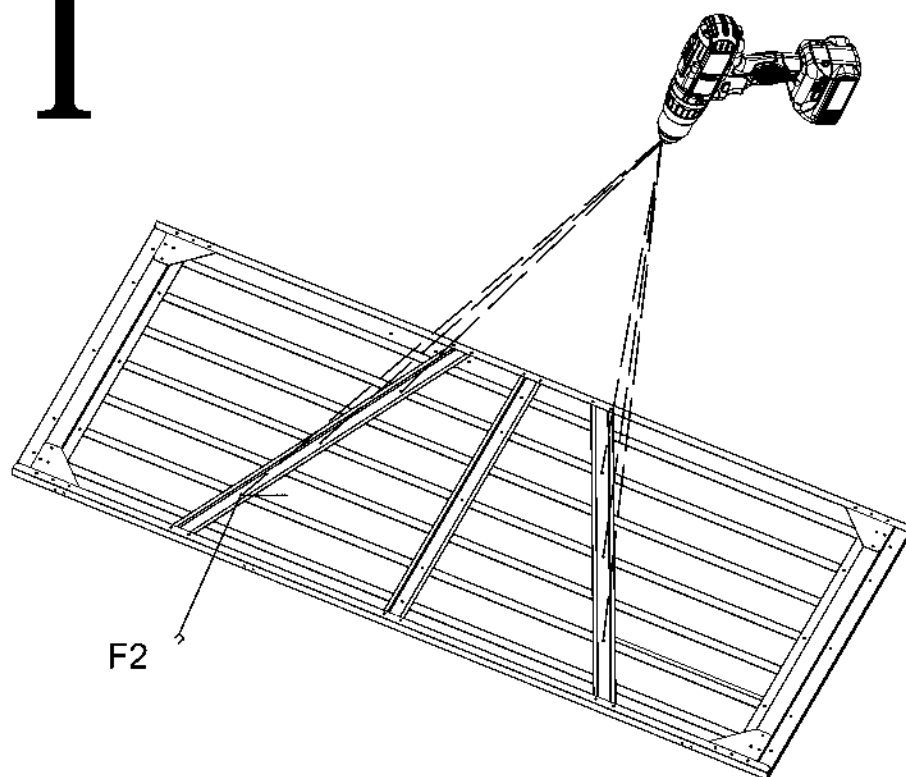
41 1



F2 8

F1 16

I



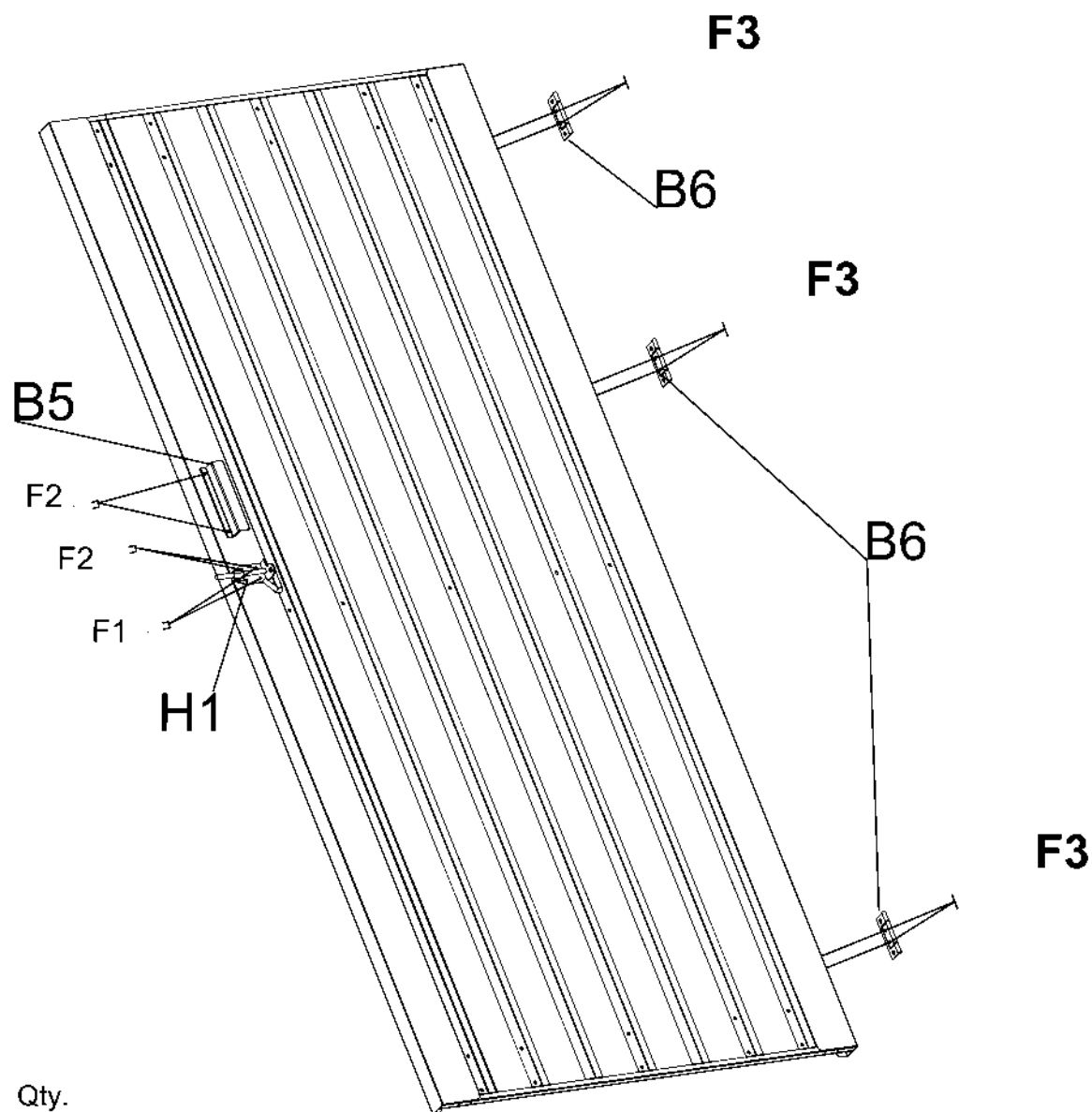
II

On the front of side door, assembly (B5) and (H1), (H2) with screw (F1).
Na froncie drzwi bocznych, zamontuj (B5) i (H1), (H2) ze śrubą (F1).

