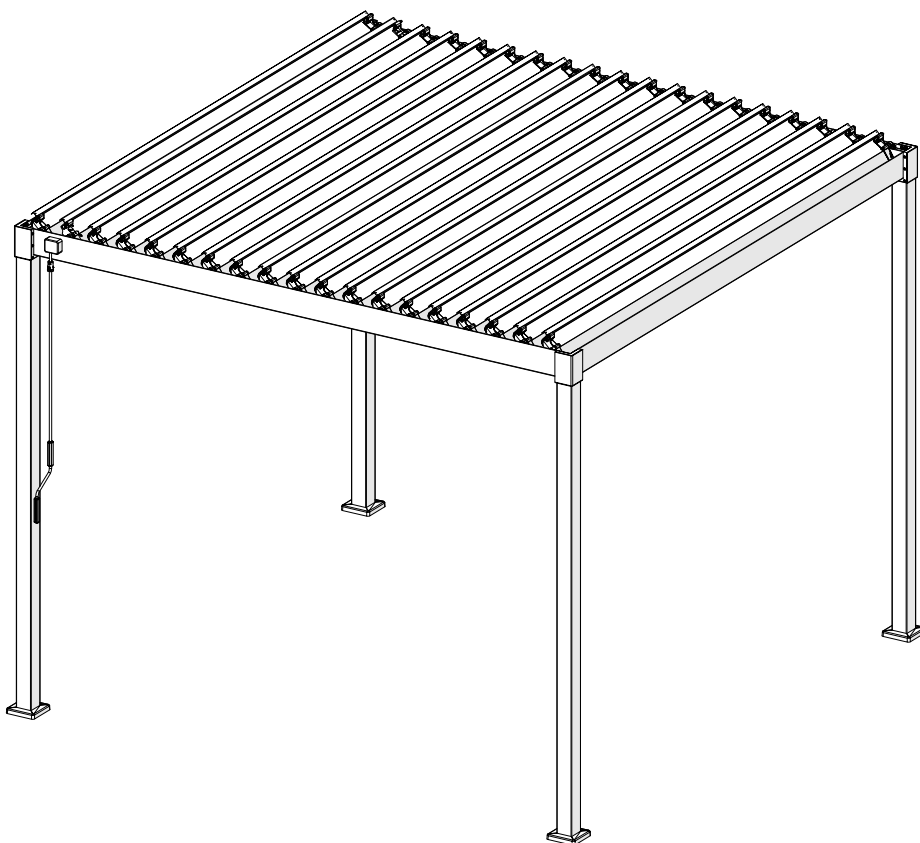


# 80S PERGOLA

EN-INSTRUCTION MANUAL DE-GEBRAUCHSHANDBUCH  
PL-INSTRUKCJA OBSŁUGI

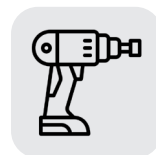
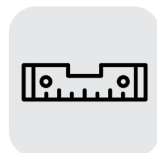


IMPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
VAT: 6972076407,  
ADDRESS: POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 5  
64-111 LIPNO,  
POLAND ( EU )

**WARNING: Important safety instructions. Follow all instructions, since incorrect assembly can lead to severe injury.**

**Make sure you have all the tools required for assembling your product:**

In order to assemble your product safely and correctly, please ensure you have access to the following tools and accessories, all of which are not provided.



**Check to ensure there are no missing parts:**

Before you begin assembly, please check that you have all the parts required to assemble your product. Please also carefully check that the quantity of parts matches with that of the model you have purchased.

**Prepare the parts you will need for each step:**

In the **Assembly**, each step indicates the necessary parts and quantities required to complete the step. We recommend that you prepare the parts you will need for each assembly step. Doing this will save you time and effort during assembly. If possible, place the parts on cardboard or other soft surface to protect from scratching the painted surfaces.

**Select a suitable location:**

- The ground should be solid and flat.
- Sufficient water drainage.
- The ground should be level.
- Easy access to power.
- No overhanging trees and powerlines.

**Warning:**

Most terraces or patios are designed with a slight slope to prevent (rain) water from forming pools or reaching the house or other structures. For the perfect product assembly, a level concrete surface without such a slope is required. Small pebbles could also prevent the product from being safely secured on the ground.

If the product is installed on an uneven surface, it may prevent accessory components from working correctly and may void the product warranty.

**Prepare a foundation:**

To prepare it, you need to:

- check for underground pipes and cables (Call 811 before you dig if you live in the USA)
- check with your local authorities regarding any building permits that may be required
- contact a reliable contractor to have concrete base if you don't have one

Do not assemble the product on sandy, muddy or loose soil, as the stakes do not have the sufficient anchorage to be installed in these types of soil.

**For the safety of all persons assembling and using the product, it is important to follow the safety guidelines below.**

**Preparation:**

- Before installation, ensure the product complies with your local building codes.
- Wear work shoes, gloves, and eye protection where appropriate.
- Do not attempt to assemble the product in windy or wet conditions.
- Recycle packaging and dispose of plastic bags safely, out of children’s reach.
- Prepare, assemble, and use only on a flat, level surface.
- Work well away from power lines, particularly when handling metal parts.
- Keep children and pets away from the work area - small parts, tools, and packaging can pose choking or injury risks.

**During Usage:**

- The product must be properly secured to the ground (see “Before Assembly” or “Assembly”).
- Do not hang from or place objects on top of the roof panels.
- Keep fingers and clothing away from moving parts.
- Do not operate the mechanism in case of frost or ice build-up, as it may damage the louver drive.
- Do not enter roof areas! Fall hazard!
- Any modification to the product or addition of non-branded accessories could compromise its structural integrity and will void your warranty.
- Set louvers to vertical during snow or strong winds to prevent damage.

**Care & Maintenance:**

- Regularly check that all bolts and fittings are secure. Tighten if needed.
- Use only manufacturer-approved replacement parts.
- Do not use any bleach, ammonia, acidic, alkaline or other caustic cleaners.
- Remove any accumulated snow on the roof. A snow depth of more than 10 cm can be already dangerous (layer height of 36 cm for dry snow, 10 cm for aqueous snow and 5.5 cm for ice corresponding to a weight of about 50 kg / m<sup>2</sup>).
- In case of extreme weather conditions, disassemble the product and store it properly.
- Replace damaged panels as soon as possible! Danger of injury through sharp edges and corners!
- Periodically clean the product of accumulated dirt and dust using a soft cloth and a water/detergent mixture, especially in coastal areas where salt may affect its durability.
- Regularly remove foliage or other foreign objects from the roof and guide rails.
- Lubricate moving parts only if squeaking occurs. Use a silicone spray; do not use petroleum-based lubricants.

Issue	Explanation or action to take
Abnormal noise occurs during the rotation of the louvers.	Check if any of the louvers are deformed. If this is the case, replace them. If the louvers are not deformed but they are colliding with one another, replace the beam.
The flatness of the louver is damaged due to weather conditions.	Replace the affected louvers.
The drain is blocked by leaves or debris.	Clean the ducts and guttering of the product regularly.
Wind load resistance.	Class 6 (Claimed Beaufort Wind Force Scale 10).
Mechanical endurance.	Class 1.
Snow load.	53.7kg/m <sup>2</sup> (11 psf).

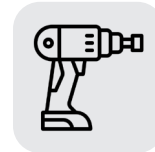
**Periodic Inspection:**

- Check the product is fixed firmly to the ground.
- Check that the driving parts are sufficiently lubricated.
- Check the screws and rivet joints on the product.

**WARNUNG: Wichtige Sicherheitshinweise. Befolgen Sie alle Anweisungen, da eine falsche Montage zu schweren Verletzungen führen kann.**

**Prüfen Sie, dass Sie alle für die Montage erforderlichen Werkzeuge zur Hand haben:**

Um das Produkt sicher und korrekt aufzubauen, benötigen Sie folgende Werkzeuge und Zubehörteile, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.



**Prüfen auf die Vollständigkeit der Teile:**

Vor der Montage ist zu prüfen, ob alle Teile für die Montage des Produkts vorhanden sind und ob die Anzahl der Teile zu dem bestellten Modell passt.

**Vorbereiten der Teile für jeden Schritt:**

Im **Montage** sind für jeden Schritt die erforderlichen Teile und Mengen angegeben. Wir empfehlen, die für jeden Schritt benötigten Teile vorzubereiten, um Zeit und Mühe bei der Montage zu sparen. Legen Sie die Teile nach Möglichkeit auf Karton oder weiche Unterlage, um Kratzer auf lackierten Oberflächen zu vermeiden.

**Wahl eines geeigneten Standorts:**

- Der Boden sollte fest und flach sein.
- Ausreichender Wasserabfluss.
- Der Boden sollte eben sein.
- Leichter Zugang zu Strom.
- Keine überhängenden Bäume und Stromleitungen.

**Warnung:**

Die meisten Terrassen oder Innenhöfe sind mit einer leichten Neigung zum Wasserablauf konstruiert. Für die perfekte Montage des Produkts ist eine ebene Betonfläche ohne Neigung erforderlich. Zudem können kleine Kieselsteine verhindern, dass das Produkt fest am Boden verankert wird.

Wenn das Produkt auf einer unebenen Oberfläche installiert wird, kann die korrekte Funktion von Zubehörteilen beeinträchtigt werden und die Produktgarantie erlöschen.

**Vorbereitung des Fundaments:**

Zur Vorbereitung müssen Sie:

- Achten Sie auf unterirdische Rohre und Kabel (rufen Sie 811 an, bevor Sie graben, wenn Sie in den USA leben)
- Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden, ob eine Baugenehmigung erforderlich ist
- Wenden Sie sich an einen zuverlässigen Bauunternehmer, um einen Betonsockel zu installieren, falls Sie keinen haben

Montieren Sie das Produkt nicht auf sandigem, schlammigem oder lockerem Boden, da die Pfähle nicht ausreichend verankert sind, um in solchen Böden installiert zu werden.

**Zur Sicherheit aller Personen, die das Produkt montieren und verwenden, sind die folgenden Sicherheitshinweise zu beachten.**

**Vorbereitung:**

- Vor der Montage prüfen, ob das Produkt den örtlichen Bauvorschriften entspricht.
- Arbeitsschuhe, Handschuhe und Augenschutz bei der Arbeit tragen.
- Montage des Produkts nicht bei windigem oder nassem Wetter.
- Verpackungen recyceln, Plastiktüten sicher und für Kinder unzugänglich weglegen.
- Vorbereitung, Montage und Verwendung nur auf einer flachen, ebenen Oberfläche.
- Sicheren Abstand zu Stromleitungen halten, insbesondere beim Umgang mit Metallteilen.
- Kinder/Haustiere vom Arbeitsbereich fernhalten – Kleinteile, Werkzeuge und Verpackungen bergen Erstickungs- oder Verletzungsgefahr.

**Während Der Nutzung:**

- Das Produkt muss richtig am Boden befestigt werden (siehe Abschnitte "Vor der Montage" oder "Montage").
- Keine Gegenstände an die Dachplatten hängen oder darauf ablegen.
- Finger und Kleidung von beweglichen Teilen fernhalten.
- Bei Frost oder Eisbildung den Mechanismus nicht betätigen, um Lamellenantrieb nicht zu beschädigen.
- Dachflächen nicht betreten! Sturzgefahr!
- Jede Änderung am Produkt oder die Verwendung von Fremdzubehör kann die strukturelle Integrität beeinträchtigen und führt zum Erlöschen der Garantie.
- Bei Schnee oder starkem Wind die Lamellen vertikal ausrichten, um Schäden zu vermeiden.

**Pflege Und Wartung:**

- Regelmäßig prüfen, dass alle Bolzen und Befestigungen fest sitzen und ggf. nachziehen.
- Nur vom Hersteller zugelassene Ersatzteile verwenden.
- Keine Bleichmittel, Ammoniak, säurehaltige, alkalische oder andere ätzende Reinigungsmittel verwenden.
- Schneean Sammlung vom Dach entfernen. Schneedicke von über 10cm kann gefährlich sein (Schichthöhe von 36cm bei trockenem Schnee, 10cm bei nassem Schnee oder 5,5cm bei Eis hat ein Gewicht von ca. 50kg/m<sup>2</sup>).
- Bei extremem Wetter das Produkt demontieren und ordnungsgemäß lagern.
- Beschädigte Platten schnellstmöglich ersetzen! Scharfe Kanten und Ecken bergen Verletzungsgefahr!
- Produkt regelmäßig mit einem weichen Tuch und einer Mischung aus Wasser und Reinigungsmittel von Schmutz und Staub befreien, vor allem in Küstengebieten, wo Salz die Haltbarkeit beeinträchtigt.
- Laub und andere Fremdkörper regelmäßig vom Dach und den Führungsschienen entfernen.
- Bewegliche Teile nur bei Quietschen schmieren. Dazu ein Silikonspray verwenden, aber keine Schmiermittel auf Erdölbasis.

Problem	Erläuterung oder zu ergreifende Maßnahmen
Während der Drehung der Lamellen treten ungewöhnliche Geräusche auf.	Prüfen, ob eine der Lamellen verformt ist. Wenn dies der Fall ist, müssen sie ausgetauscht werden. Wenn die Lamellen nicht verformt sind, aber miteinander kollidieren, den Träger austauschen.
Die Ebenheit der Lamellen ist aufgrund von Witterungseinflüssen beschädigt.	Tauschen Sie die betroffenen Lamellen aus.
Der Abfluss ist durch Laub oder Schutt verstopft.	Reinigen Sie die Kanäle und Dachrinnen der Pergola regelmäßig.
Die Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten.	Klasse 6 (Behauptete Beaufort-Windstärke 10).
Mechanische Beständigkeit.	Klasse 1.
Schneelast.	53.7kg/m <sup>2</sup> (11 psf).

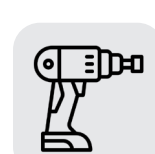
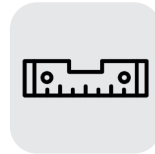
**Wiederkehrende Prüfung**

- Prüfen Sie, ob das Produkt fest im Boden verankert ist.
- Prüfen Sie, ob die Antriebsteile ausreichend geschmiert sind.
- Überprüfen Sie die Schrauben und Nietverbindungen an dem Produkt.

**OSTRZEŻENIE: Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami, ponieważ nieprawidłowy montaż może prowadzić do poważnych obrażeń.**

**Upewnij się, że masz wszystkie narzędzia potrzebne do montażu produktu:**

Um das Produkt sicher und korrekt aufzubauen, benötigen Sie folgende Werkzeuge und Zubehörteile, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.



