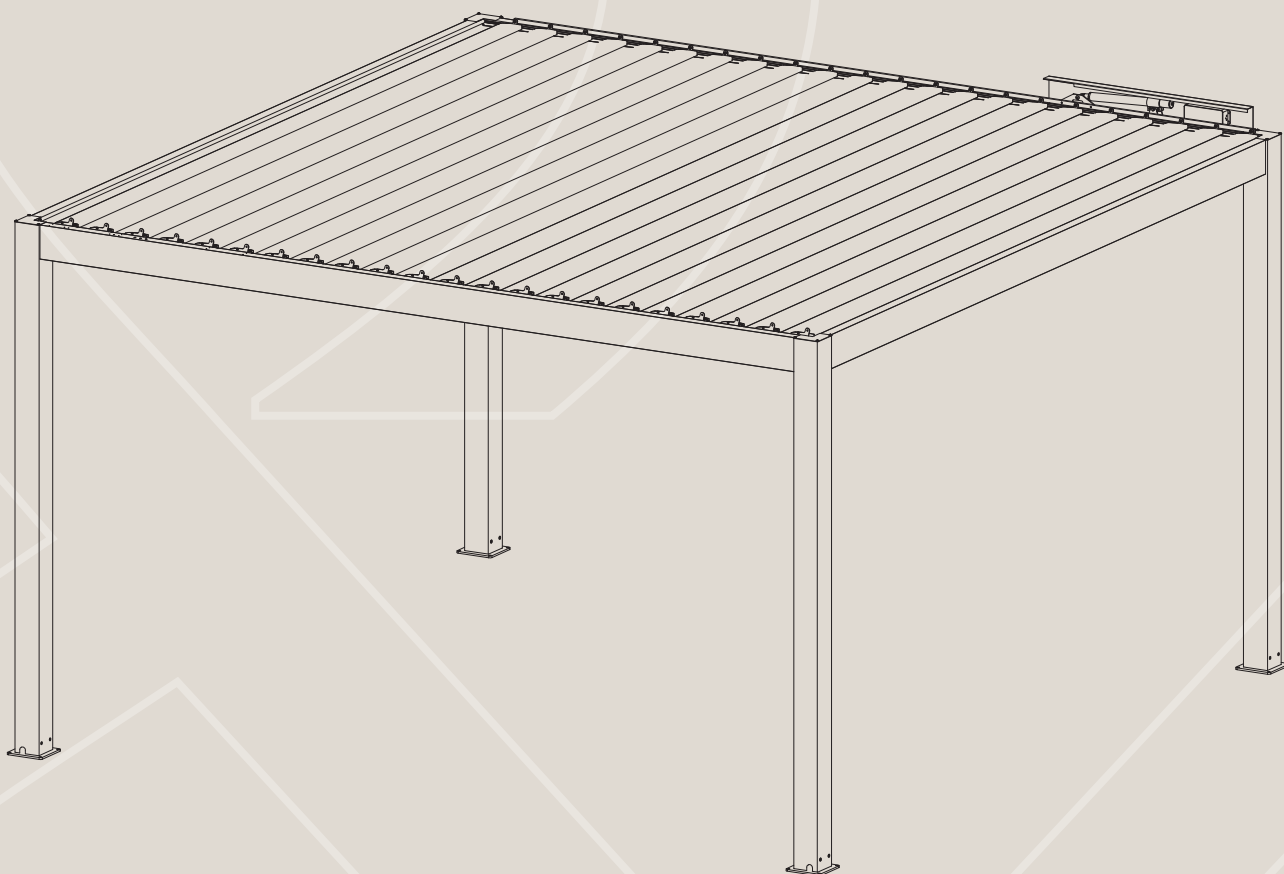


esti&esta<sup>®</sup>



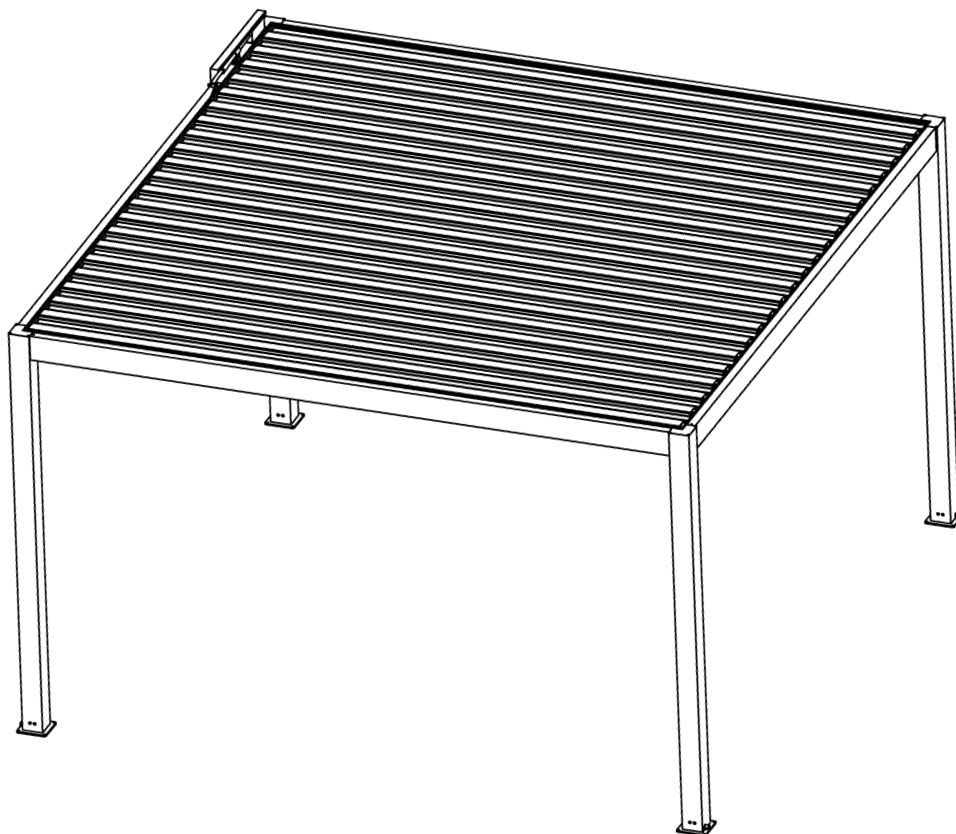
**LUXE** 3x3 / 3.5x3.5 / 3x4 / 4x4

**Pergola ogrodowa**  
Instrukcja montażu

Garden pergola  
Assembly instructions

# Pergola ogrodowa LUXE z elektrycznym dachem

Garden pergola LUXE with motorized roof



## Przeczytaj uważnie instrukcje przed montażem i zachowaj je

Dziękujemy za wybór naszej pergoli! Jesteśmy pewni, że produkt spełni Twoje oczekiwania pod względem jakości i estetyki. Aby zapewnić długotrwałe i bezpieczne użytkowanie, prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższą instrukcją przed rozpoczęciem montażu oraz zachowanie jej do wglądu przez cały cykl życia produktu. **Przestrzeganie wskazówek zawartych w instrukcji jest niezbędne, aby pergola mogła spełniać swoją funkcję, a także w przypadku ewentualnych reklamacji. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody bądź obrażenia będące następstwem nieprawidłowej lub niewłaściwej instalacji pergoli.**

## Przed montażem

### Sprawdzenie zawartości opakowania:

- Przed rozpoczęciem montażu, prosimy o rozłożenie wszystkich części na równej i bezpiecznej powierzchni. Zalecamy wykorzystanie pudełek jako podłoża, aby uniknąć porysowania lub zabrudzenia elementów.
- Upewnij się, że wszystkie części wymienione w instrukcji znajdują się w opakowaniu. Jeśli brakuje jakichkolwiek elementów, prosimy o kontakt z naszym Działem Reklamacji. Montaż niekompletnej pergoli spowoduje, że reklamacje nie będą uwzględniane.
- Sprawdź, czy wszystkie części są wolne od uszkodzeń i rys. **Jeśli zauważysz jakiegokolwiek wady, nie przystępuj do montażu.**

### Podłoże i stabilność konstrukcji:

Pergola musi zostać zamontowana na odpowiednio przygotowanym, równym i stabilnym podłożu. Zalecane jest mocowanie na „sztywno” do podłoża betonowego lub specjalnie wylanych stop fundamentowych, aby zapewnić trwałość i bezpieczeństwo użytkowania. Montaż pergoli na niestabilnym podłożu może prowadzić do uszkodzenia konstrukcji oraz stwarzać zagrożenie dla użytkowników.

### Montaż krok po kroku:

- Do montażu wymagana jest obecność 2-3 osób.
- Postępuj zgodnie z instrukcją montażu i nie wprowadzaj własnych zmian w konstrukcji.
- Zalecamy, aby śruby były dokręcane na końcowym etapie montażu, po pełnym wypoziomowaniu konstrukcji.
- Pamiętaj, aby po zakończeniu montażu sprawdzić, czy wszystkie elementy zostały mocno dokręcone, a żadne śruby lub inne części nie zostały w opakowaniu.

**Nie wprowadzaj żadnych zmian w konstrukcji produktu i/lub w samym produkcie. Jakikolwiek zmiany mogą zagrażać Twojemu życiu i zdrowiu, oraz stabilności składanej konstrukcji lub wpłynąć na parametry techniczne zakupionego produktu.**

### Ostrzeżenia i zalecenia użytkowania

- Pergola jest przeznaczona wyłącznie do użytku domowego na tarasach i w ogrodach.
- Nie należy przebywać pod pergolą podczas burzy z piorunami.
- Nie wieszaj bujaków, doniczek ani innych ciężkich przedmiotów na pergoli.
- Nie huśtaj się na konstrukcji i unikaj nadmiernych obciążeń.
- Pergola powinna być umieszczona w bezpiecznej odległości od źródeł ciepła, takich jak otwarty ogień czy nagrzewnice.
- Nie stawiaj żadnych przedmiotów na dachu pergoli.
- Po dwóch tygodniach od montażu zaleca się dodatkowe sprawdzenie i dokręcenie wszystkich śrub.

### Ochrona przed warunkami atmosferycznymi

Aby uniknąć uszkodzenia konstrukcji w trudnych warunkach pogodowych:

- Opady śniegu: W przypadku przewidywanych umiarkowanych lub obfitych opadów śniegu, otwórz panele dachowe, aby zapobiec gromadzeniu się śniegu.
- Silny wiatr i burze: Zalecamy otwarcie paneli dachowych, otwarcie żaluzji bocznych oraz zwinięcie markiz do kaset, aby uniknąć potencjalnego uszkodzenia pergoli. W skrajnych warunkach pogodowych może nie być możliwe zagwarantowanie pełnej stabilności pergoli.

### Obciążenie dachu

Pergola wytrzyma obciążenie śniegiem do 40 kg/m<sup>2</sup> oraz wiatry o prędkości do 117 km/h. Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzeń przy silnym wietrze, sugerujemy, aby dach pergoli był otwarty.

### Konserwacja

Aby pergola zachowała swoje właściwości estetyczne i techniczne:

- Myj pergolę regularnie delikatnym detergentem i ciepłą wodą, używając miękkiej gąbki lub ściereczki. Unikaj stosowania żrących środków czyszczących, myjek ciśnieniowych oraz parowych.
- Po myciu wytrzyj pergolę suchym, miękkim ręcznikiem lub ręcznikiem papierowym, aby uniknąć zacieków.
- Do czyszczenia pergoli nie używaj drapaków, gąbek ściernych ani skrobaków.

### Bezpieczeństwo

- Wspinanie się na dach pergoli jest zabronione.
- Nie wprowadzaj żadnych zmian w konstrukcji pergoli, ani w jej elementach.
- Ze względów bezpieczeństwa nie wolno umieszczać kabli w nogach pergoli, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia produktu i stwarzać zagrożenie dla użytkowników.

Wszystkie roszczenia dotyczące produktu należy składać w punkcie sprzedaży (w sklepie lub na stronie internetowej), w której produkt został zakupiony.

**Przestrzeganie wszystkich wskazówek i zaleceń zawartych w tej instrukcji jest niezbędne do bezpiecznego użytkowania produktu. Brak stosowania się do zapisów instrukcji może zagrażać Twojemu życiu i zdrowiu, jak również stabilności składanej konstrukcji lub może wpłynąć na parametry techniczne zakupionego produktu.**

## Please read the instructions carefully before assembly and keep them

Thank you for choosing our pergola! We are confident that this product will meet your expectations in terms of quality and aesthetics. To ensure long-term and safe usage, please thoroughly review the following instructions before beginning assembly and keep them for reference throughout the product's lifecycle. **Adhering to the instructions is essential for the pergola to function properly and for any potential warranty claims. The user is responsible for any damages or injuries resulting from improper or incorrect installation of the pergola.**

### Before Assembly

#### Check the package contents:

- Before starting assembly, please lay out all parts on a flat and secure surface. We recommend using the boxes as a base to avoid scratching or dirtying the parts.
- Ensure that all parts listed in the manual are included in the package. If any items are missing, please contact our service team. Assembly of an incomplete pergola will void any warranty claims.
- Check all parts for damage or scratches. **If any defects are noticed, do not proceed with assembly.**

#### Surface and structural stability:

The pergola must be installed on a properly prepared, level, and stable surface. It is recommended to secure it "rigidly" to a concrete surface or specially poured foundation blocks to ensure durability and safety. Installing the pergola on an unstable surface may damage the structure and pose a risk to users.