PART	NO.	Qty.
⌘	F2	6



DOOR ASSEMBLY-17/MONTAŻ DRZWI-17



PART NO. Qty.



B5 1



B6 3



H1 1



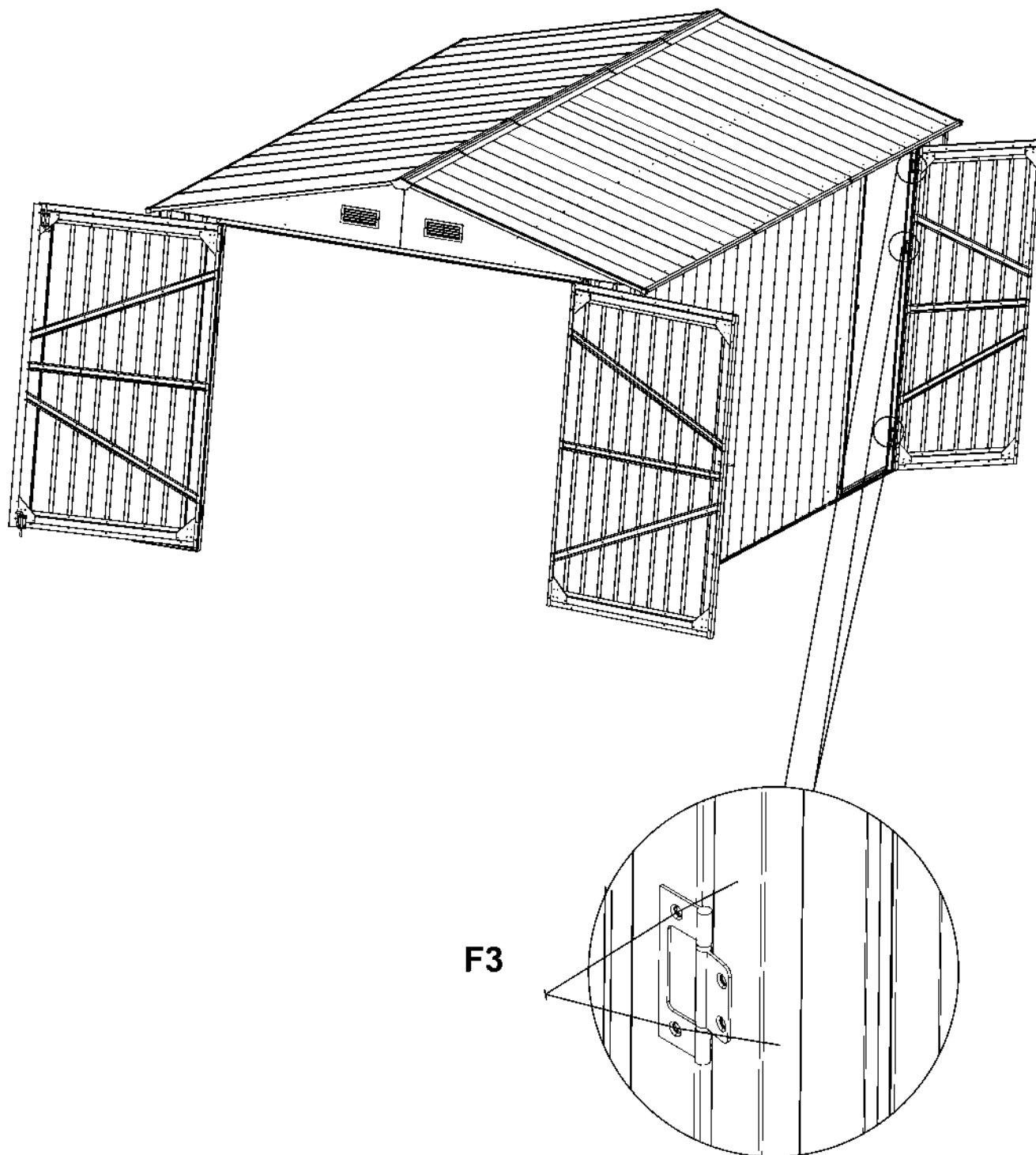
F3 6



F2 4

F1 2

DOOR ASSEMBLY-18/MONTAŻ DRZWI-18



F3

PART	NO.	Qty.
	F3	6