**Sprawdź, czy nie brakuje żadnych części:**

Przed rozpoczęciem montażu sprawdź, czy masz wszystkie części potrzebne do złożenia produktu. Sprawdź również dokładnie, czy ilość części odpowiada ilości podanej w zakupionym modelu.

**Przygotuj części potrzebne do wykonania każdego kroku:**

W **montażu** każdy etap zawiera informacje o niezbędnych częściach i ilościach wymaganych do wykonania danego etapu. Zalecamy przygotowanie części potrzebnych do wykonania każdego etapu montażu. Pozwoli to zaoszczędzić czas i wysiłek podczas montażu. Jeśli to możliwe, części należy umieścić na tekturze lub innej miękkiej powierzchni, aby chronić je przed zarysowaniem pomalowanych powierzchni.

**Wybierz odpowiednią lokalizację:**

- Podłoże powinno być twarde i równe.
- Zapewnić odpowiednie odprowadzanie wody.
- Podłoże powinno być równe.
- Zapewnić łatwy dostęp do zasilania.
- W pobliżu nie powinno być drzew ani linii energetycznych.

**Ostrzeżenie:**

Większość tarasów lub patio jest zaprojektowana z niewielkim nachyleniem tak, aby zapobiec gromadzeniu się wody (deszczowej) lub przedostawaniu się jej do domu lub innych konstrukcji. Aby zapewnić idealny montaż produktu, wymagana jest równa powierzchnia bez takiego nachylenia. Małe kamyczki mogą również uniemożliwić bezpieczne zamocowanie produktu na podłożu.

Jeśli produkt zostanie zainstalowany na nierównej powierzchni, może to uniemożliwić prawidłowe działanie elementów dodatkowych i spowodować utratę gwarancji na produkt.

**Przygotuj fundament:**

Aby go przygotować, musisz:

- sprawdź, czy w ziemi nie ma rur i kabli (jeśli mieszkasz w USA, przed rozpoczęciem kopania zadzwoń pod numer 811)
- skontaktuj się z lokalnymi władzami w sprawie ewentualnych pozwoleń budowlanych, które mogą być wymagane
- skontaktuj się z rzetelnym wykonawcą, aby zainstalował betonową podstawę, jeśli jej nie posiadasz

Nie montuj produktu na piaszczystej, błotnistej lub luźnej glebie, ponieważ kołki nie będą miały wystarczającego zakotwiczenia, aby można je było zainstalować w tego typu glebie.

## Dla bezpieczeństwa wszystkich osób montujących i korzystających z produktu ważne jest przestrzeganie poniższych wytycznych dotyczących bezpieczeństwa.

### Przygotowanie:

- Przed montażem upewnij się, że produkt jest zgodny z lokalnymi przepisami budowlanymi.
- W razie potrzeby noś obuwie robocze, rękawice i okulary ochronne.
- Nie próbuj montować produktu w warunkach wietrznych lub deszczowych.
- Recyklinguj opakowania i bezpiecznie utylizuj plastikowe torby, poza zasięgiem dzieci.
- Przygotuj, zmontuj i używaj wyłącznie na płaskiej, równej powierzchni.
- Pracuj z dala od linii energetycznych, zwłaszcza podczas obsługi elementów metalowych.
- Trzymaj dzieci i zwierzęta z dala od miejsca pracy — małe części, narzędzia i opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia lub obrażeń.

### Podczas użytkowania:

- Produkt należy odpowiednio przymocować do podłoża (patrz "Przed montażem" "Montażu").
- Nie wieszaj ani nie umieszczaj przedmiotów na panelach daszka.
- Trzymaj palce i ubranie z dala od ruchomych części.
- Nie należy uruchamiać mechanizmu w przypadku wystąpienia szronu lub oblodzenia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie napędu żaluzji.
- Nie wchodź na dach! Niebezpieczeństwo upadku!
- Wszelkie modyfikacje produktu lub dodanie nieoryginalnych akcesoriów może naruszyć jego integralność strukturalną i spowodować utratę gwarancji.
- W przypadku opadów śniegu lub silnego wiatru ustaw żaluzje pionowo, aby zapobiec uszkodzeniom.

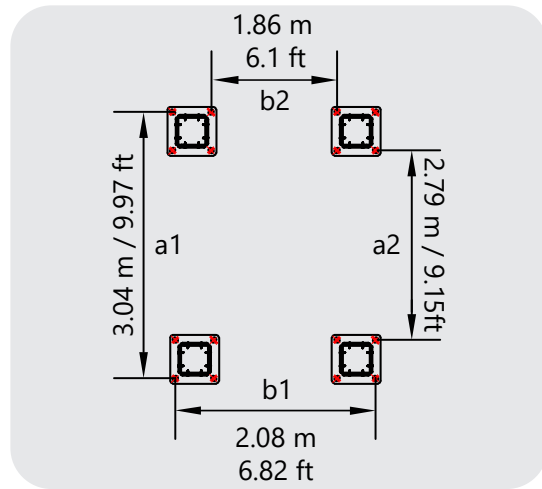
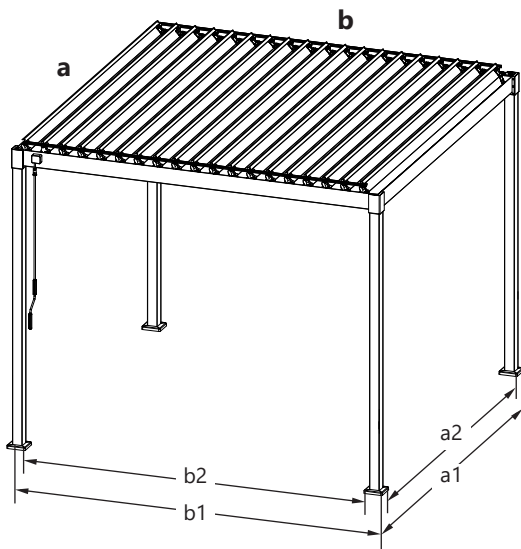
### Pielęgnacja i konserwacja:

- Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie śruby i elementy mocujące są dobrze dokręcone. W razie potrzeby dokręć je.
- Należy używać wyłącznie części zamiennych zatwierdzonych przez producenta.
- Nie używaj wybielaczy, amoniaku, środków kwasowych, zasadowych ani innych żrących środków czyszczących.
- Należy regularnie usuwać śnieg zalegający na dachu. Warstwa o grubości powyżej 10 cm może być już niebezpieczna (ciężar ok. 50 kg/m<sup>2</sup> odpowiada warstwie 36 cm śniegu suchego, 10 cm śniegu mokrego lub 5,5 cm lodu).
- W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych należy rozmontować produkt i odpowiednio go przechowywać.
- Uszkodzone panele należy jak najszybciej wymienić! Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń spowodowanych ostrymi krawędziami i narożnikami!
- Okresowo czyść produkt z nagromadzonego brudu i kurzu za pomocą miękkiej ściereczki i mieszanki wody z detergentem, zwłaszcza w obszarach przybrzeżnych, gdzie sól może wpływać na jego trwałość.
- Regularnie usuwaj liście lub inne ciała obce z daszku i szyn prowadzących.
- Smaruj ruchome części tylko wtedy, gdy pojawia się skrzypienie. Używaj sprayu silikonowego. Nie używaj smarów na bazie ropy naftowej.

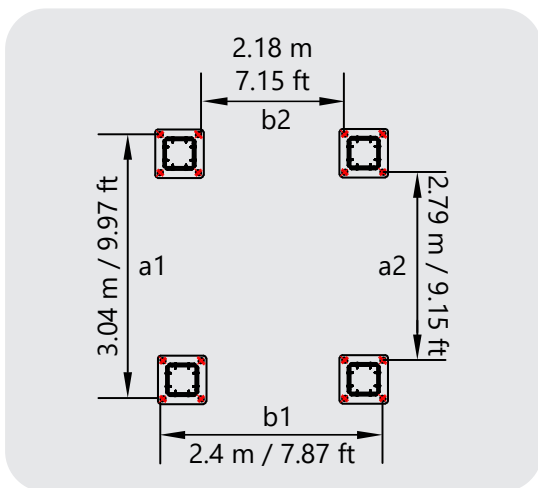
Problem	Wyjaśnienie lub działanie, które należy podjąć
Podczas obracania żaluzji pojawia się nietypowy hałas.	Sprawdź, czy któreś z żaluzji nie są zdeformowane. Jeśli tak, wymień je. Jeśli żaluzje nie są zdeformowane, ale zderzają się ze sobą, wymień belkę.
powierzchnia żaluzji uległa uszkodzeniu pod wpływem warunków atmosferycznych.	Wymień uszkodzone żaluzje.
Odpływ jest zatkany przez liście lub inne zanieczyszczenia.	Regularnie czyść kanały i rynny produktu.
Odporność na wiatr.	Klasa 6 (według skali wiatru Beauforta 10).
Wytrzymałość mechaniczna	Klasa 1.
Obciążenie śniegiem.	53,7kg/m <sup>2</sup> (11 psf).

### Okresowa kontrola

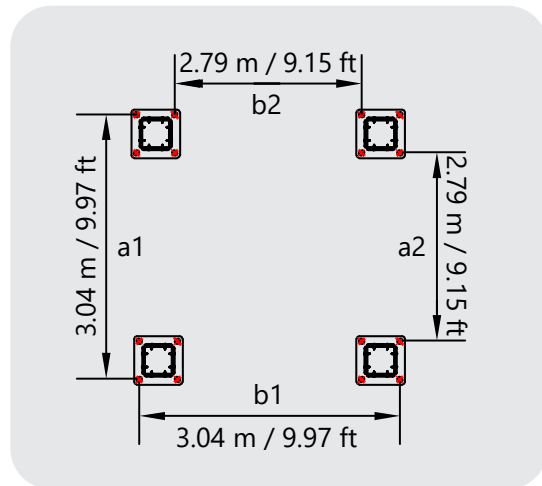
- Sprawdź, czy produkt jest dobrze zamocowany do podłoża.
- Sprawdź, czy części napędowe są odpowiednio nasmarowane.
- Sprawdź śruby i połączenia nitowane w produkcie.



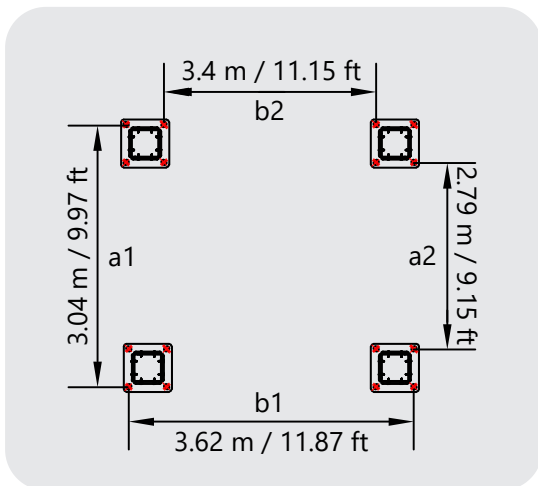
**3 x 2 m**  
**10 x 6.6 ft.**



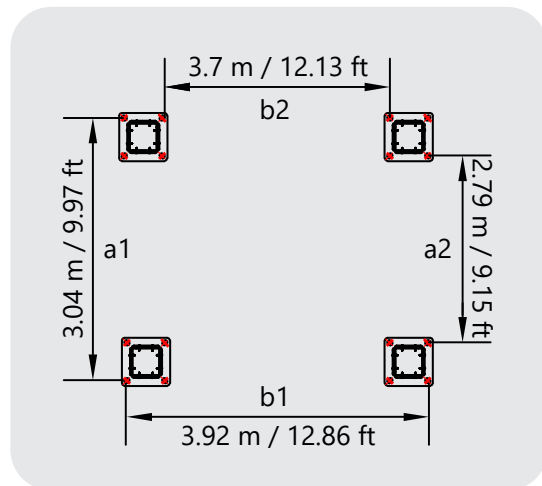
**3 x 2.4 m**  
**10 x 8 ft.**



**3 x 3 m**  
**10 x 10 ft.**



**3 x 3.6 m**  
**10 x 12 ft.**



**3 x 4 m**  
**10 x 13 ft.**



**A** x4 

**B1** x1 

**B2** x1 

**C** x2 

**D** x1 

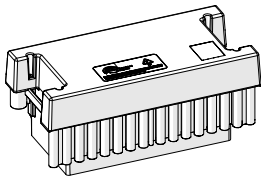
**G** x2 

**H** x1 

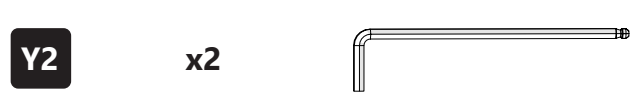
b					REF
2m/6.6ft.	2.4m/8ft.	3m/10ft.	3.6m/12ft.	4m/13ft.	