#### Step-by-Step Assembly:

- The assembly requires the presence of 2–3 people.
- Follow the assembly instructions and do not make any modifications to the structure.
- We recommend tightening the screws at the final stage of assembly after fully leveling the structure.
- After assembly, ensure that all elements are securely fastened and that no screws or other parts remain in the packaging.

**Do not make any changes to the product design and/or the product itself. Any changes may endanger your life and health, and the stability of the folding structure, or affect the technical parameters of the purchased product.**

### Warnings and Usage Recommendations

- The pergola is intended for home use only on terraces and in gardens.
- Do not stay under the pergola during thunderstorms.
- Do not hang swings, flower pots, or other heavy objects on the pergola.
- Do not swing or exert excessive loads on the structure.
- The pergola should be placed at a safe distance from heat sources such as open flames or heaters.
- Do not place any items on the roof of the pergola.
- Two weeks after assembly, it is recommended to check and tighten all screws.

### Protection against Weather Conditions

To avoid structural damage in severe weather conditions:

- Snowfall: In the event of moderate or heavy snowfall, open the roof panels to prevent snow accumulation.
- Strong wind and storms: We recommend opening the roof panels, opening the side shutters, and retracting the awnings into their casings to avoid potential damage to the pergola. In extreme weather conditions, it may not be possible to guarantee the full stability of the pergola.

## Roof Load Capacity

The pergola can withstand a snow load of up to 40 kg/m<sup>2</sup> and winds of up to 117 km/h. To reduce the risk of damage in strong winds, we suggest keeping the roof of the pergola open.

## Maintenance

To maintain the pergola's aesthetic and technical properties:

- Clean the pergola regularly using a mild detergent and warm water, using a soft sponge or cloth. Avoid using abrasive cleaners, pressure washers, or steam cleaners.
- After cleaning, wipe the pergola dry with a soft towel or paper towel to prevent streaks.
- Do not use scrapers, abrasive sponges, or blades to clean the pergola.

## Safety

- Climbing on the pergola roof is prohibited.
- Do not modify the pergola structure or its components.
- For safety reasons, do not place cables inside the pergola legs, as this could damage the product and pose a hazard to users.

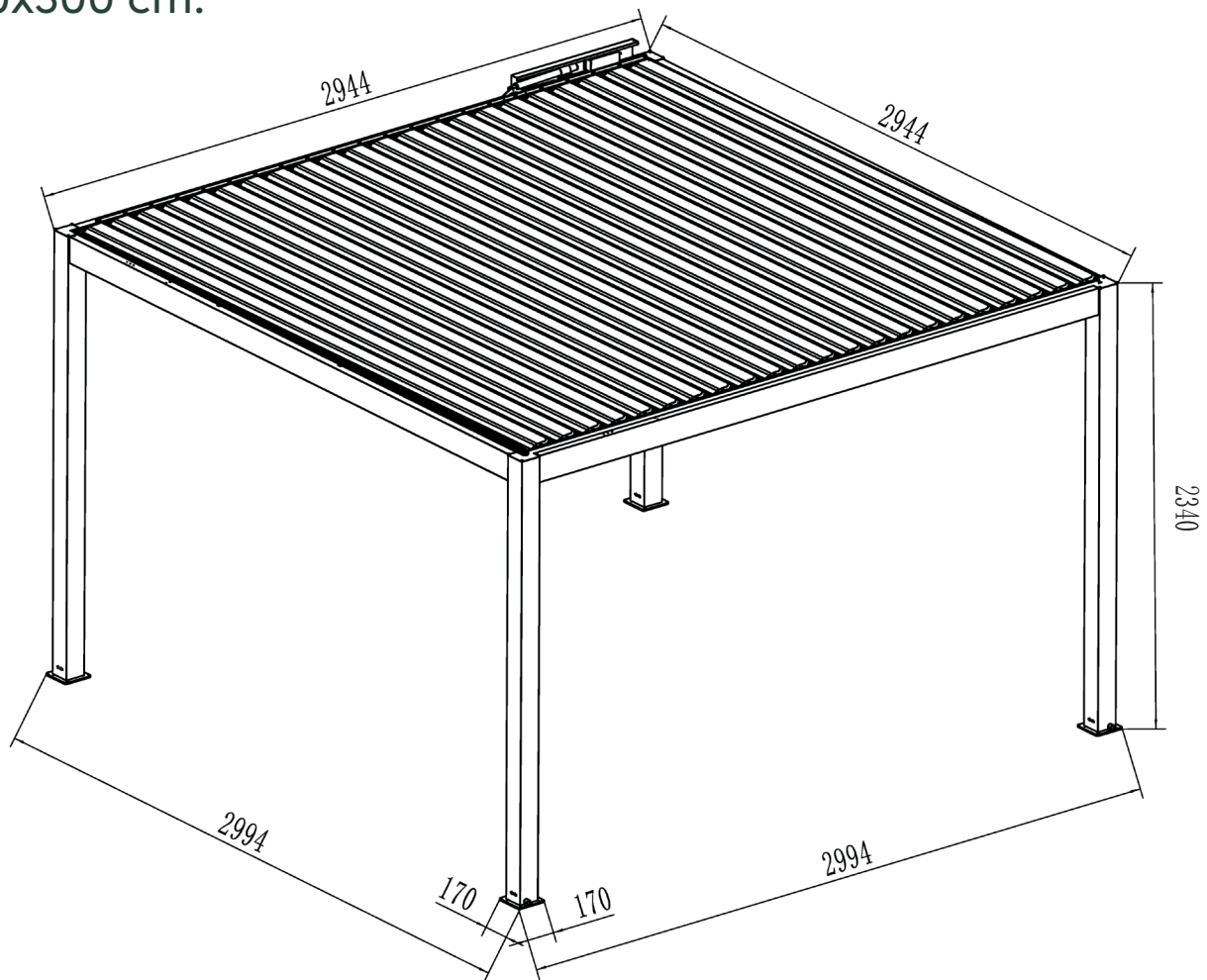
Wszystkie roszczenia dotyczące produktu należy składać w punkcie sprzedaży (w sklepie lub na stronie internetowej), w której produkt został zakupiony.

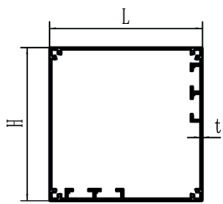
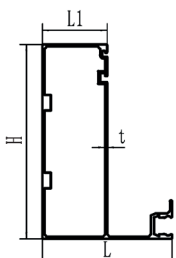

**Compliance with all the instructions and recommendations contained in this manual is essential for the safe use of the product. Failure to follow the provisions of the instructions may endanger your life and health, as well as the stability of the folding structure or may affect the technical parameters of the purchased product.**

Thank you for your purchase, and we wish you a pleasant experience with our product!

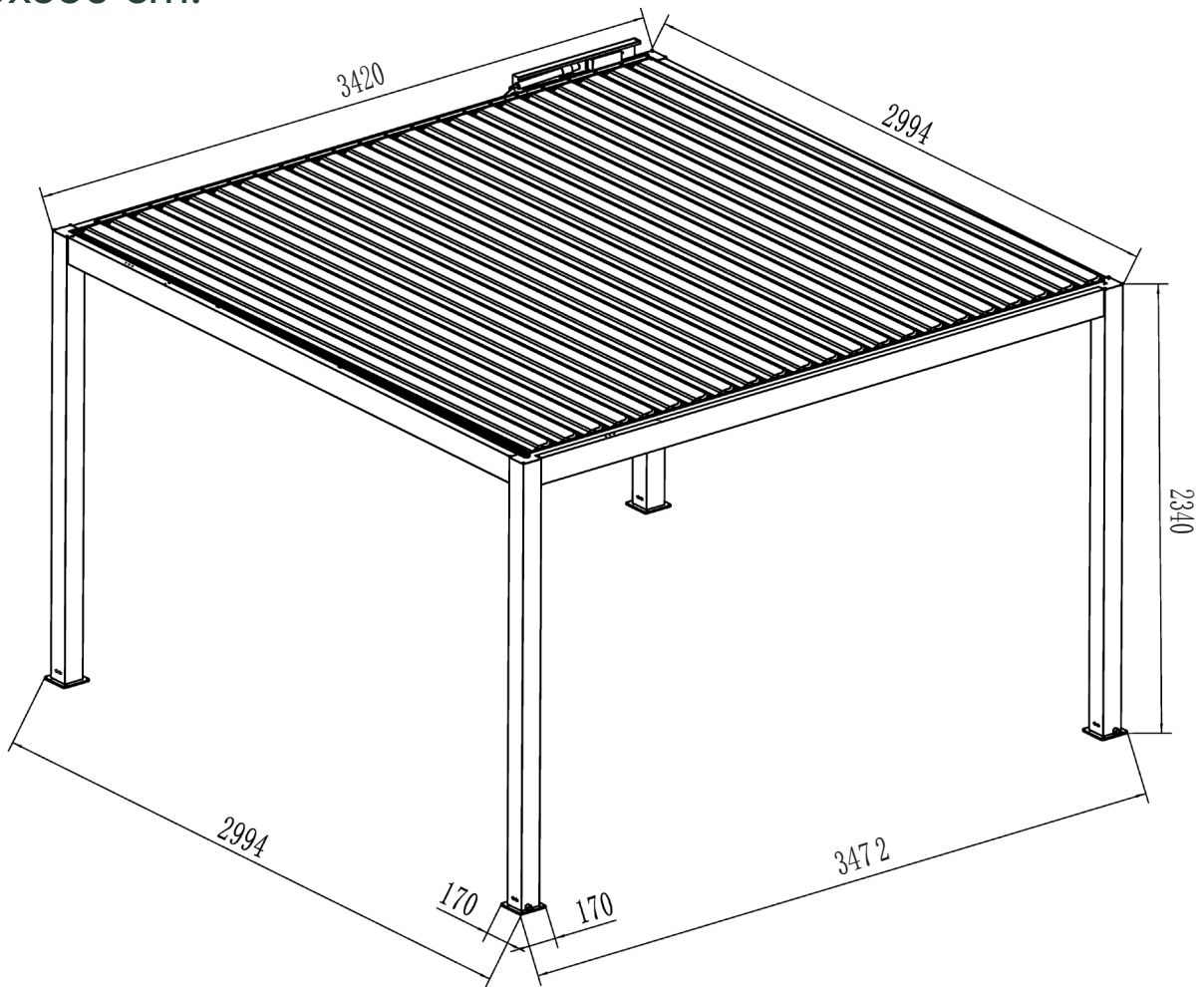
# Warianty produktu / Product variants

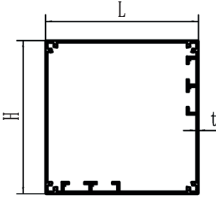
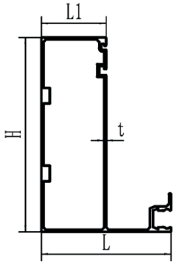

300x300 cm:



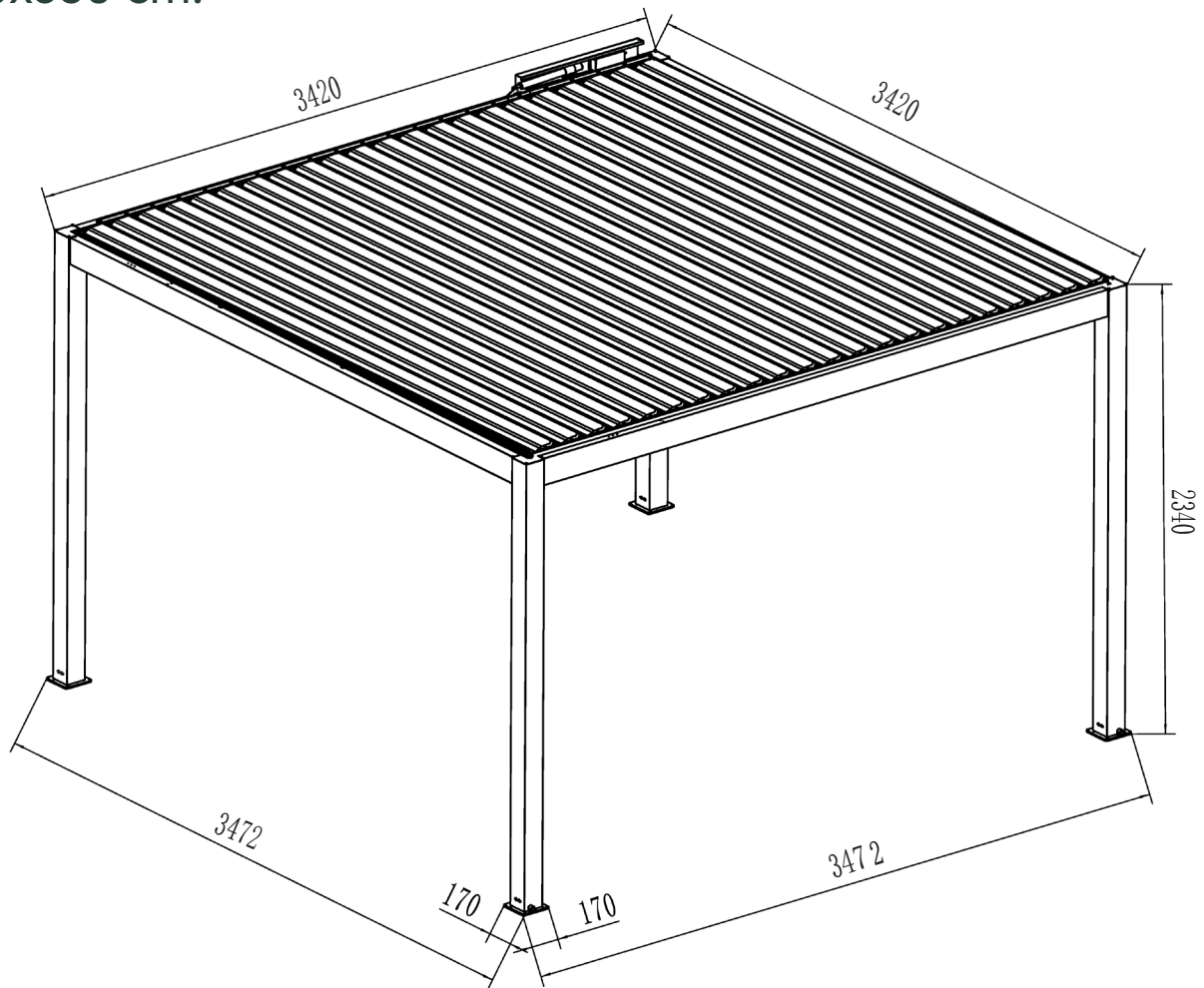
		1.6mm	118×118mm
		1.6mm	150×100mm
		1.2mm	33.2×195mm