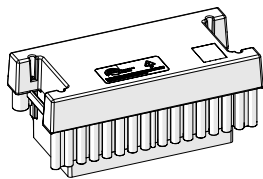
**D1** x12 x14 x18 x22 x24 

LIST OF PARTS / LISTE DER TEILE / LISTA CZĘŚCI



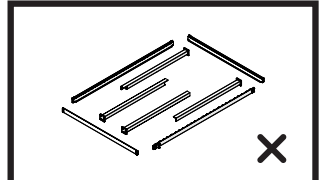
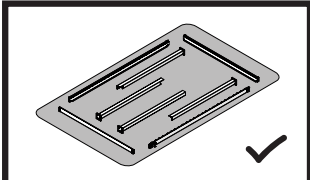
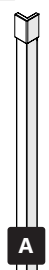
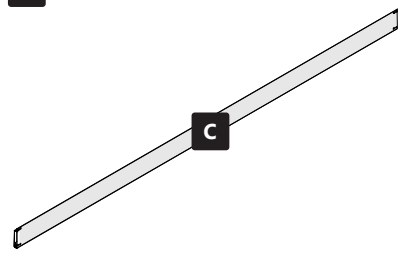
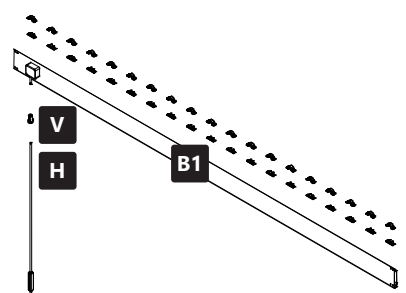
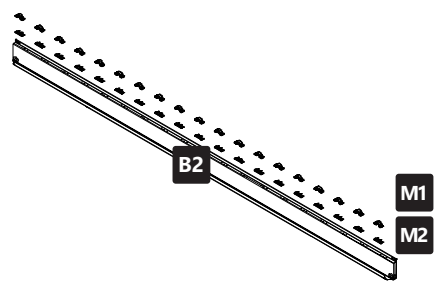
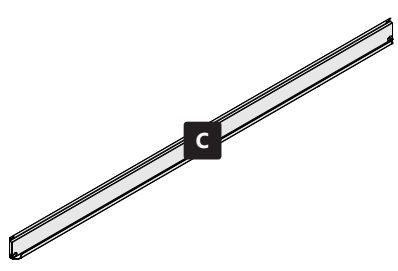
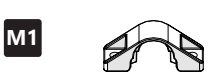
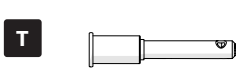
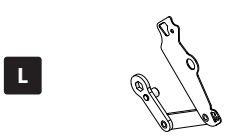
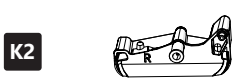
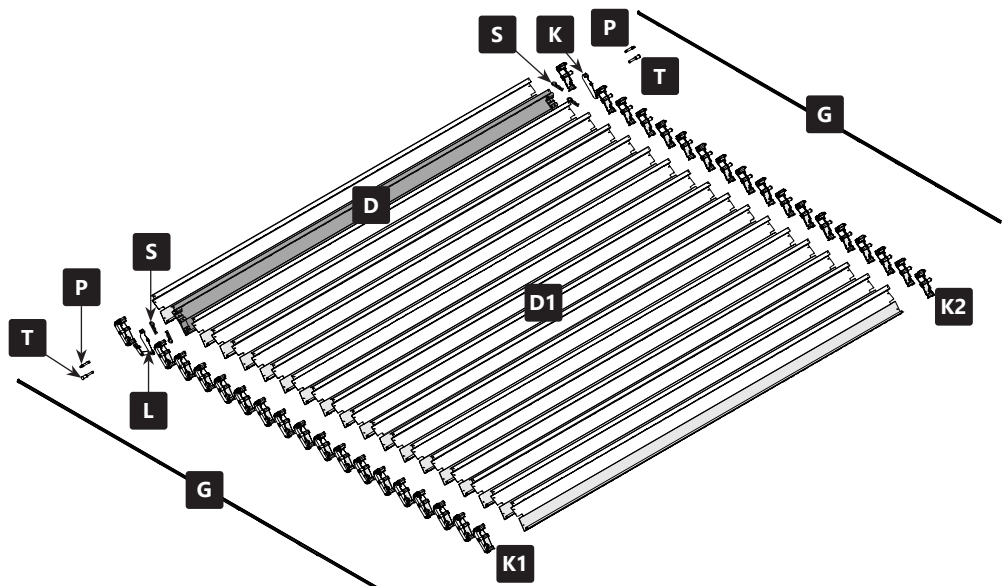
**EN** \*Extra spare parts included  
**DE** \*Einschließlich zusätzlicher Ersatzteile  
**PL** \*Dodatkowe części zamienne w zestawie



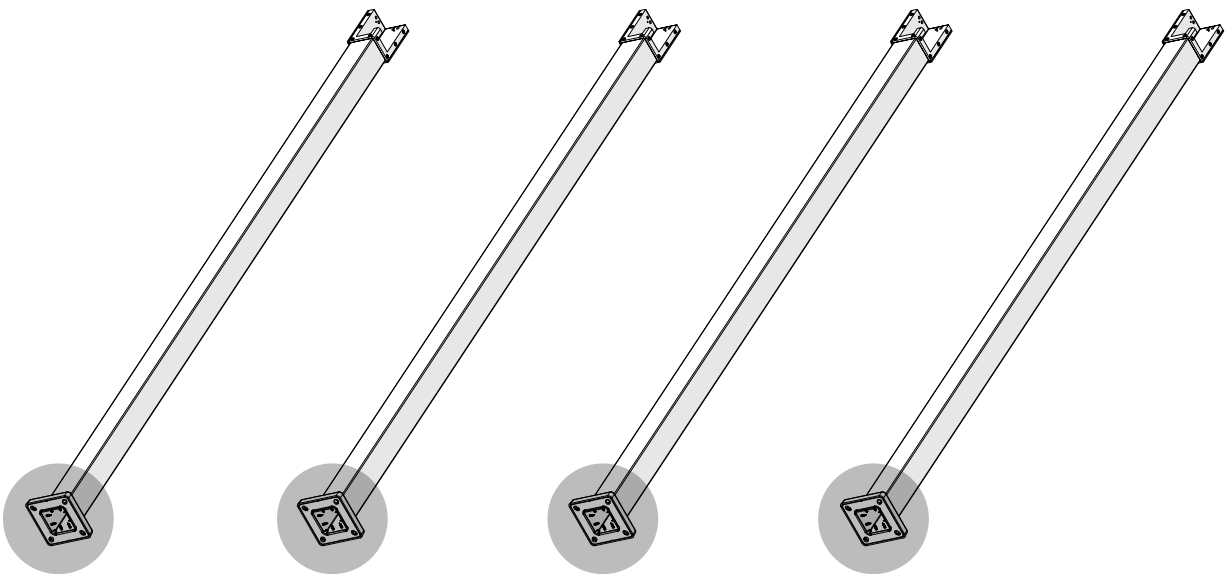
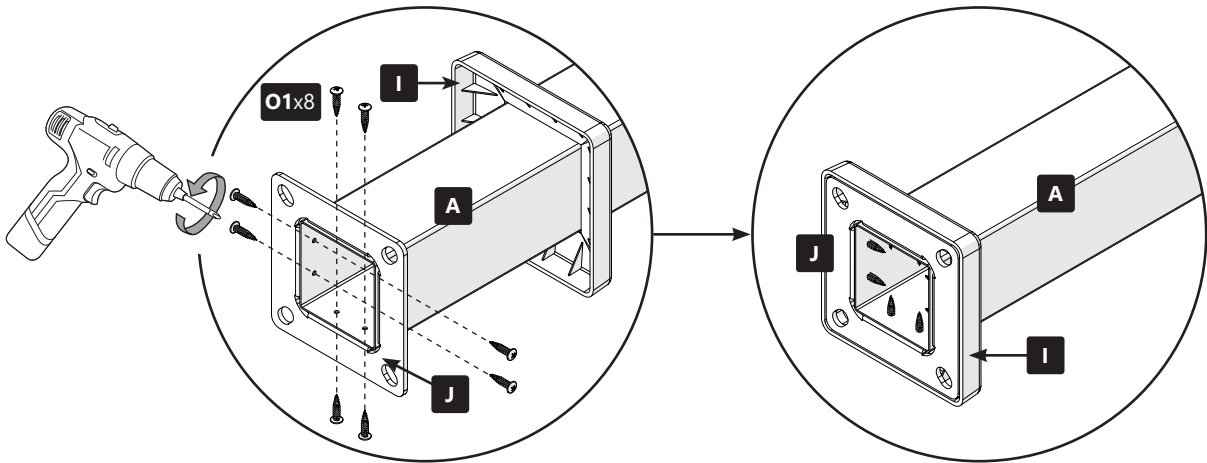
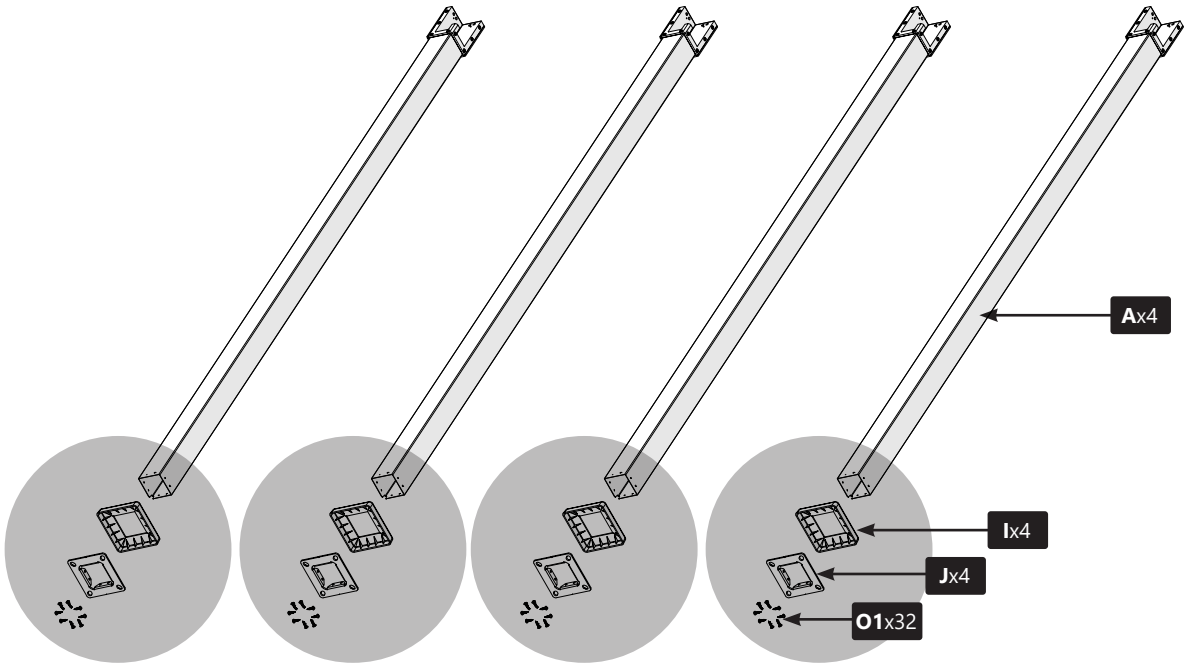
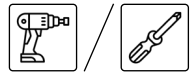




EN \*Extra spare parts included  
 DE \*Einschließlich zusätzlicher Ersatzteile  
 PL \*Dodatkowe części zamienne w zestawie



	b					
	2m/6.6ft.	2.4m/8ft.	3m/10ft.	3.6m/12ft.	4m/13ft.	
<b>K1</b>	x12+2*	x14+2*	x18+2*	x22+2*	x24+2*	
<b>K2</b>	x12+2*	x14+2*	x18+2*	x22+2*	x24+2*	
<b>M1</b>	x26+14*	x30+10*	x38+2*	x46+14*	x50+10*	
<b>M2</b>	x26+14*	x30+10*	x38+2*	x46+14*	x50+10*	
<b>O1</b>	x84+4*	x92+5*	x108+5*	x124+6*	x132+7*	
<b>Q</b>	x28+4*	x32+5*	x40+6*	x48+7*	x52+8*	
<b>R3</b>	x48+2*	x56+3*	x72+4*	x88+4*	x96+5*	



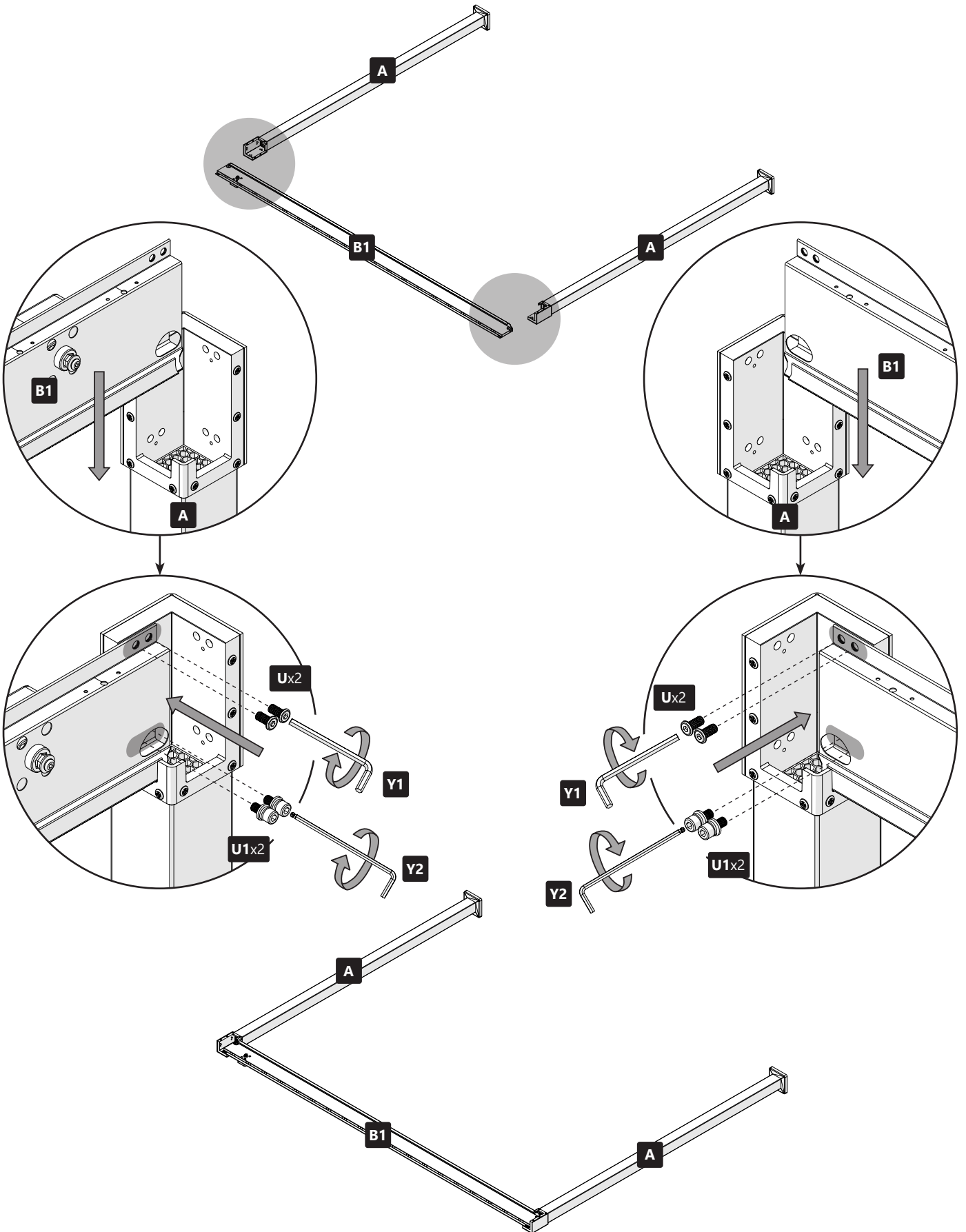
**A** x4  **I** x4  **J** x4  **O1** x32 



A x2   
U x4 


B1 x1   
U1 x4 

Y1  Y2 



A x2 

B2 x1 

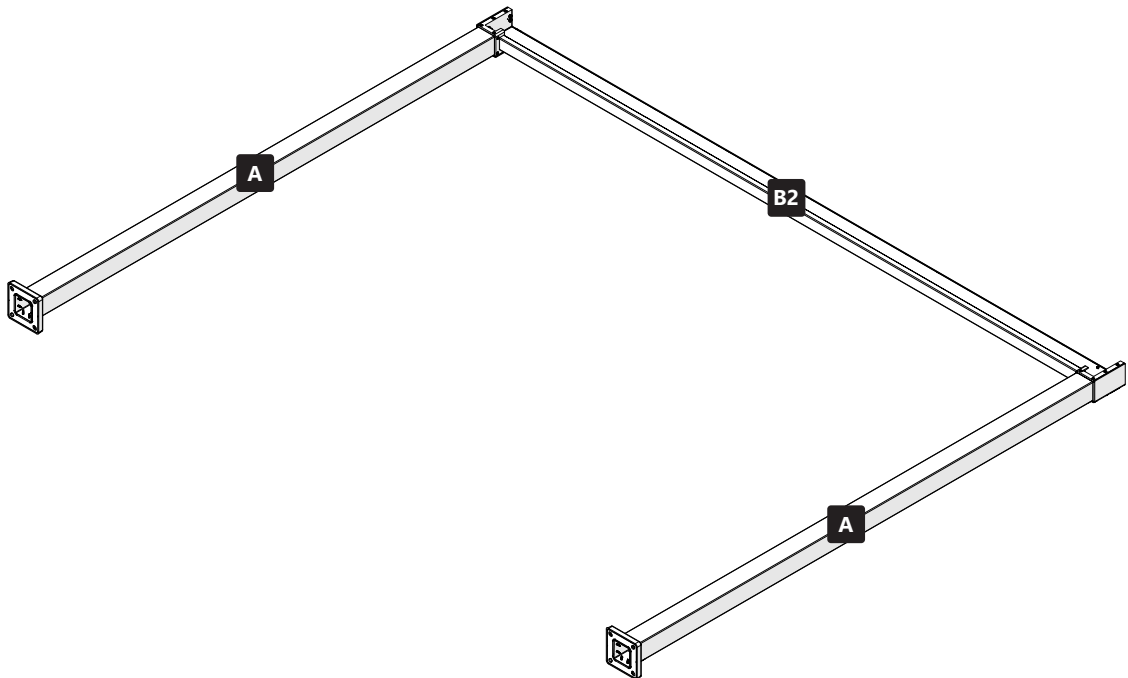
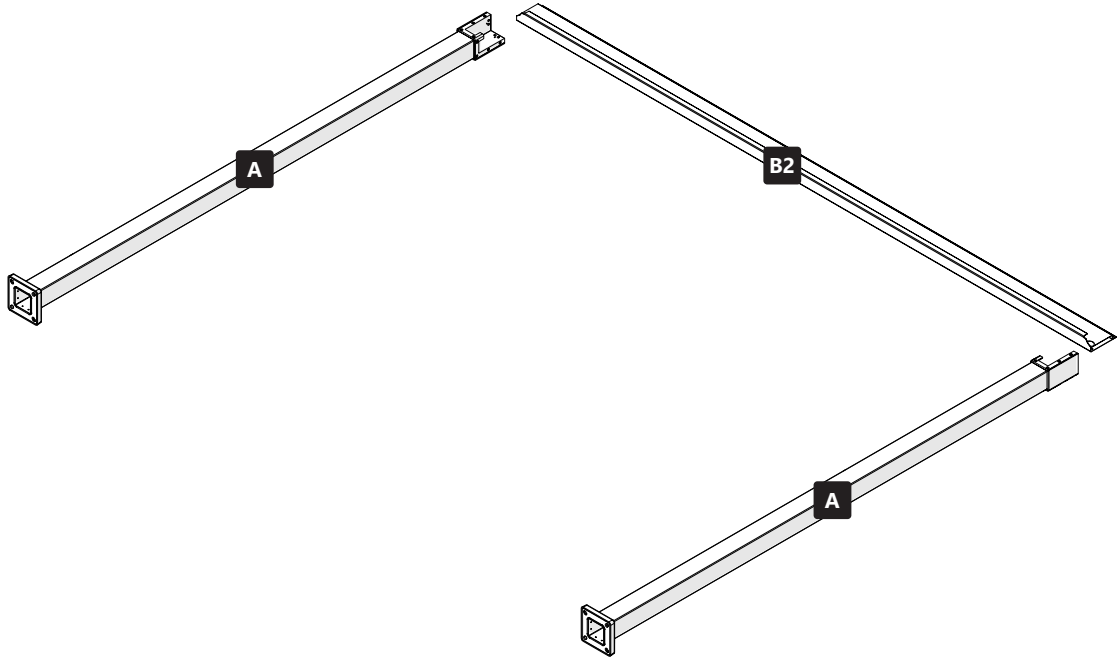
U x4 

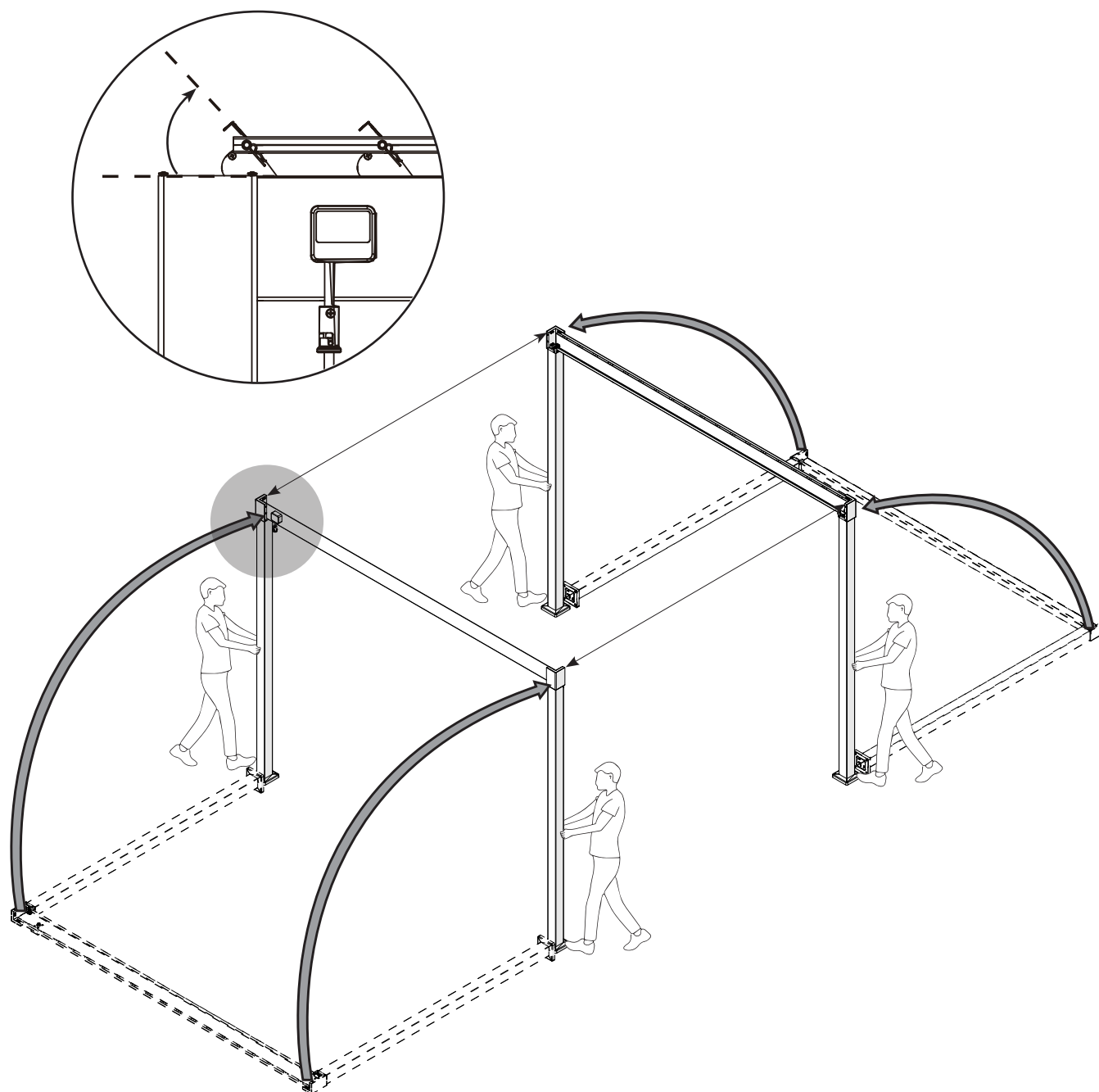
U1 x4 

Y1 

Y2 

# 02



**EN Notice:**

When determining the installation direction of the product, please consider the opening direction of the louvers as well as the desired sunshade effect. Sonnenschutzeffekt beachten.

**PL Uwaga:**

Przy ustalaniu kierunku montażu produktu należy wziąć pod uwagę kierunek otwierania żaluzji oraz pożądany efekt zacielenia.

**DE Hinweis:**

Bei der Festlegung der Einbaurichtung des Produkts sollten Sie die Öffnungsrichtung der Lamellen sowie den gewünschten Sonnenschutzeffekt beachten.

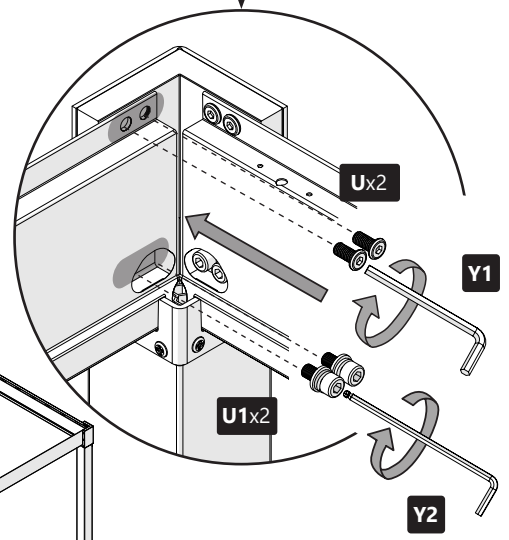
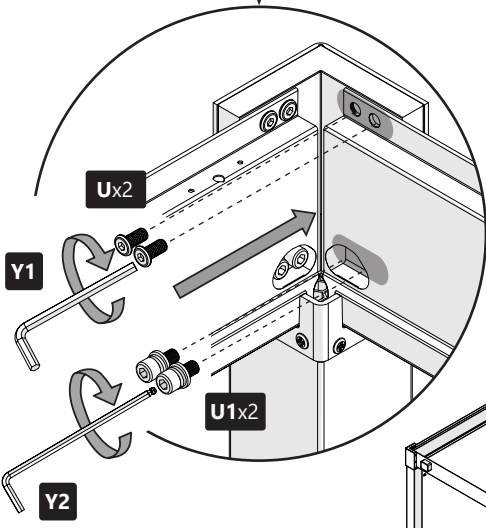
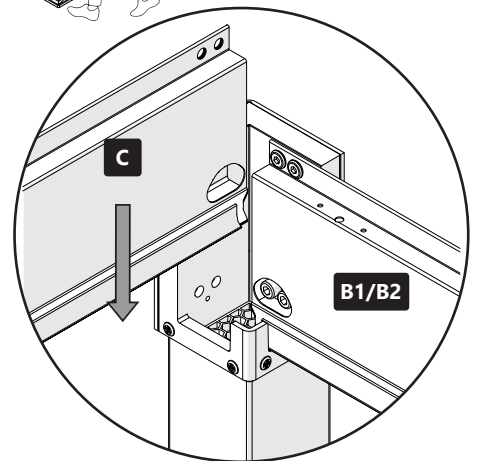
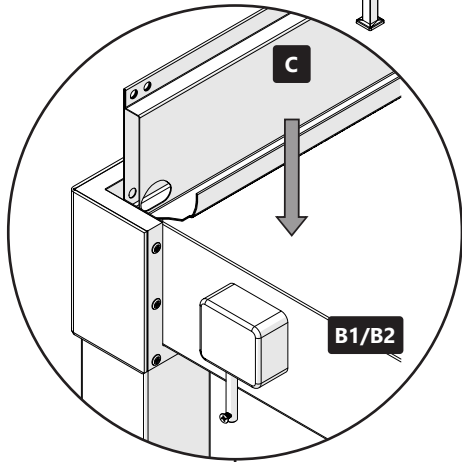
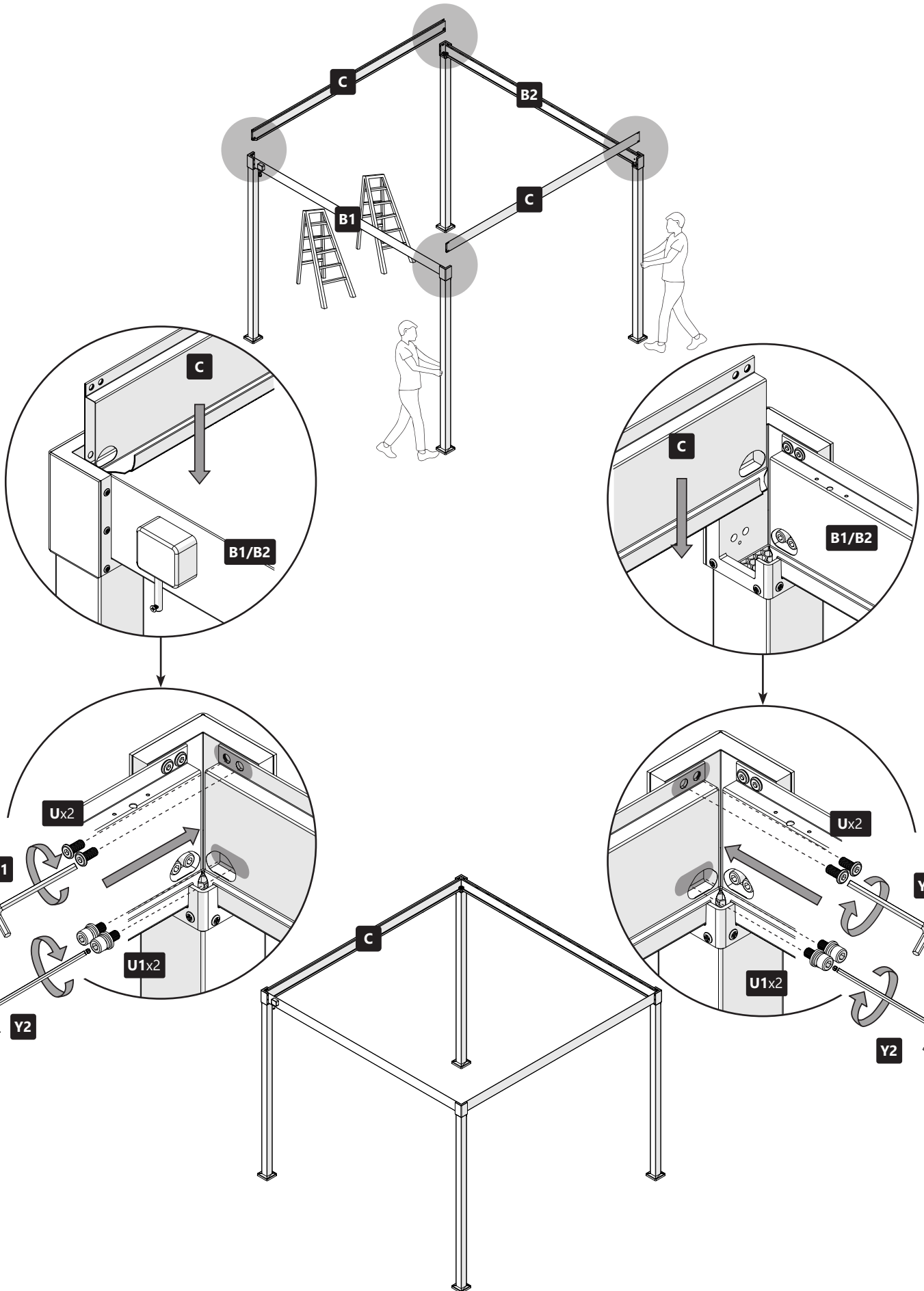
C x2