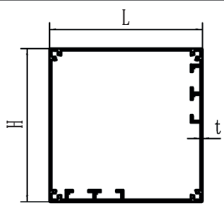
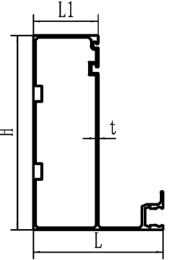

300x350 cm:



		1.6mm	118×118mm
		1.6mm	150×100mm
		1.2mm	33.2×195mm

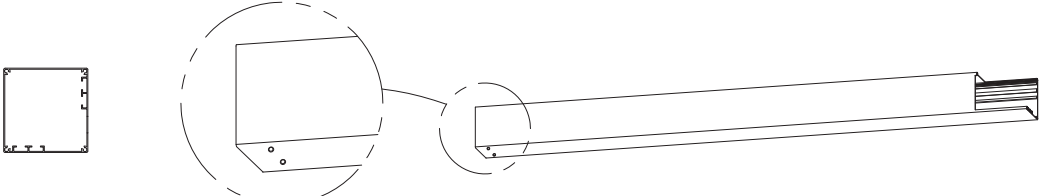
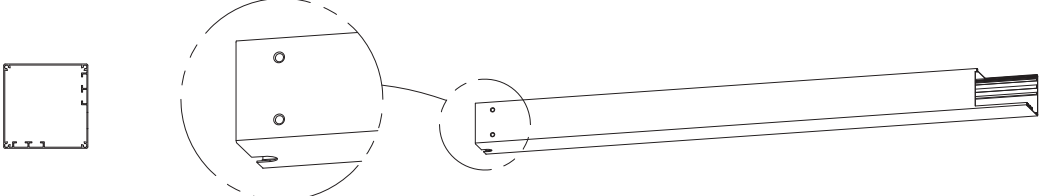
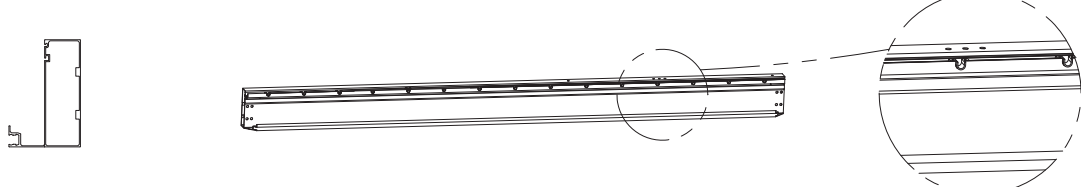
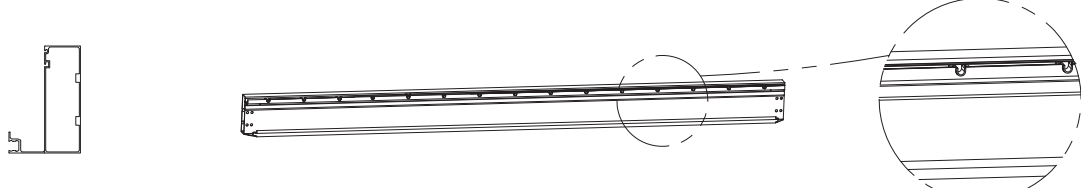
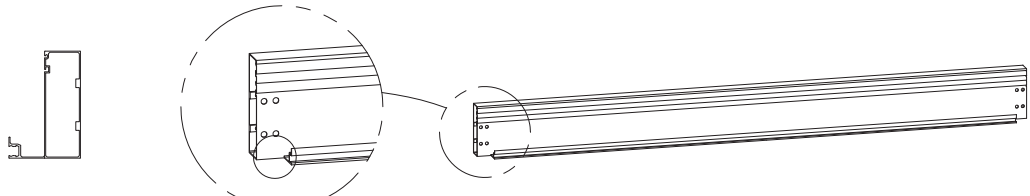
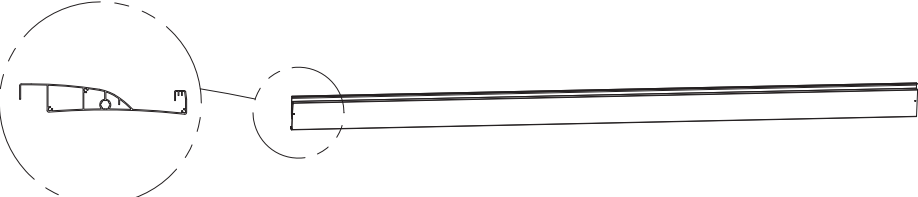
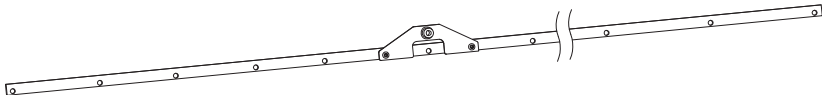
350x350 cm:

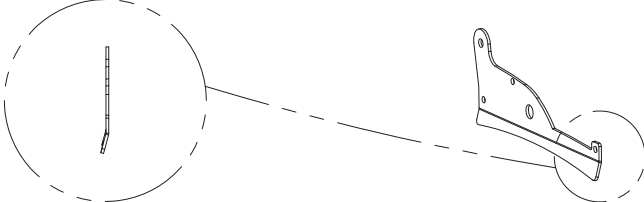
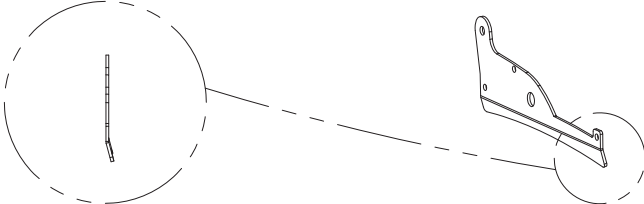



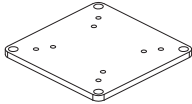
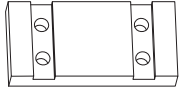

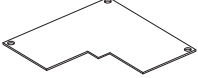

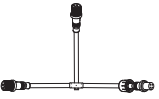
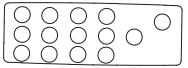
		1.6mm	118×118mm
		1.6mm	150×100mm
		1.2mm	33.2×195mm


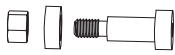

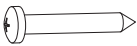
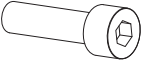
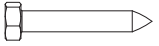


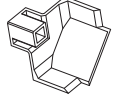

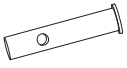

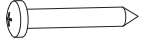


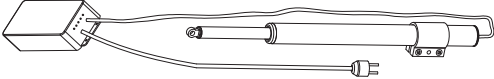


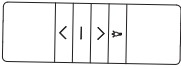



# Lista części / List of parts

Nr. Ref.	Szkic Drawing	Ilość Qty.
A1		2
A2		2
B1		1
B2		1
C1		2
F		3x3 = 16 3.5x3.5 = 19 3x4 / 4x4 = 22 3.5x5 = 28
G		1

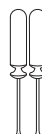
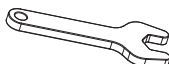
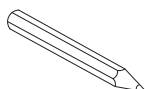
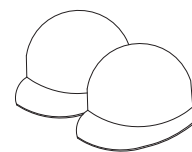
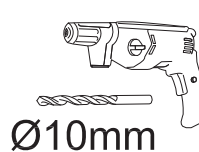
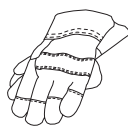
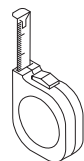
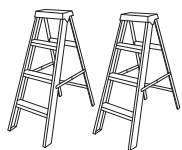
Nr. No.	Szkic Drawing	Ilość Qty.
H1		$3 \times 3 = 16$ $3.5 \times 3.5 = 19$ $3 \times 4 / 4 \times 4 = 22$ $3.5 \times 5 = 28$
H2		$3 \times 3 = 16$ $3.5 \times 3.5 = 19$ $3 \times 4 / 4 \times 4 = 22$ $3.5 \times 5 = 28$
K		1

Nr. Ref.	Szkic Drawing	Ilość Qty.	Nr. Ref.	Szkic Drawing	Ilość Qty.
L1		4			
L3		8			
L4		16			
L5		4			
L9		1			
L10		1			
L11		1			

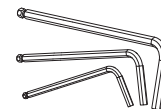
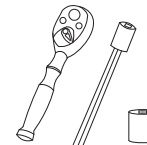
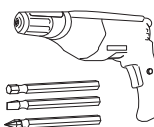
Nr. Ref.	Szkic Drawing	Ilość Qty.	Nr. Ref.	Szkic Drawing	Ilość Qty.
M1	 M6*20	16	M12	 3x3 = 16 3.5x3.5 = 19 3x4 / 4x4 = 22 3.5x5 = 28 φ8*16*M6	
M2	 ST5.5*32	16	M13	 ST5.5*16	12
M3	 M8*25	32	M14	 M8*75	16
M7	 φ8	32	M15	 φ8	16
M8		4	M16	 φ10*50	16
M9	 3x3 = 32 3.5x3.5 = 38 3x4 / 4x4 = 44 3.5x5 = 56				
M10	 M5*8 3x3 = 32 3.5x3.5 = 38 3x4 / 4x4 = 44 3.5x5 = 56				
M11	 ST4.2*16 3x3 = 96 3.5x3.5 = 114 3x4 / 4x4 = 132 3.5x5 = 168				

Nr. Ref.	Szkiec Drawing	Ilość Qty.
N1		1
N2		1
N3		1
N4		1
N5	 <p data-bbox="903 1413 1038 1447">φ6 &amp; M6*16</p>	5
N6	 <p data-bbox="895 1626 1126 1659">M6 &amp; φ6 &amp; M6*45</p>	1
N7	 <p data-bbox="895 1850 1094 1883">M8 &amp; φ8 &amp; M8*50</p>	1