U x8

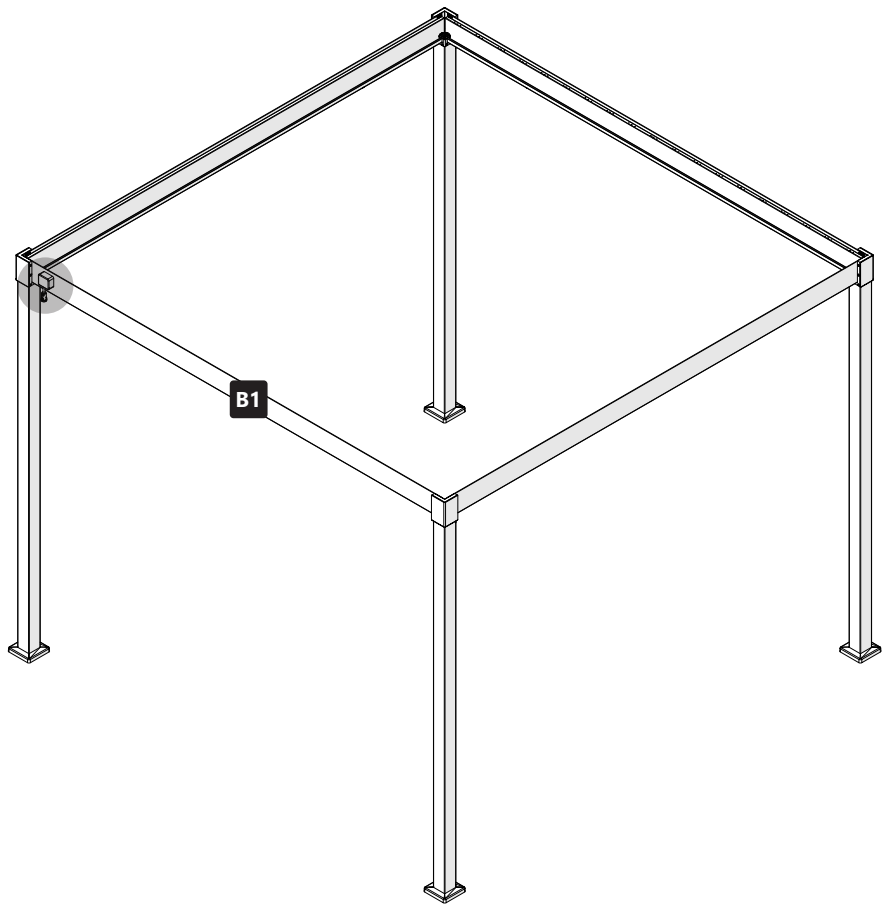
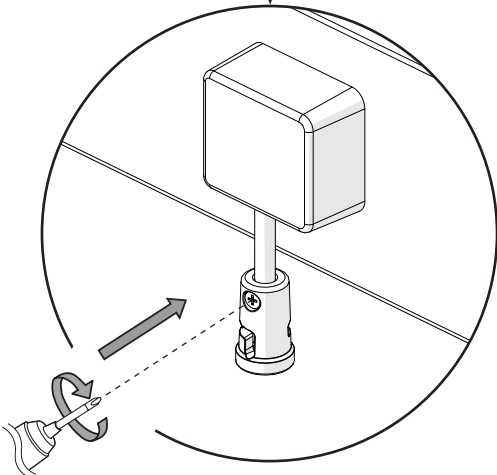
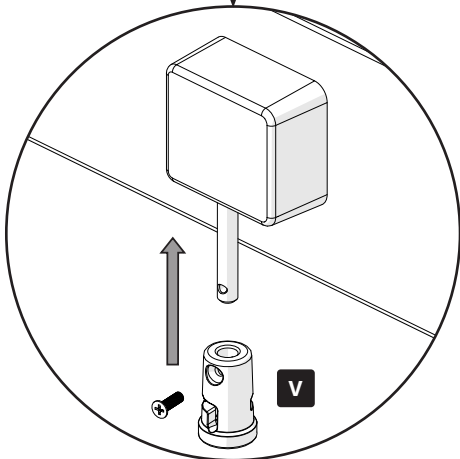
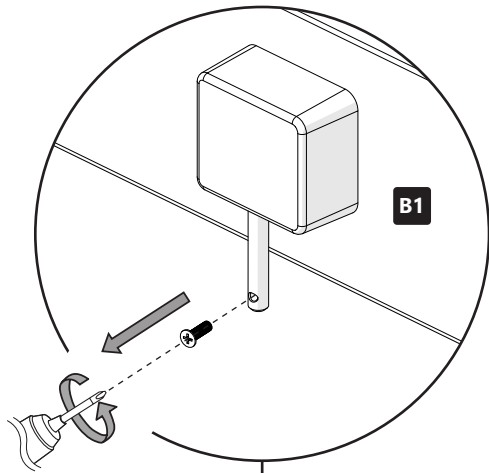
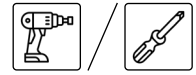
U1 x8

Y1

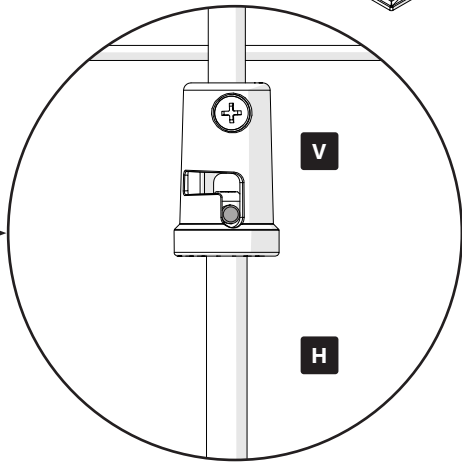
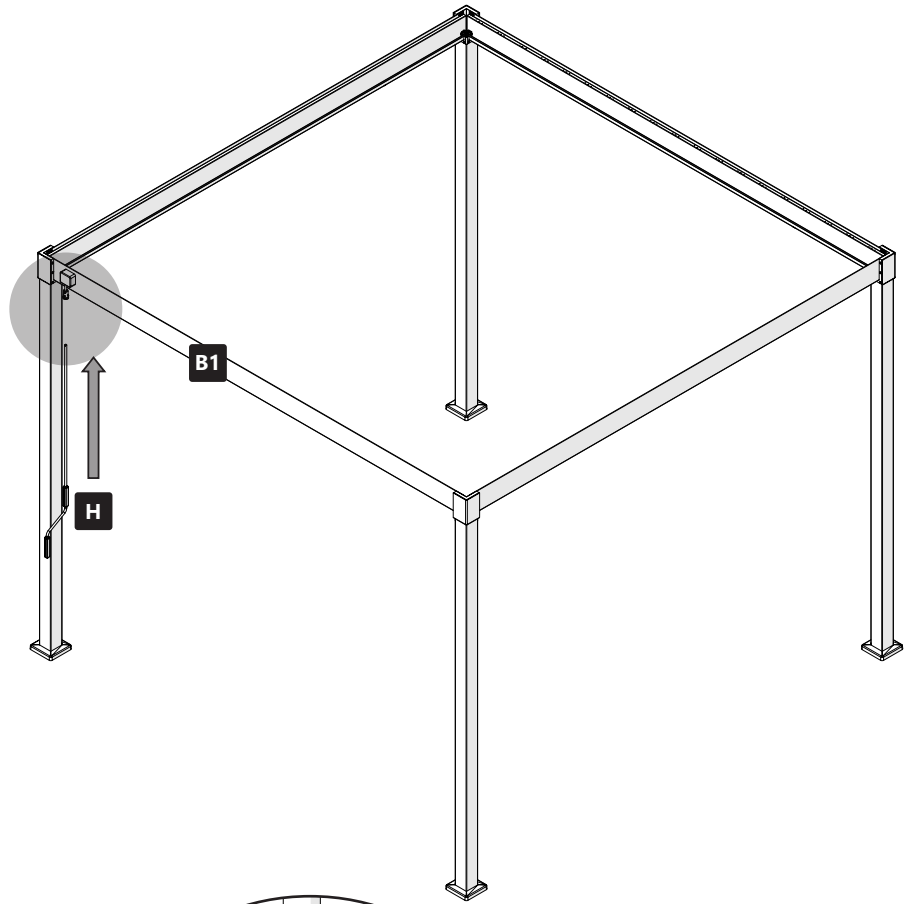
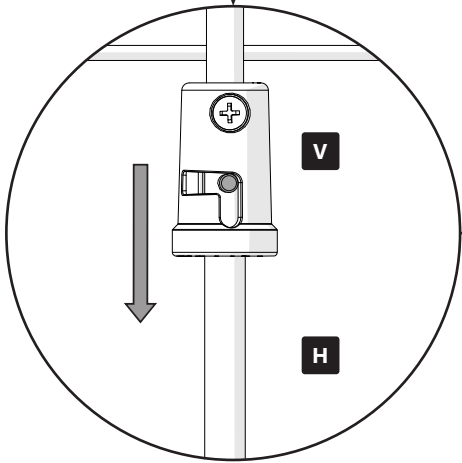
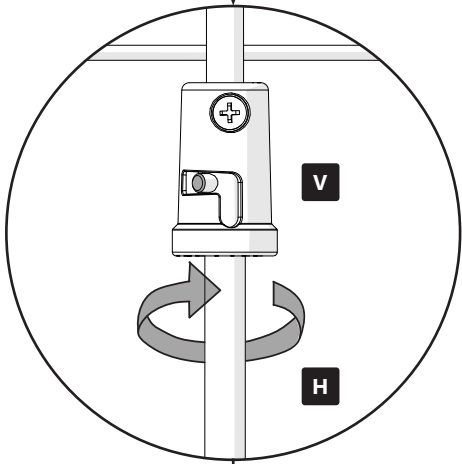
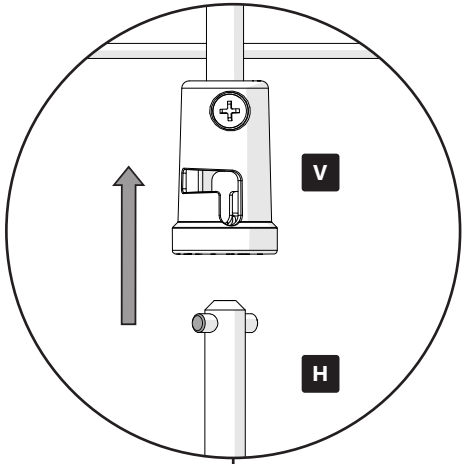
Y2