# Zalecane narzędzia / What you may need?



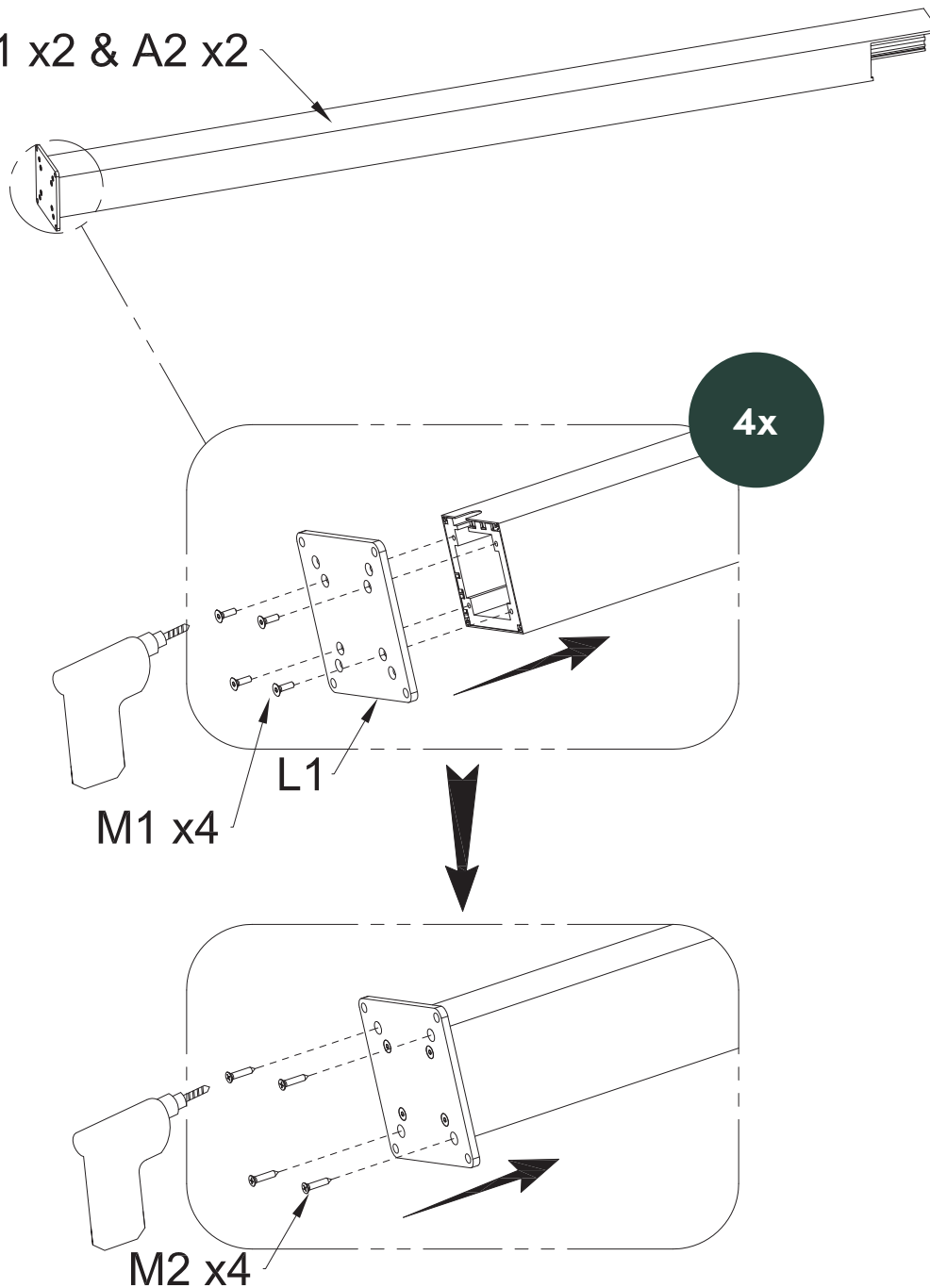
or



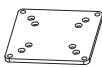




1. Drabina (x2)
2. Miarka
3. Młotkek
4. Rękawice ochronne
5. Wiertarka udarowa (z wiertłem 10mm)
6. Kask ochronny
7. Poziomica
8. Marker
9. Klucz płaski
10. Śrubokręt lub wkrętarka
11. Klucz nasadowy
12. Klucz imbusowy

1. Ladder (x2)
2. Tapeline
3. Mallet
4. Glove
5. Electric screw driver (10mm)
6. Safety hat
7. Level
8. Marker Pen
9. Adjustable wrench
10. Screwdriver or electric screwdriver
11. Sleeve tool
12. Allen key

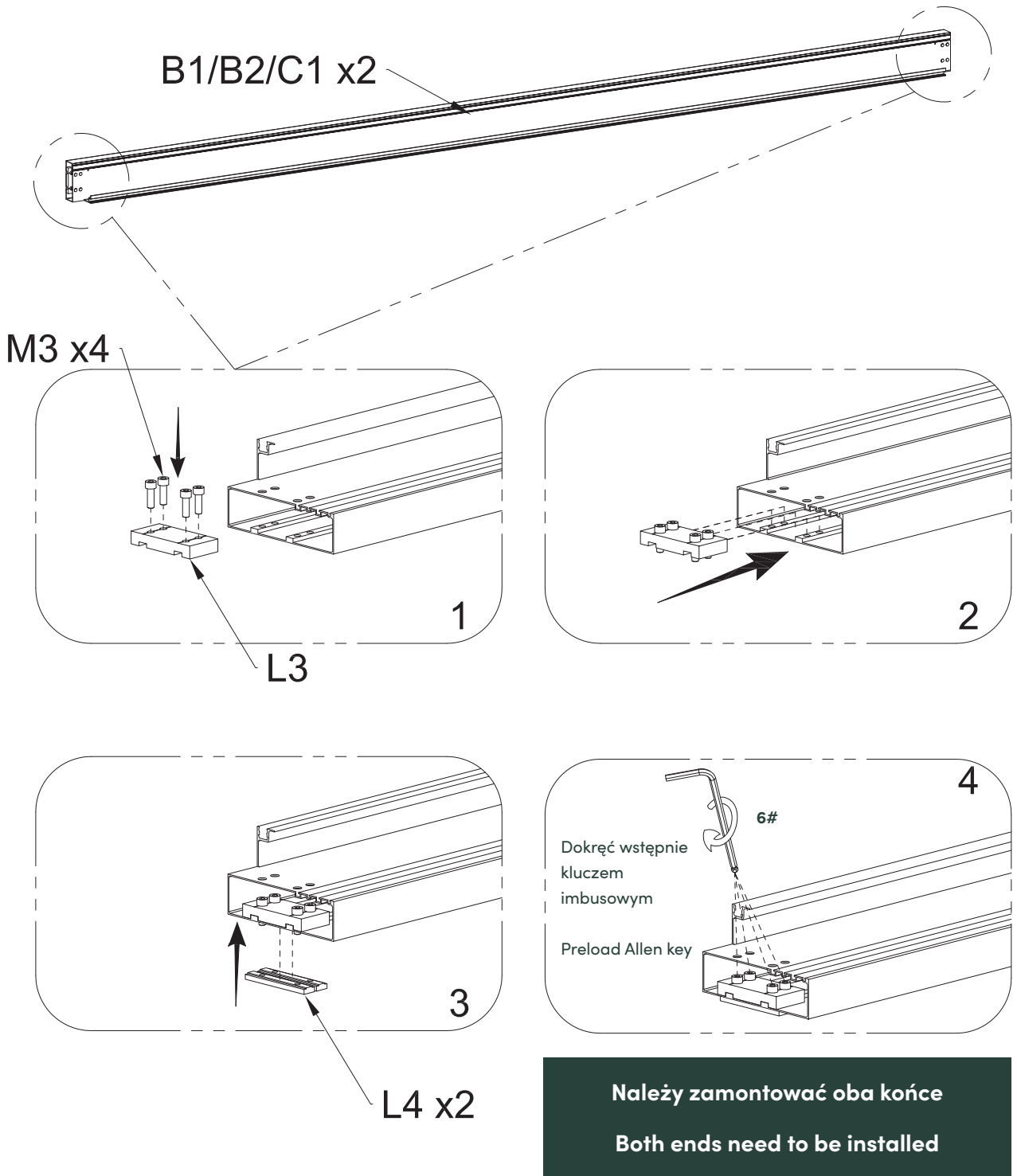
A1 x2 & A2 x2


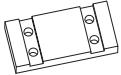




A1		x2
A2		x2
L1		x16
M1	 M6*20	x16
M2	 ST5.5*32	x16

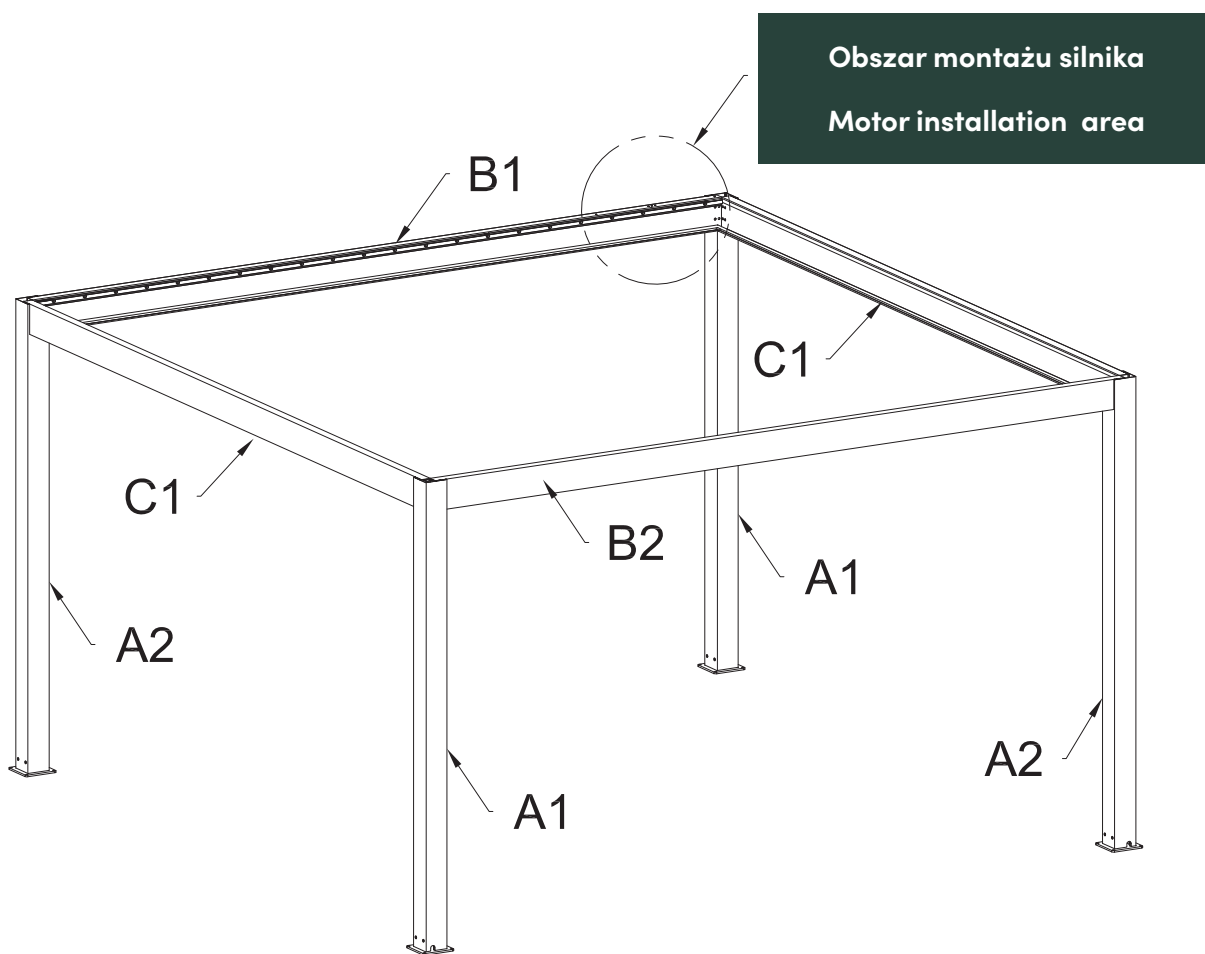
Montaż łączników pomiędzy kolumnami

Install the connection device between four cross-beams and columns.



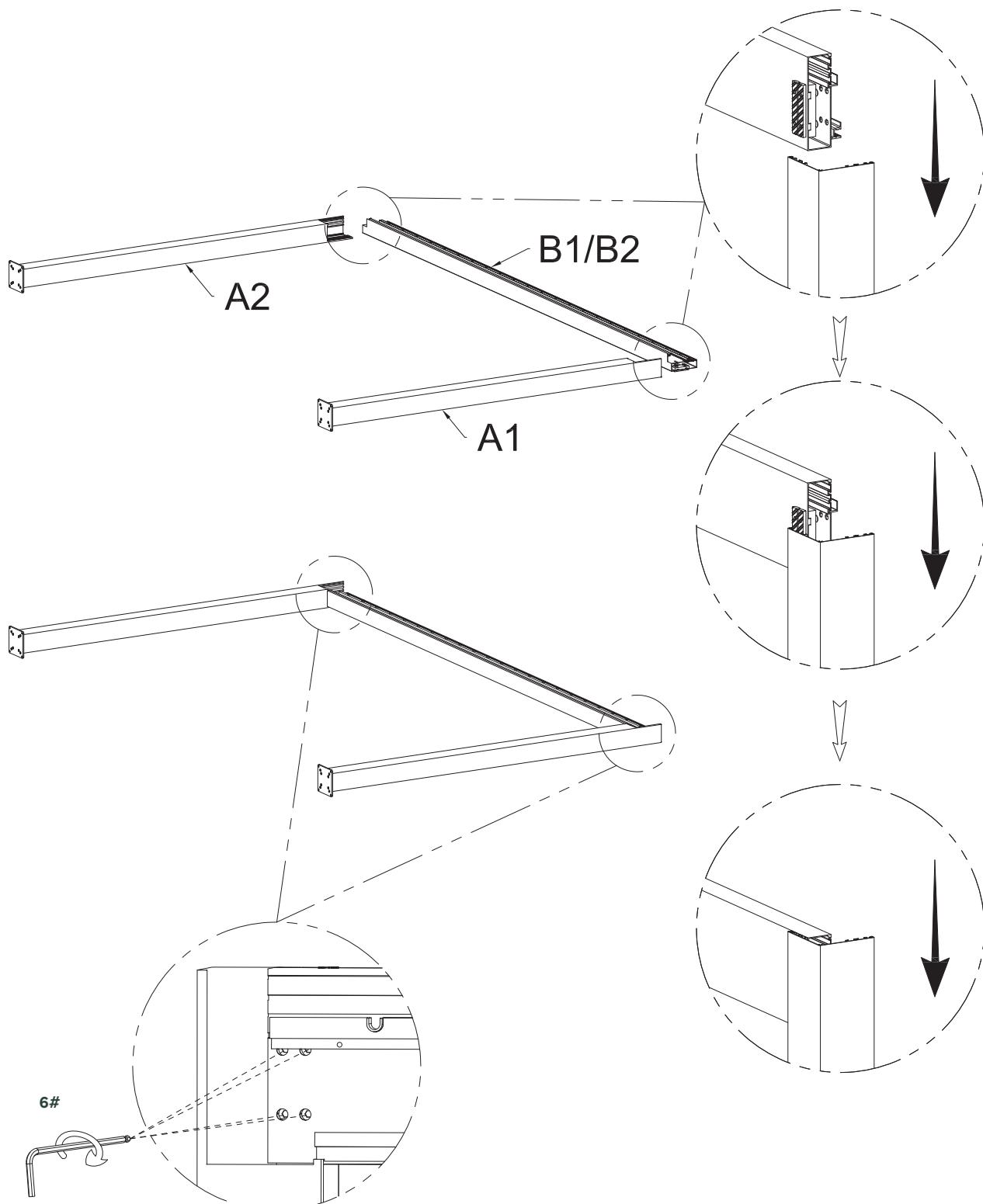
<b>B1/B2/C1 x2</b>		x4
<b>L3</b>		x8
<b>L4</b>		x16
<b>M3</b>		x32
	<b>M8*25</b>	