V x1



H x1



D x1



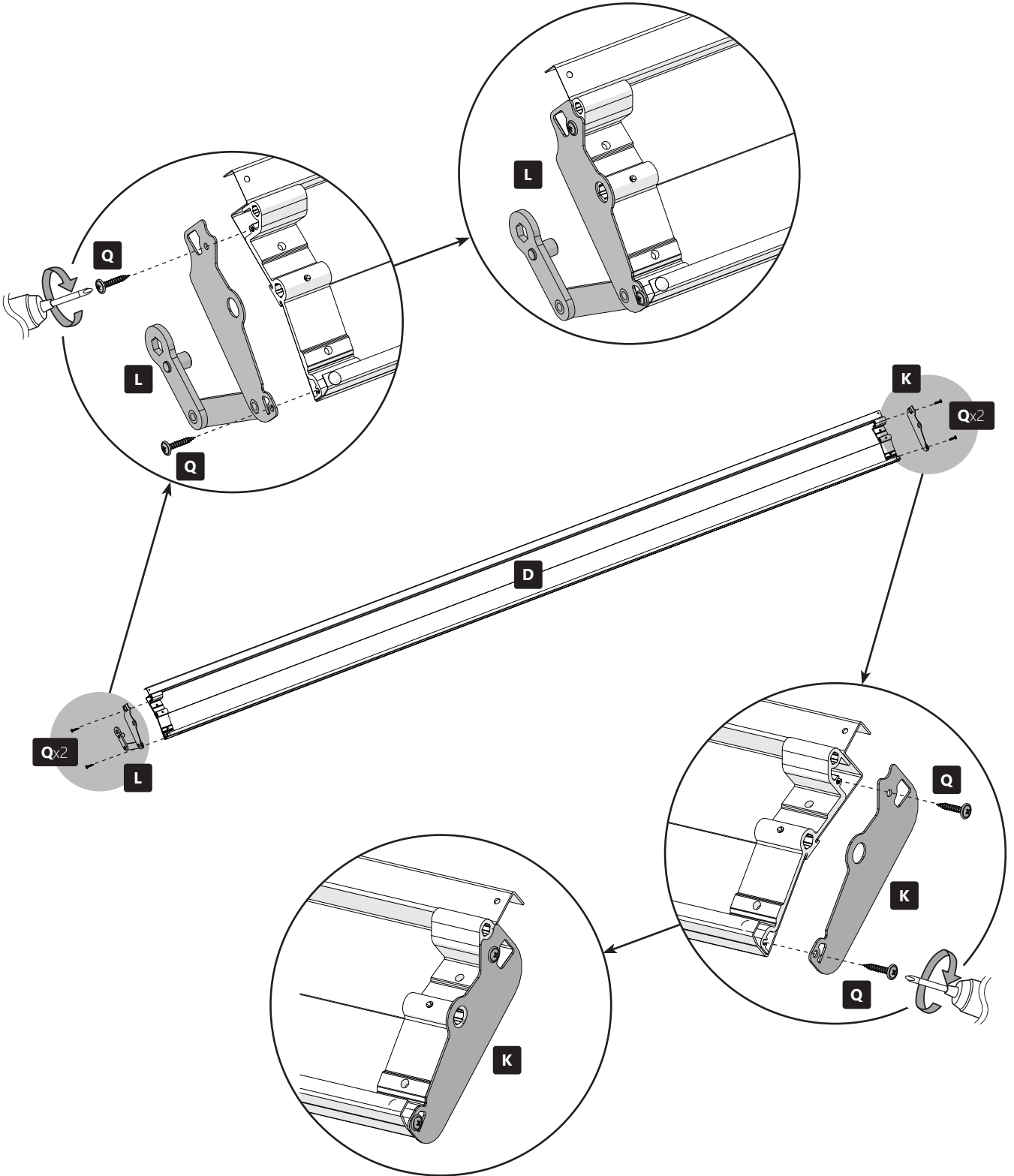
Q x4



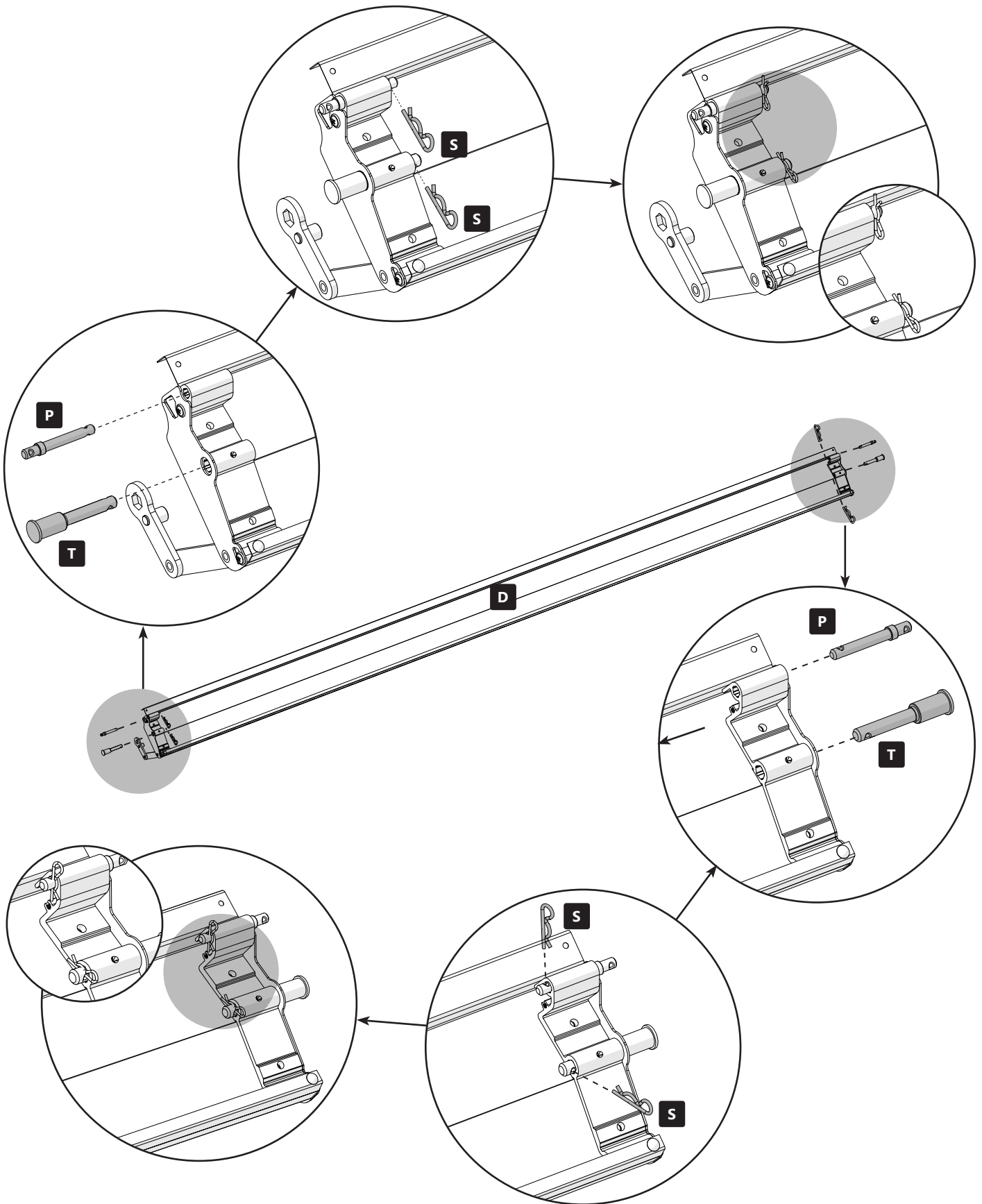
K x1



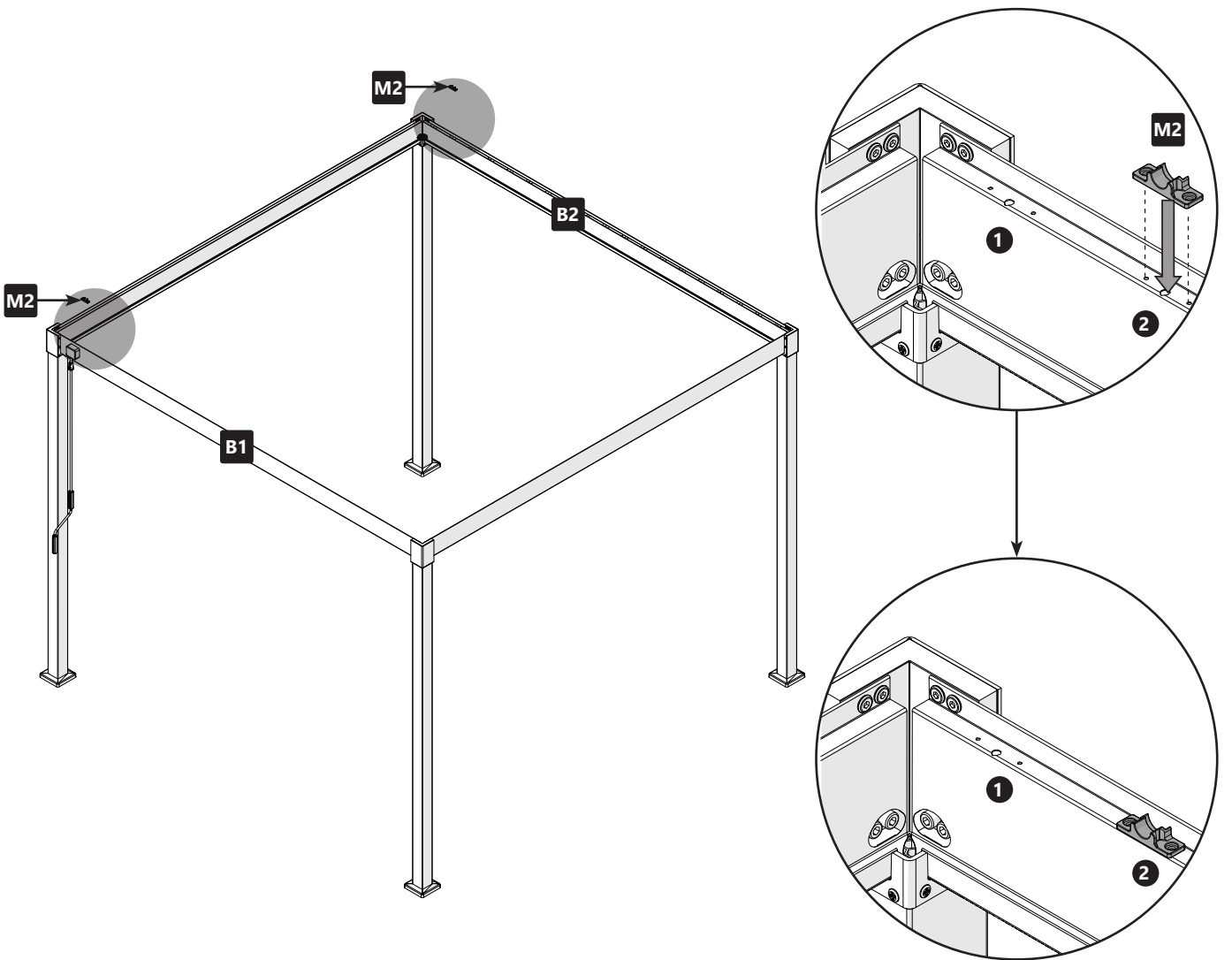
L x1

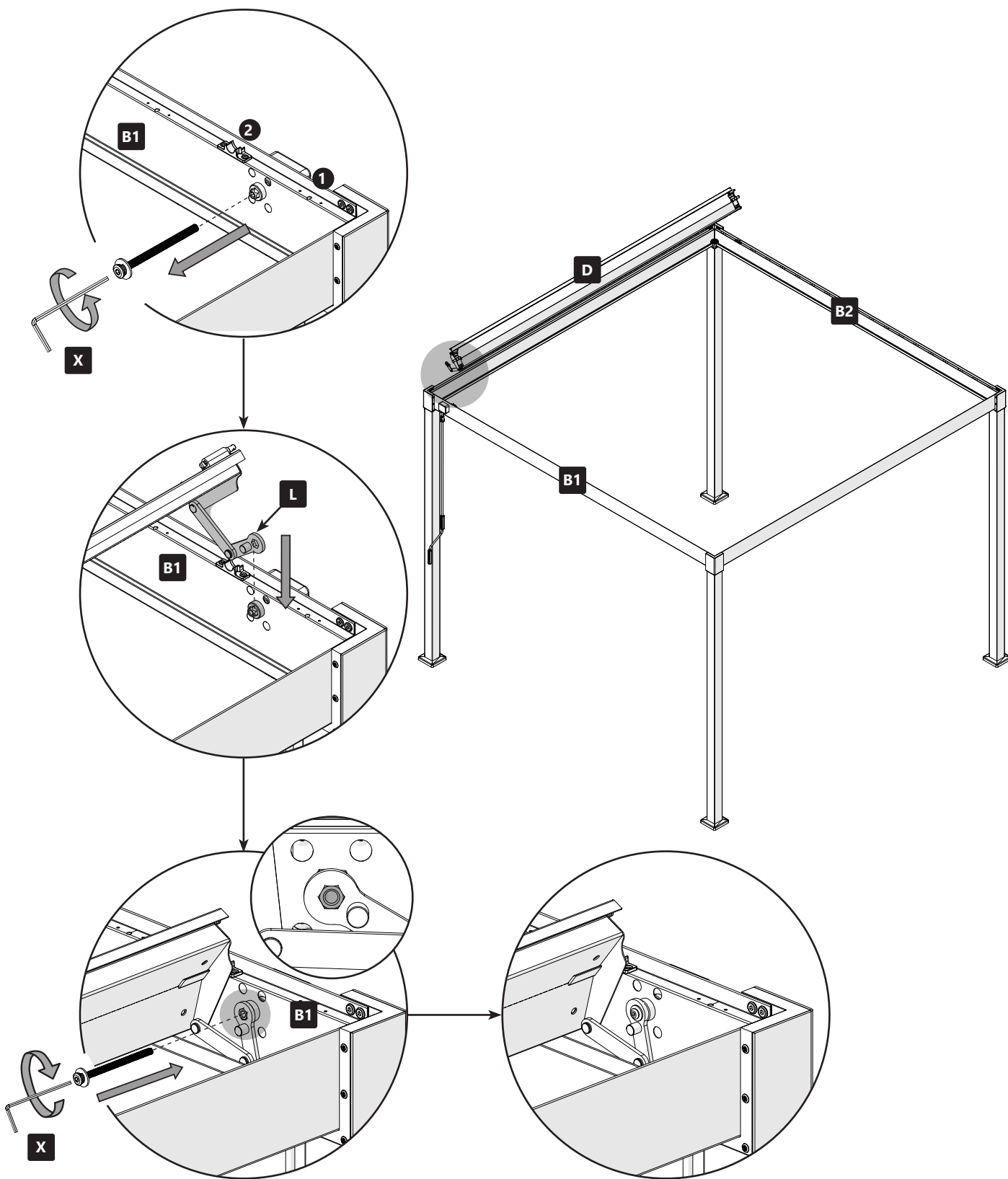


**P** x2  **T** x2  **S** x4 

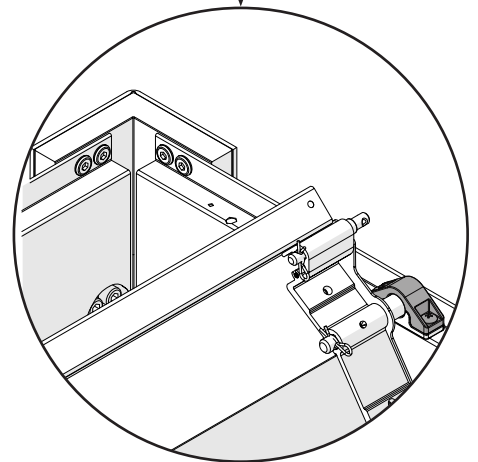
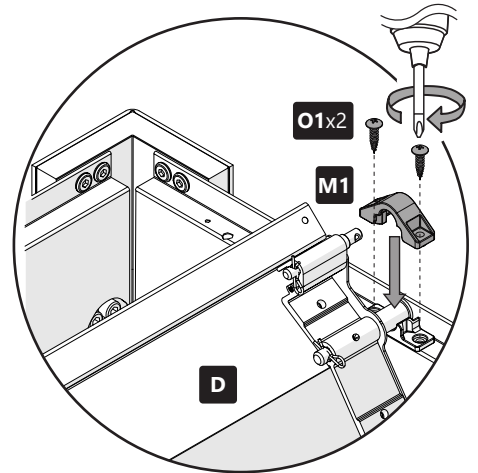
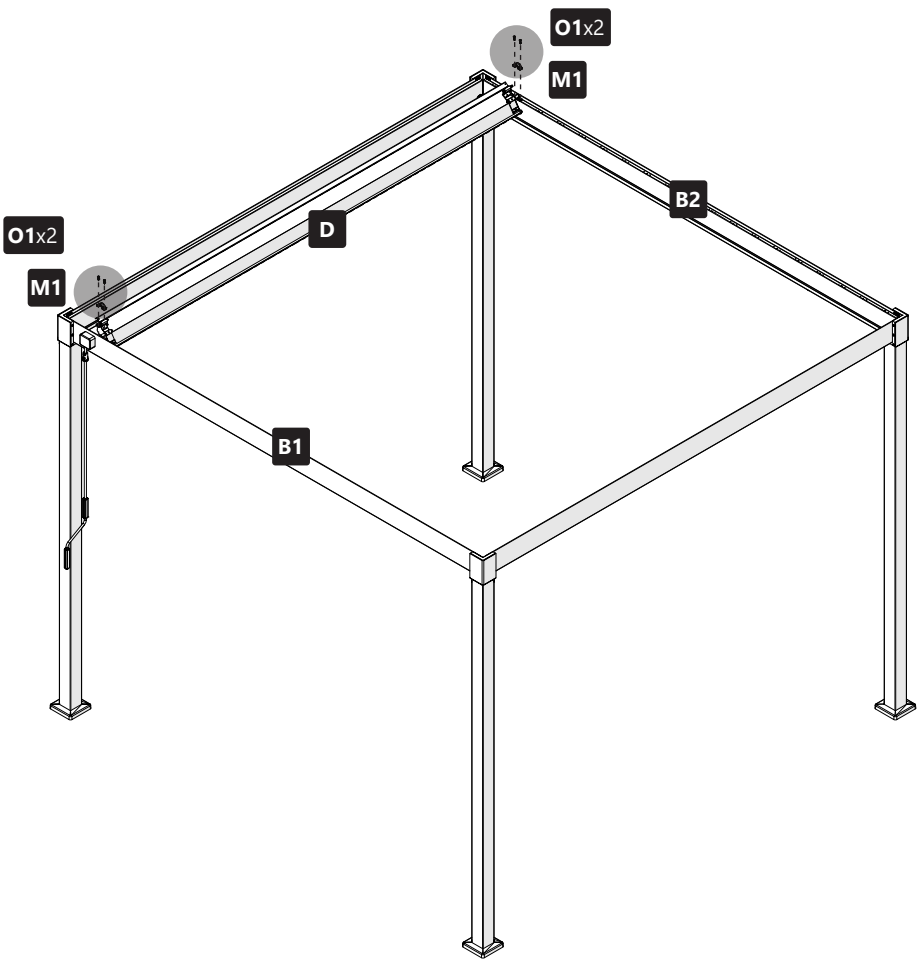