Montaż wsporników kolumn  
(lewa/prawa strona)

Assembling the left/right crossbeam fram



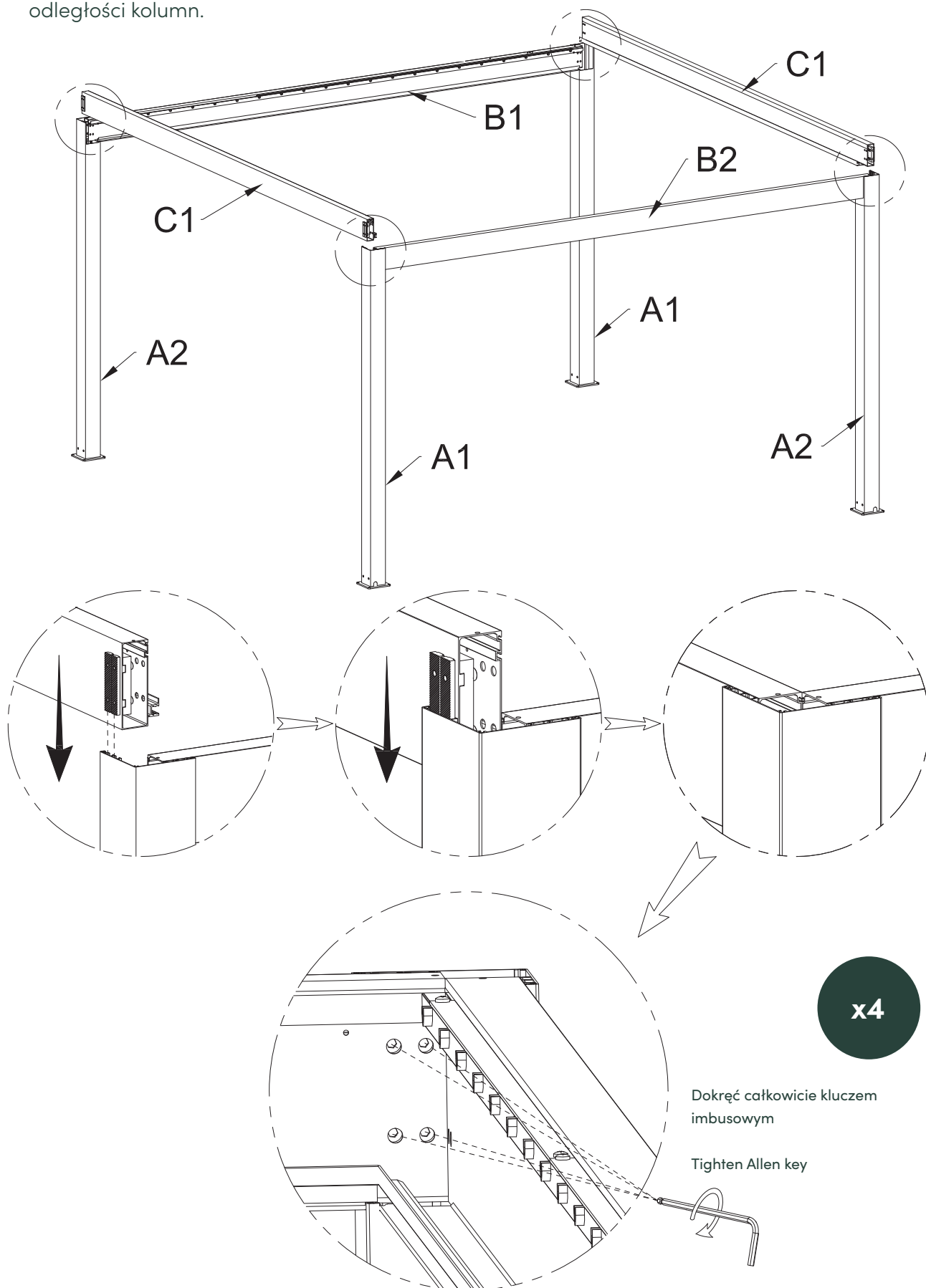
6#

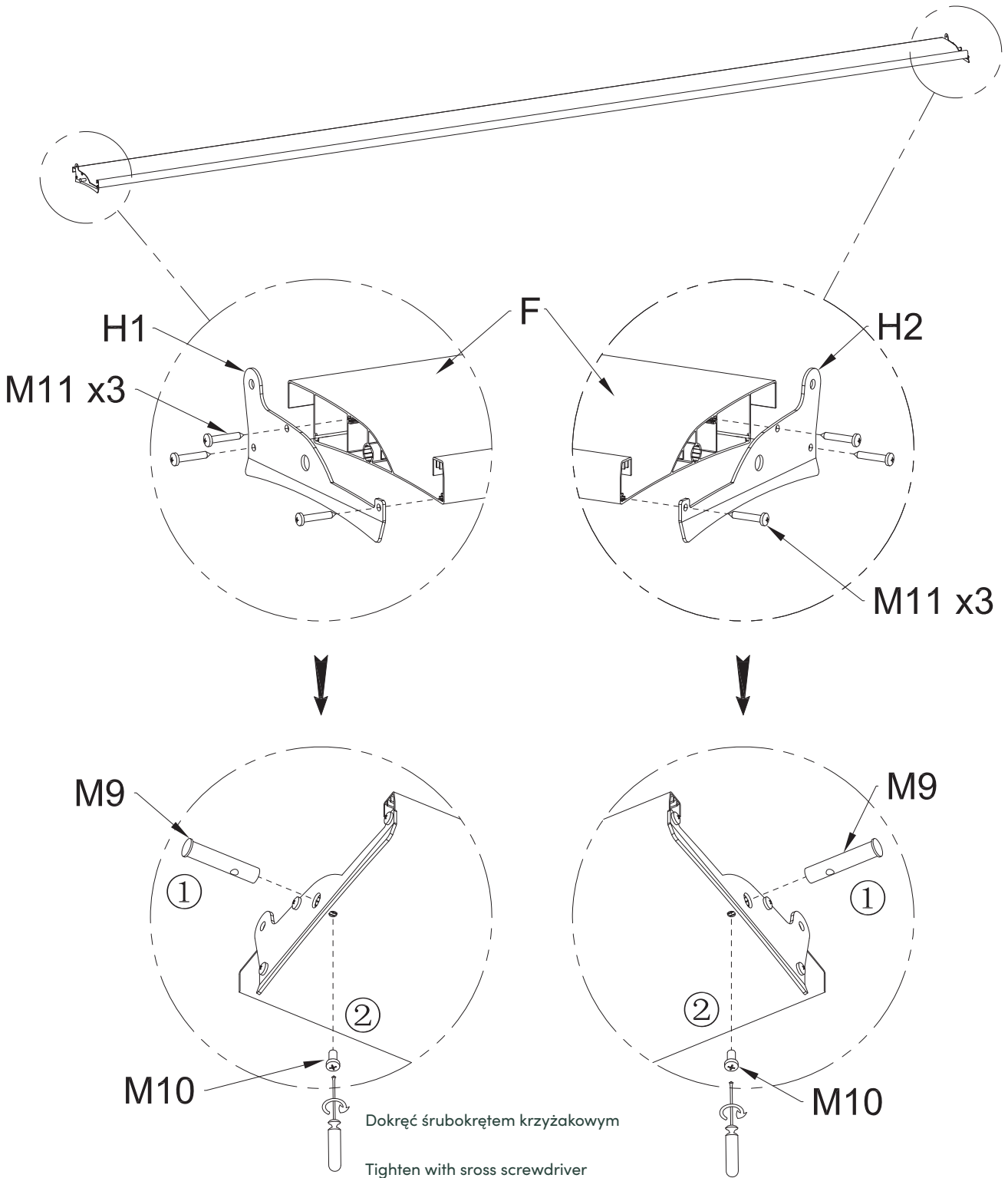
Dokręć wstępnie kluczem imbusowym




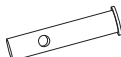

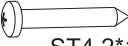
Preload Allen key

Montaż wsporników kolumn  
(przód/tył). Zwróć uwagę na prawidłowe  
odległości kolumn.

Set up two sets of crossbeam frames at an appropri-  
ate distance and install two front and rear crossbeams

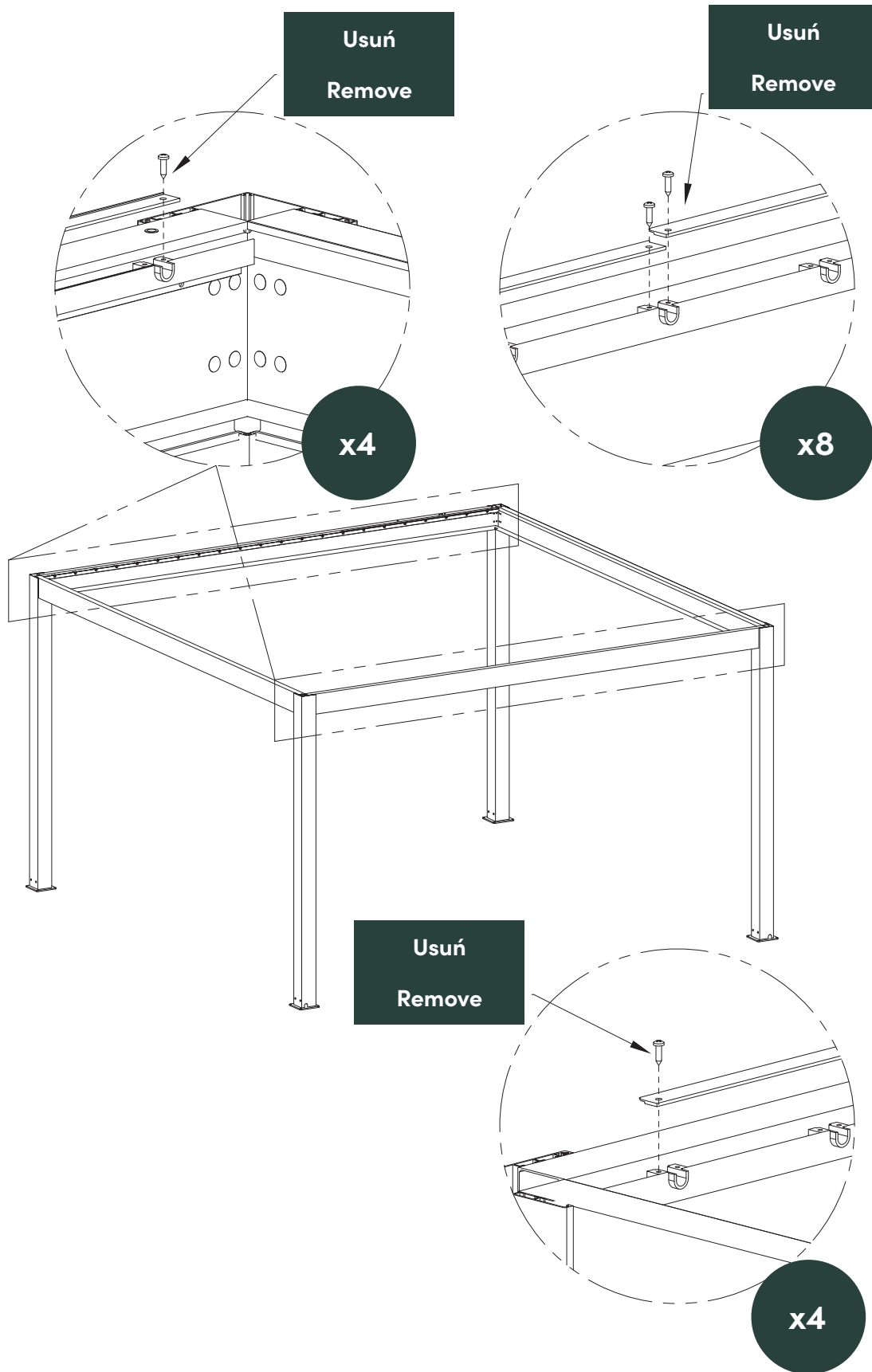




<b>F</b>		3x3 = 16 3.5x3.5 = 19 3x4 / 4x4 = 22 3.5x5 = 28	
<b>H1</b>		3x3 = 16 3.5x3.5 = 19 3x4 / 4x4 = 22 3.5x5 = 28	
<b>H2</b>		3x3 = 16 3.5x3.5 = 19 3x4 / 4x4 = 22 3.5x5 = 28	
<b>M9</b>		3x3 = 32 3.5x3.5 = 38 3x4 / 4x4 = 44 3.5x5 = 56	
<b>M10</b>		3x3 = 32 3.5x3.5 = 38 3x4 / 4x4 = 44 3.5x5 = 56	
	<b>M11</b>	 ST4.2*16	3x3 = 96 3.5x3.5 = 114 3x4 / 4x4 = 132 3.5x5 = 168