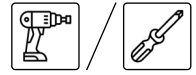


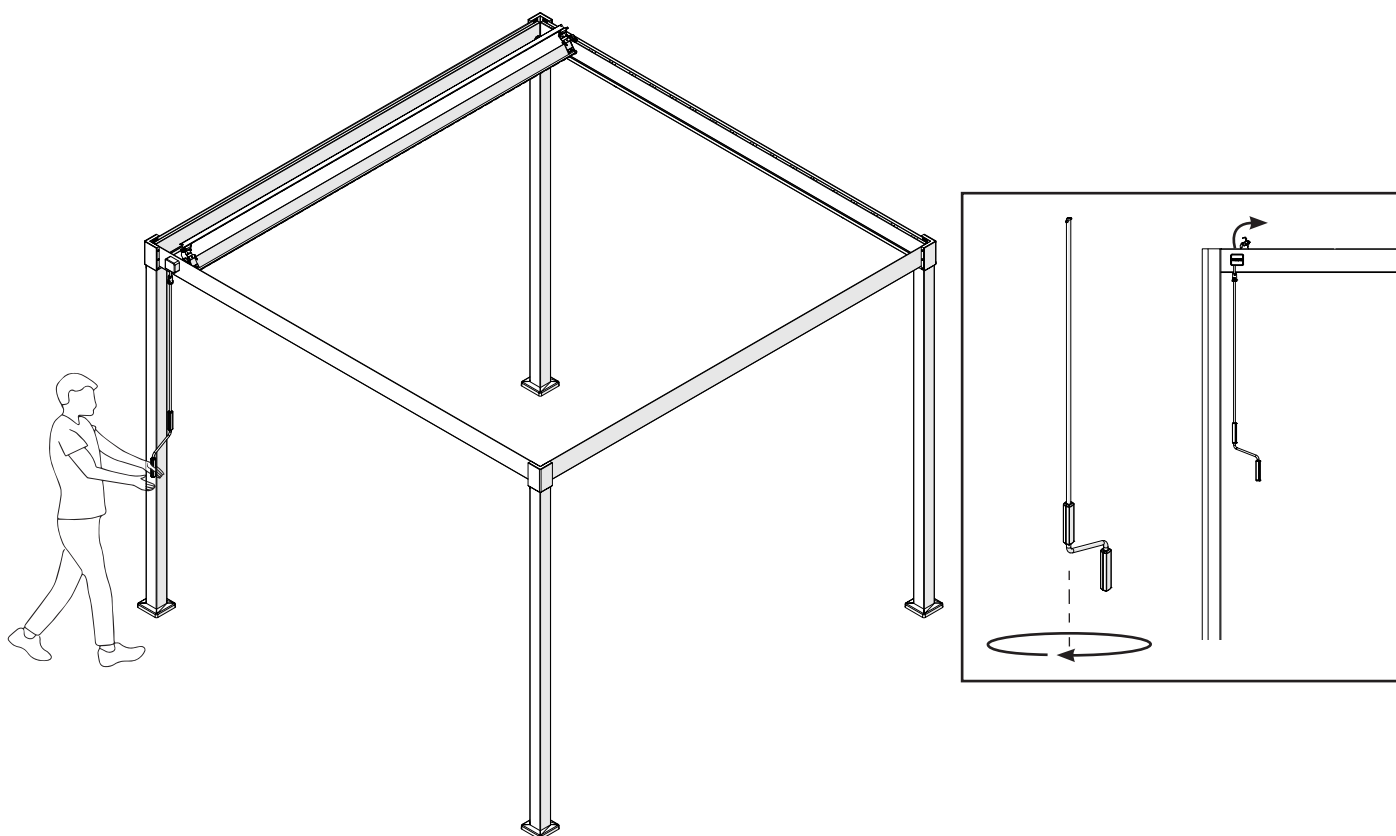
M2 x2 





M1 x2  O1 x4 



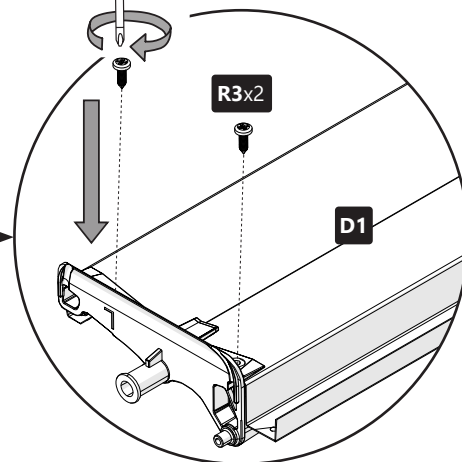
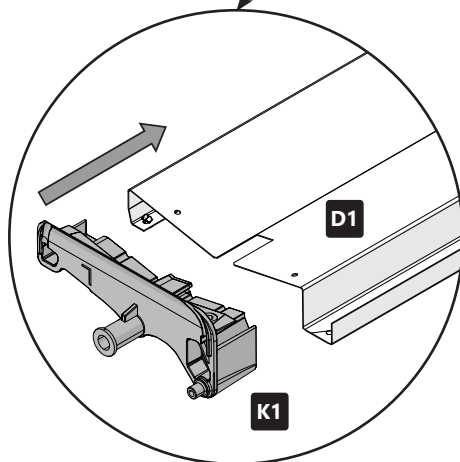
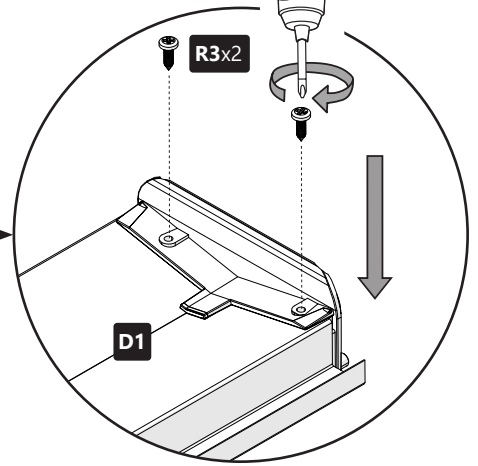
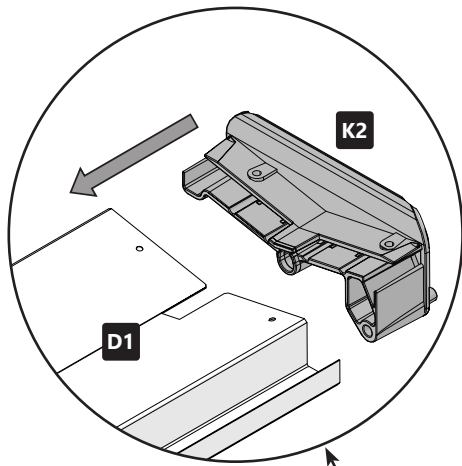
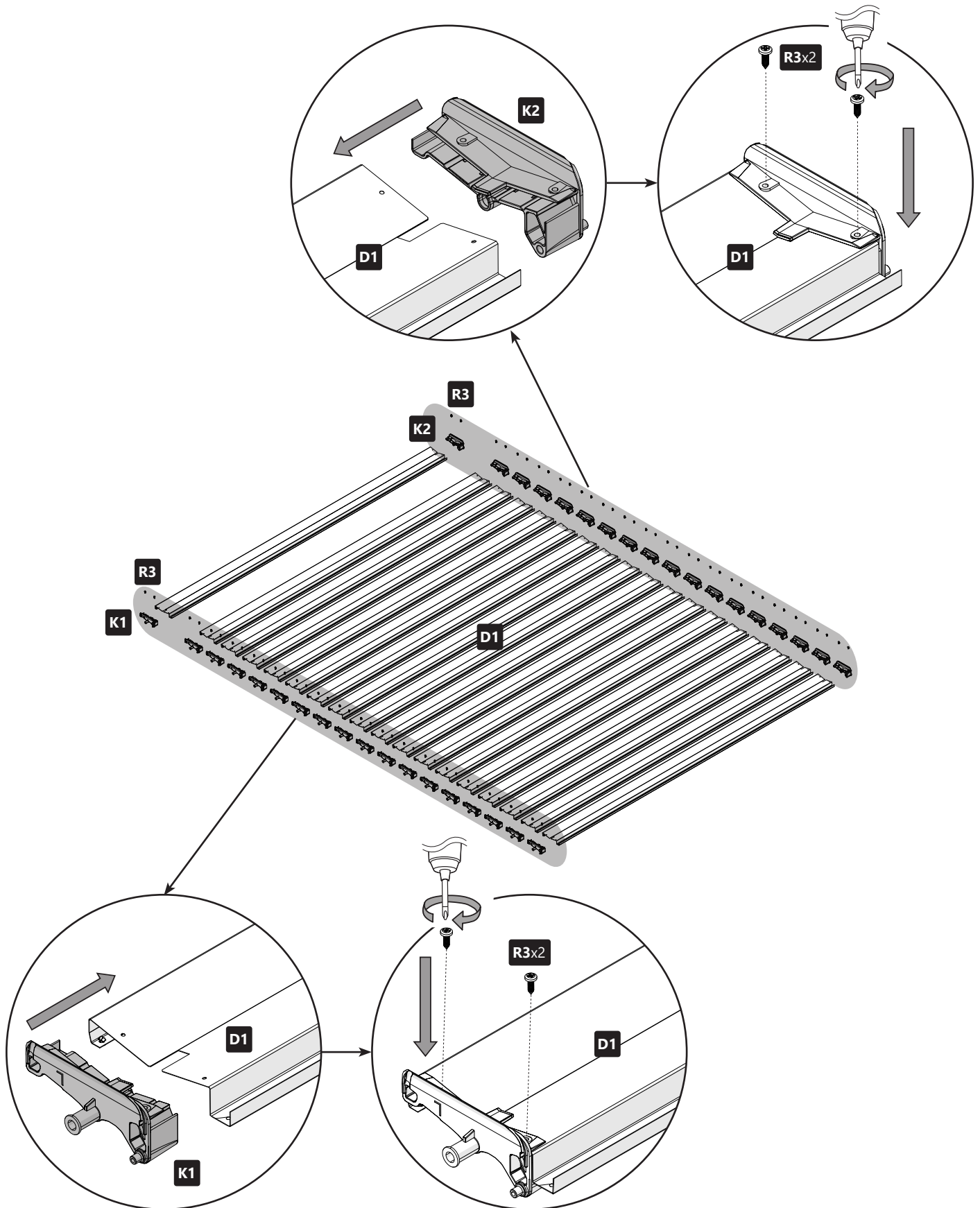
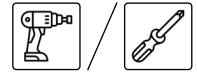