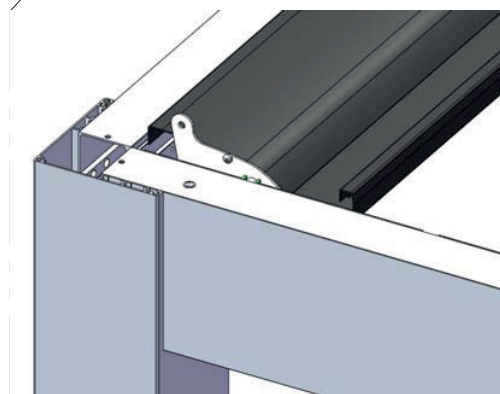
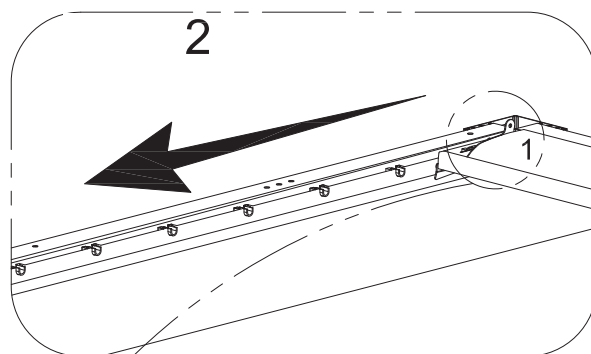
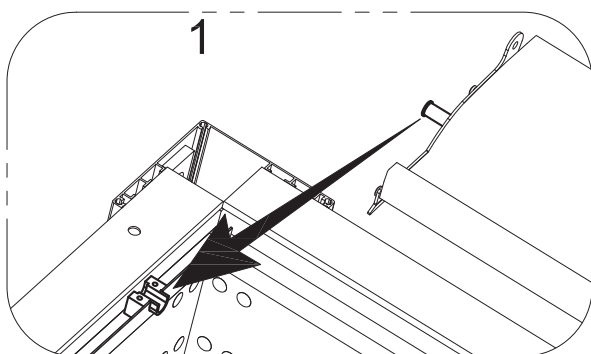
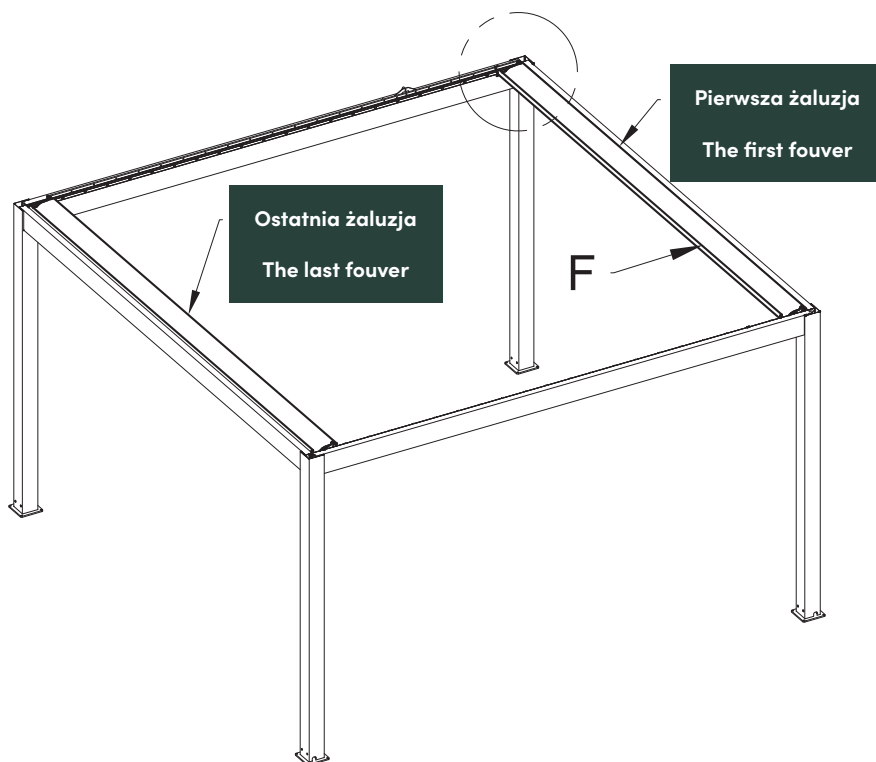
Demontaż pokryw wałków (x12)

Remove the shaft seat cover plate x12.



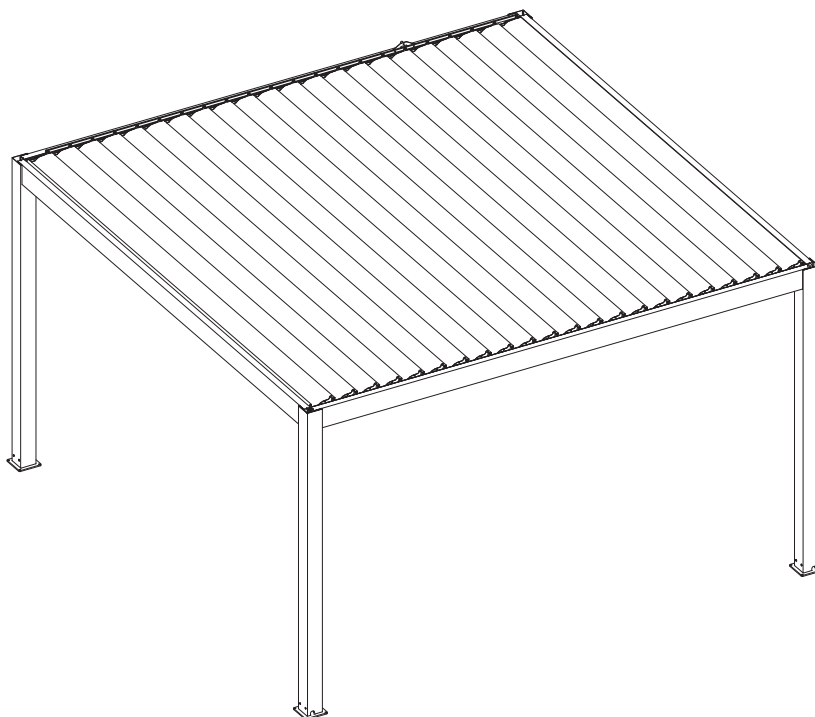
Najpierw umieść dwie żaluzje na początku i na końcu, jak pokazano na schemacie, zwracając uwagę na kierunek opadania żaluzji i umieszczając je w kolejności pokazanej na schemacie.

Firstly, place two louvers at the beginning and end as shown in the diagram, paying attention to the direction of the louver sink and placing it in order as shown in the diagram.

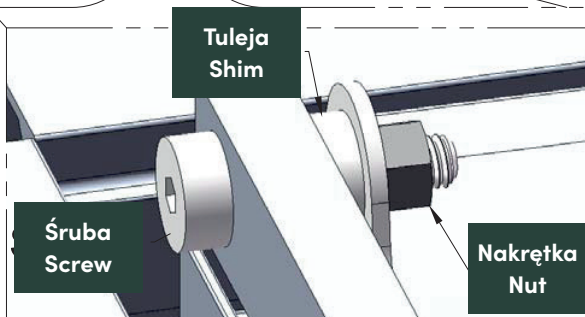
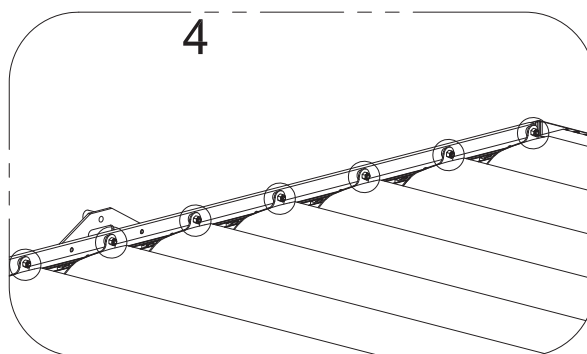
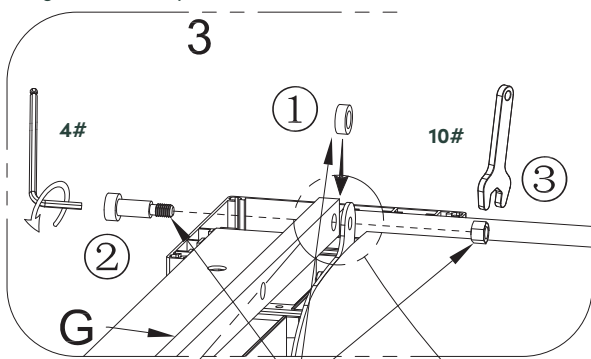


Montaż pozostałych żaluzji

Install all remaining louvers



Dokręć całkowicie kluczem imbusowym  
Tighten Allen key

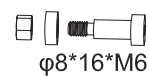


G



x1

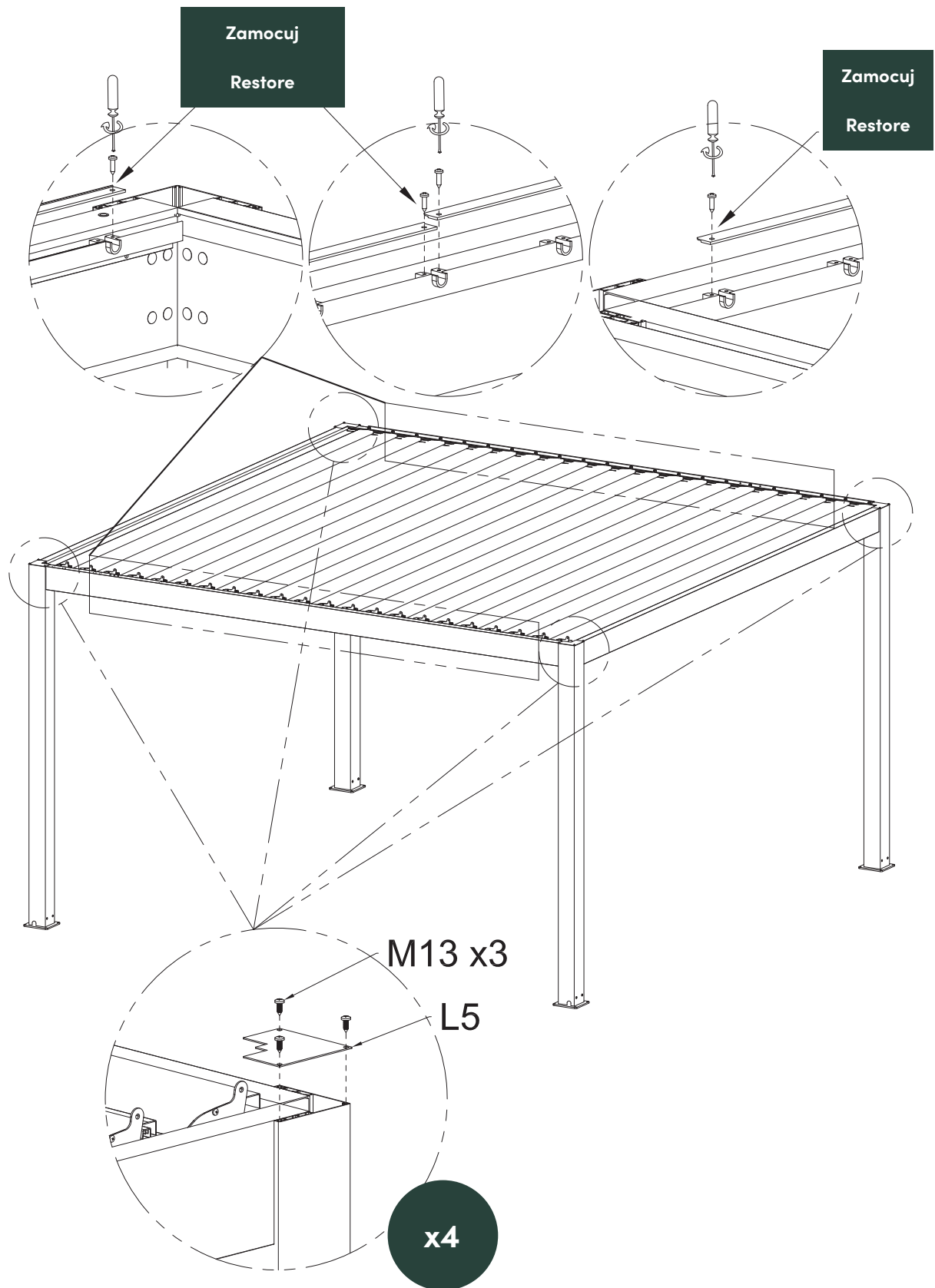
M12



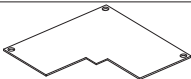
3x3 = 16  
3.5x3.5 = 19  
3x4 / 4x4 = 22  
3.5x5 = 28

Montaż pokryw wałków

Restore the axle seat cover plate removed



L5



x4

M13



ST5.5\*16

x12

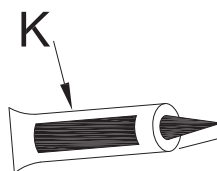
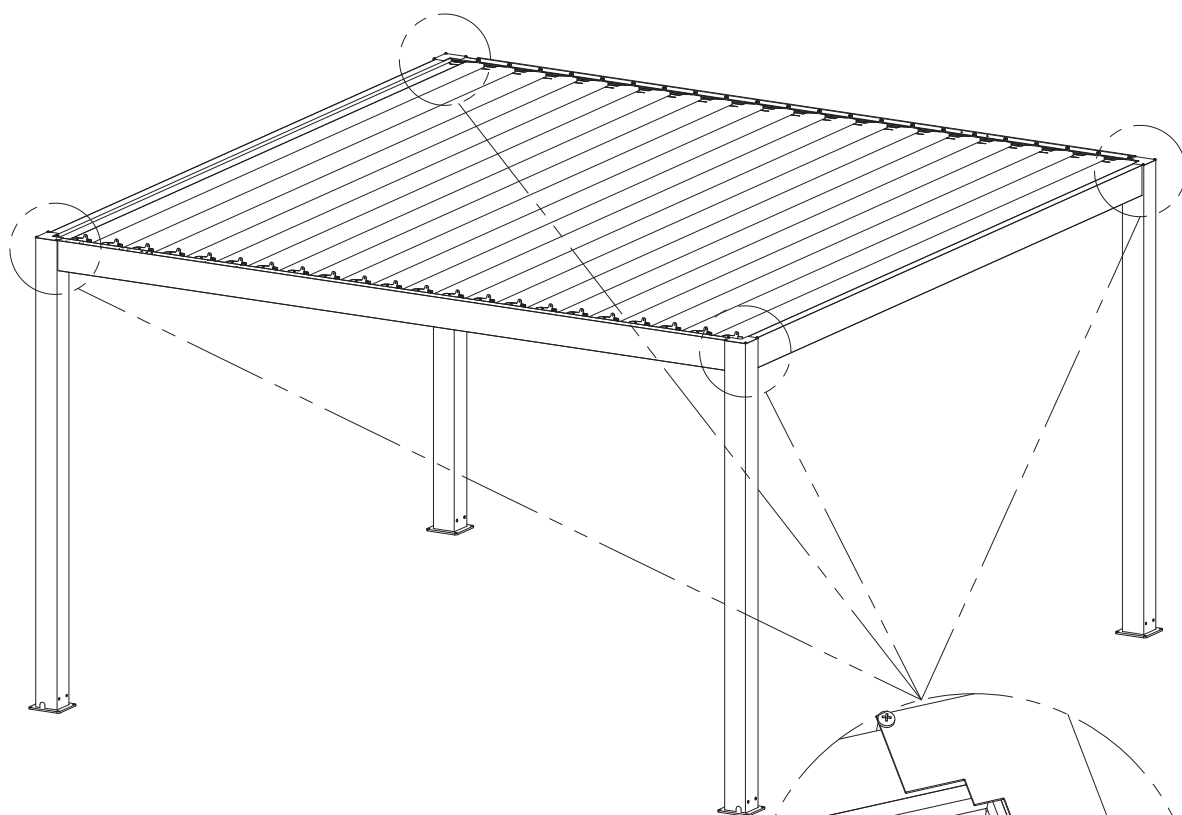


Montaż zaślepek i uszczelnienie konstrukcji

Install hole plugs and at the joint of crossbeam apply glass glue

M7 x8

x4



Nanieś klej do szymb w miejscach połączeń

Apply waterproof glass adhesive at the connection point

x4

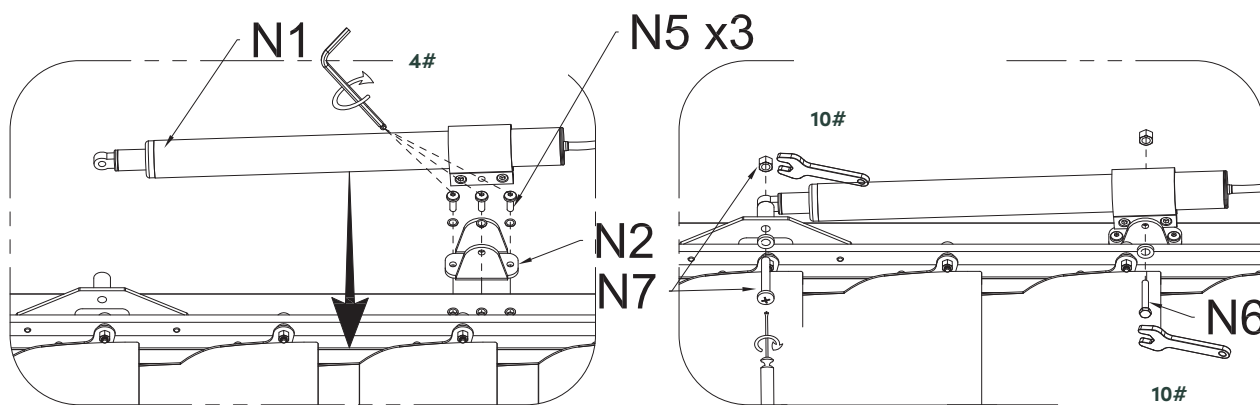
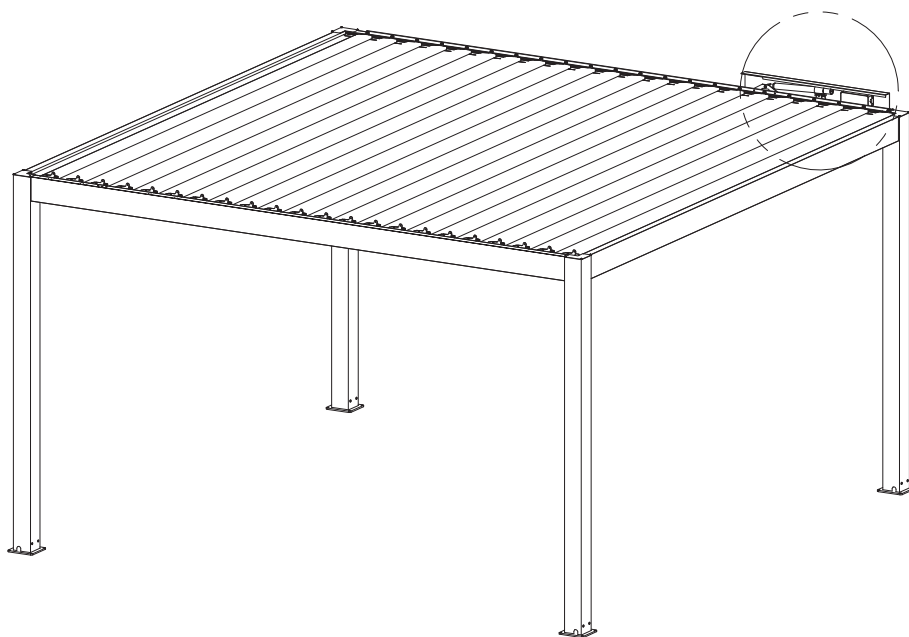
M7



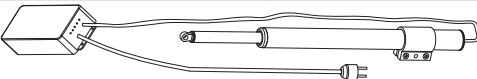




x32

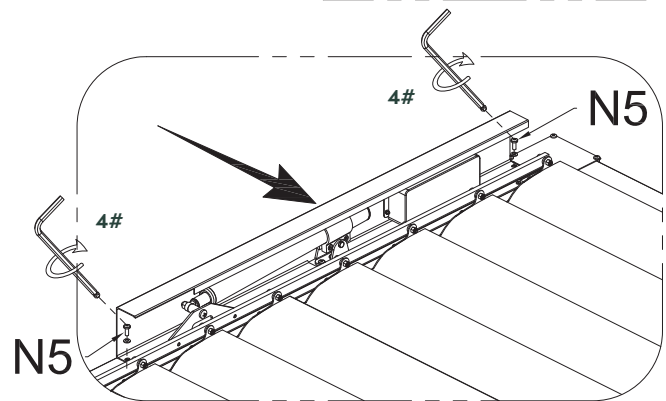
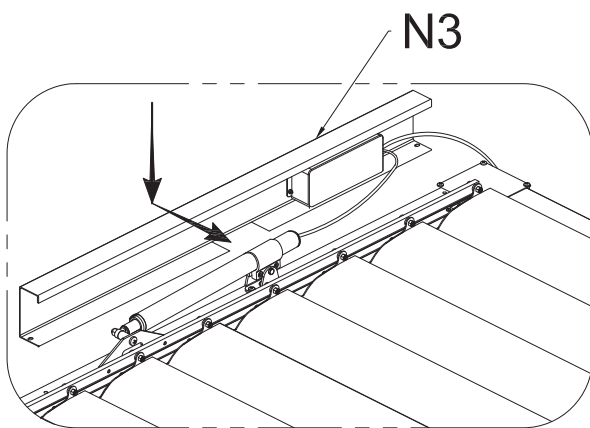
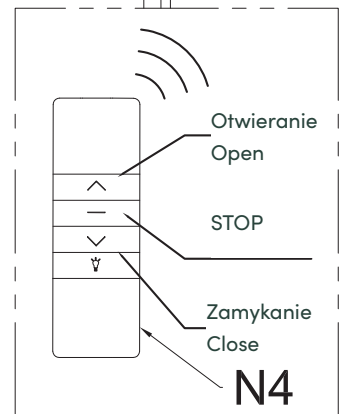
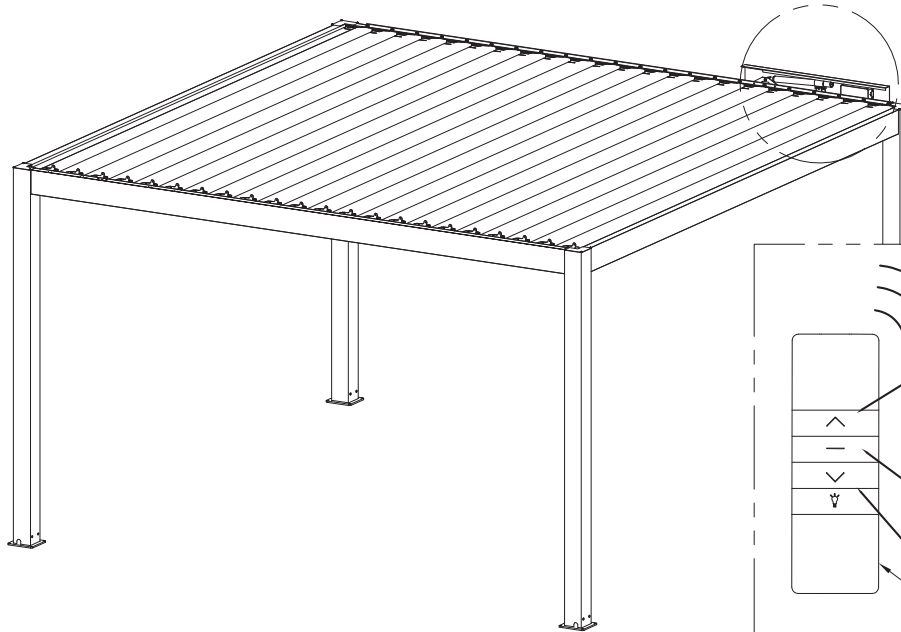
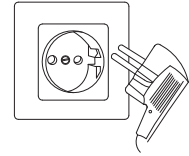
K





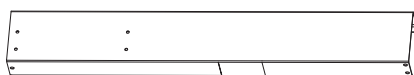
Dokręć śrubokrętem krzyżakowym  
Tighten with cross screwdriver

<p><b>N1</b></p>  <p>x1</p>	<p><b>N2</b></p>  <p>x1</p>
<p><b>N5</b></p>  <p>φ6 &amp; M6*16 x3</p>	<p><b>N6</b></p>  <p>M6 &amp; φ6 &amp; M6*45 x1</p>
<p><b>N7</b></p>  <p>M8 &amp; φ8 &amp; M8*50 x1</p>	



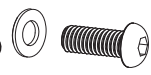
Dokręć wstępnie kluczem imbusowym  
Preload Allen key

N3



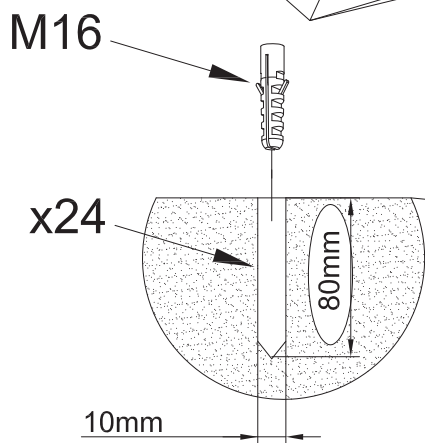
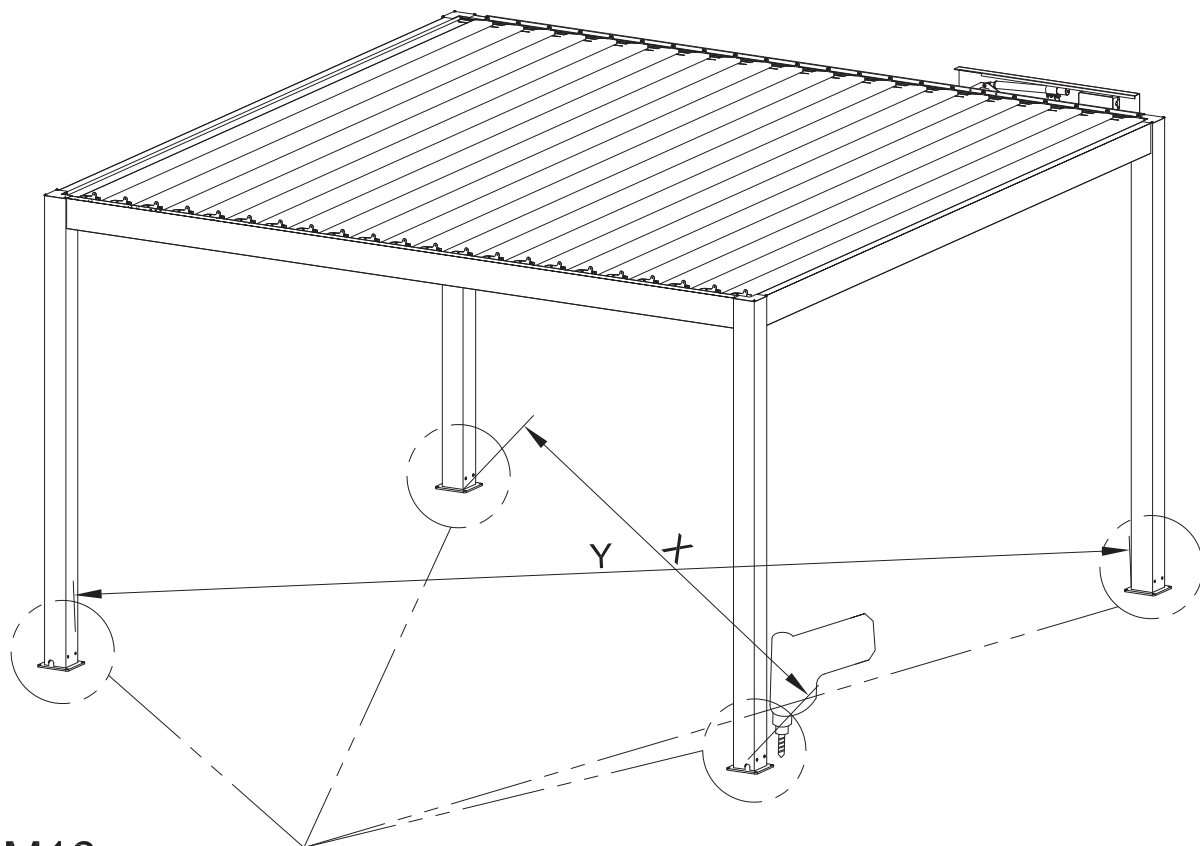
x1

N5

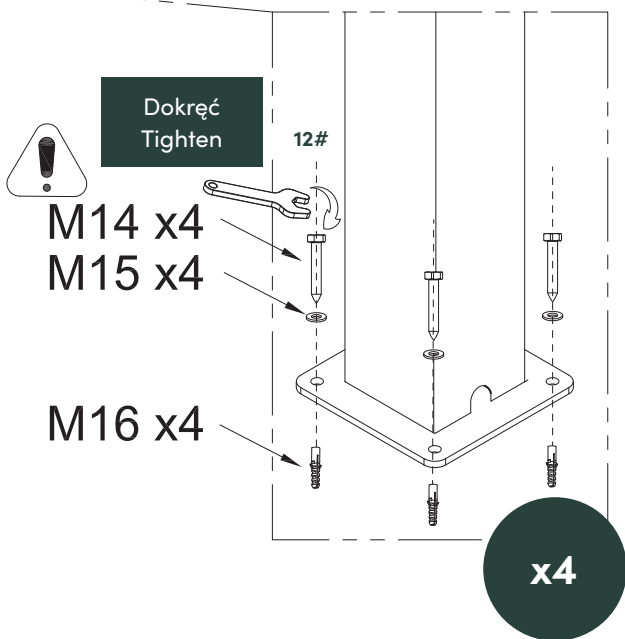


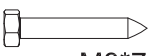
φ6 & M6\*16

x2



Tolerancja długości pomiędzy przekątną X oraz Y nie powinna być większa niż 3 cm.  
The length error between X and Y should not exceed 3 cm.




M14  M8\*75

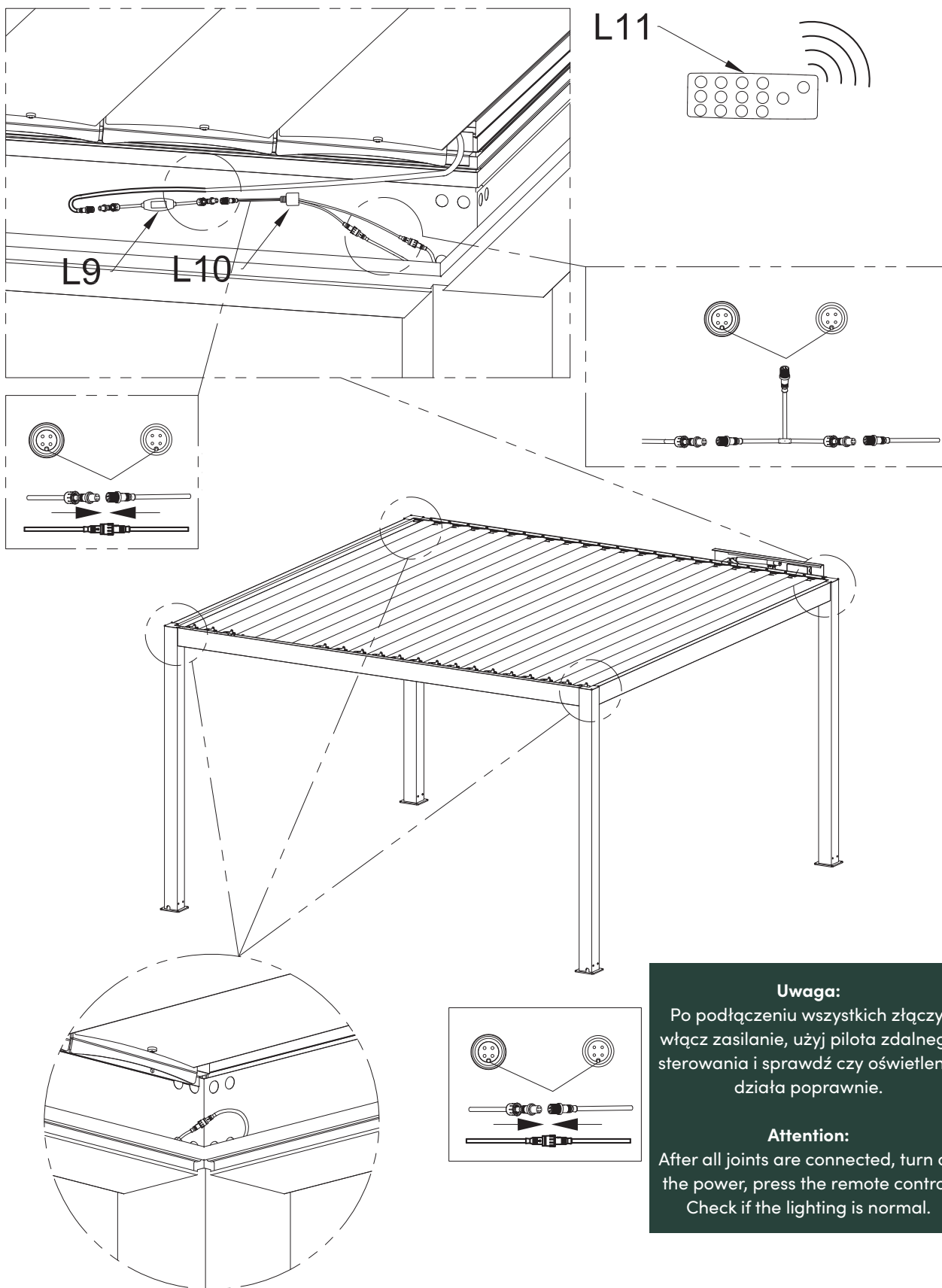
x16

M15  φ8

x16

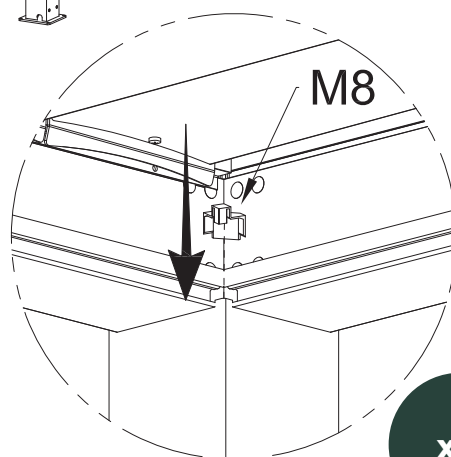
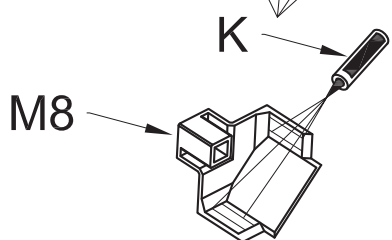
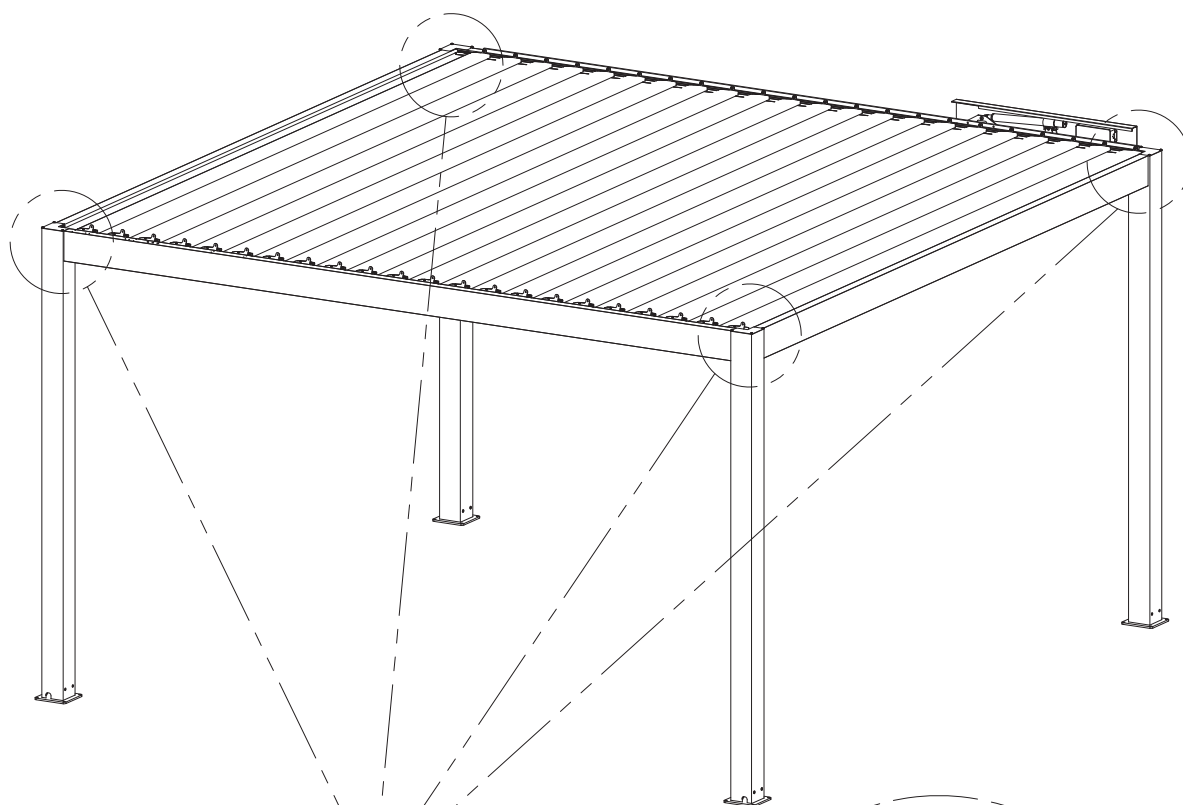
M16  φ10\*50

x16



**Uwaga:**  
 Po podłączeniu wszystkich złączy, włącz zasilanie, użyj pilota zdalnego sterowania i sprawdź czy oświetlenie działa poprawnie.



**Attention:**  
 After all joints are connected, turn on the power, press the remote control. Check if the lighting is normal.



Nanieś klej do szyb na wewnętrzną powierzchnię styku.

Apply waterproof glass adhesive on the internal contact surface.

**x4**

M8		x4
K		

**Producent:**

Mirpol sp. z o.o.  
ul. Ciasna 3, 35-232 Rzeszów

[biuro@mirpol.rzeszow.pl](mailto:biuro@mirpol.rzeszow.pl)  
[www.mirpol.rzeszow.pl](http://www.mirpol.rzeszow.pl)

Made in China

**esti&esta<sup>®</sup>**