**EN Notice:**  
Please check whether the driving louver is operating normally and keep it upright.

**PL Uwaga:**  
Proszę sprawdzić, czy zaluzja napędowa działa prawidłowo i utrzymywać ją w pozycji pionowej.

**DE Hinweis:**  
Bitte überprüfen Sie, ob der angetriebene Verschluss normal funktioniert, und halten Sie ihn aufrecht.

R3		48	56	72	88	96
K1		12	14	18	22	24
K2						
D1						



M2



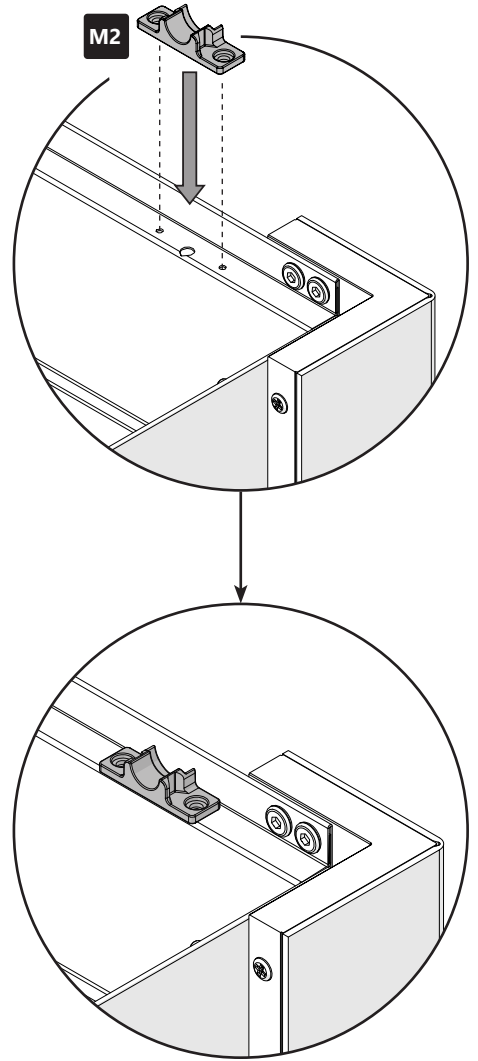
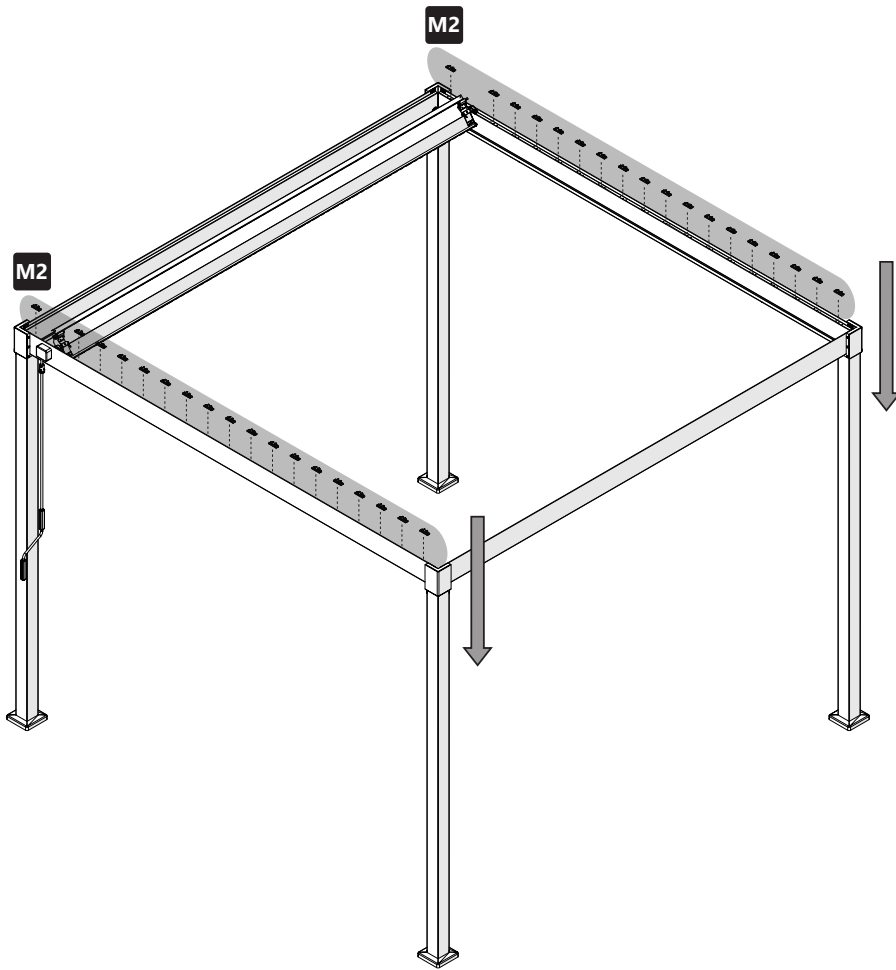
24

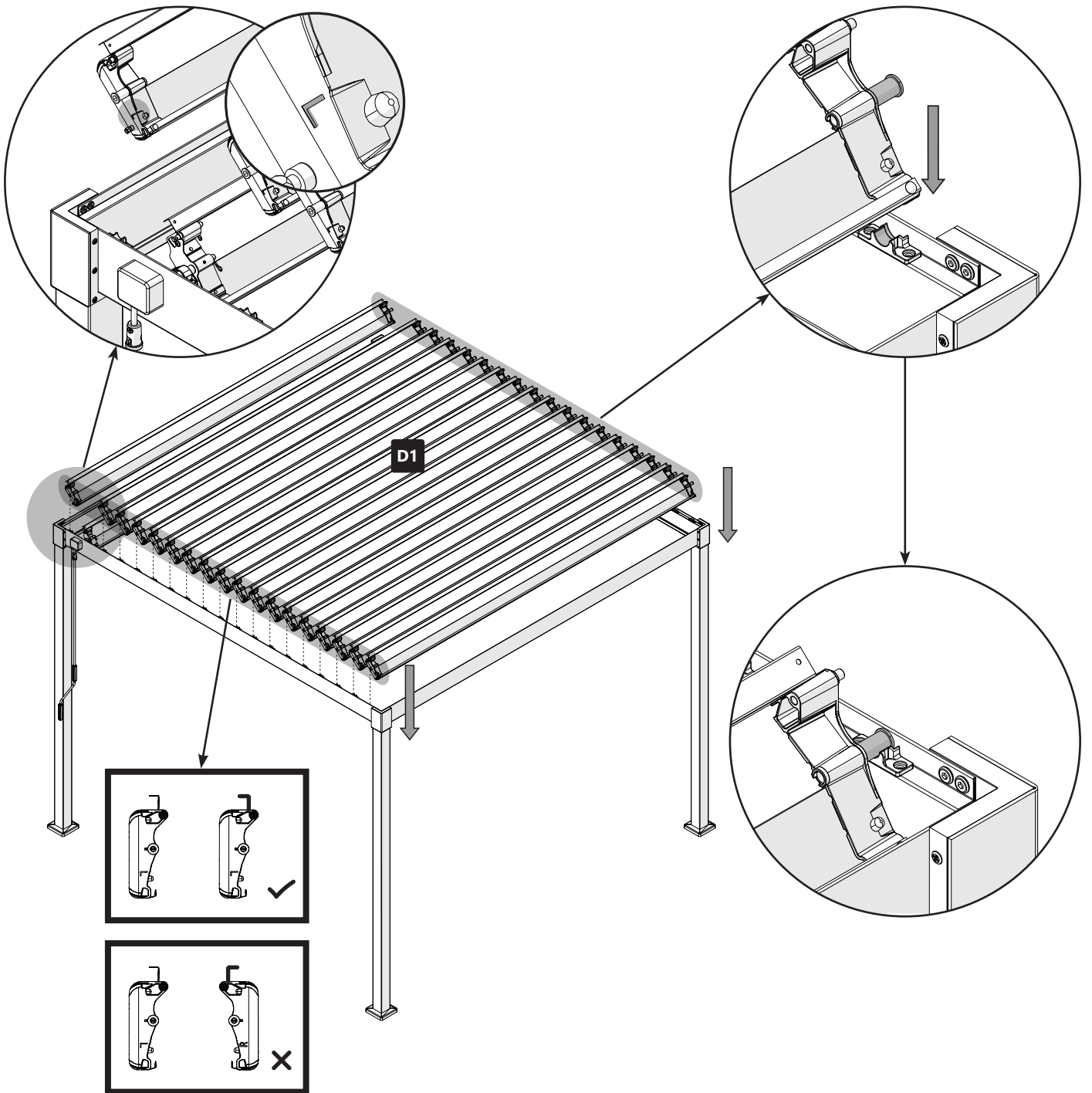
28



36

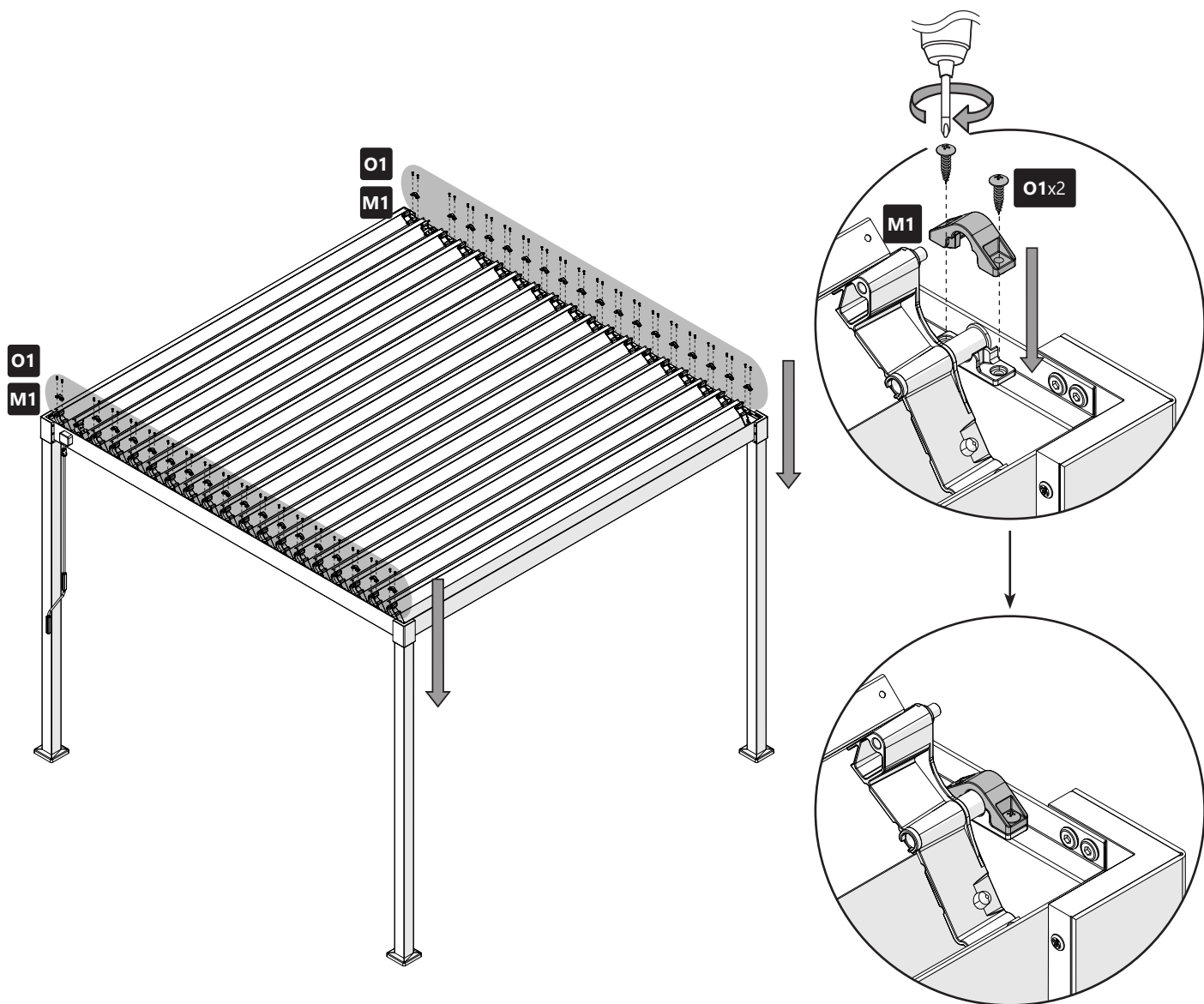
44


48



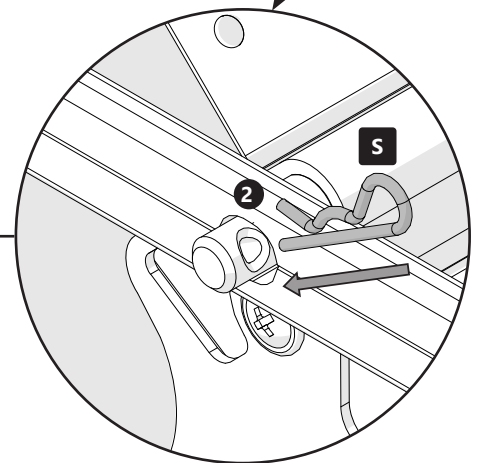
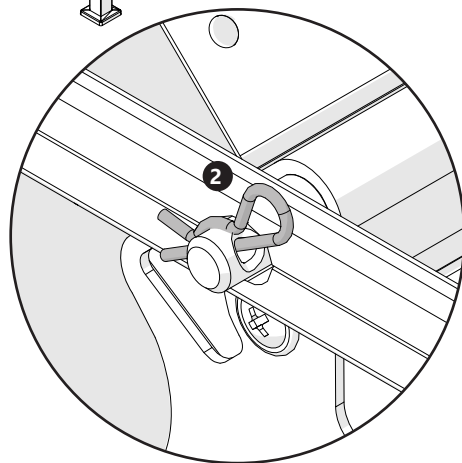
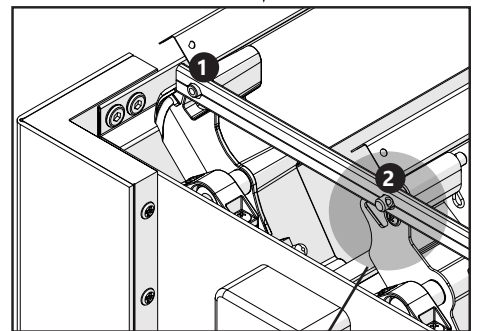
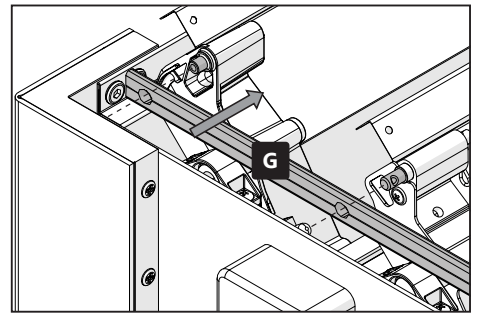
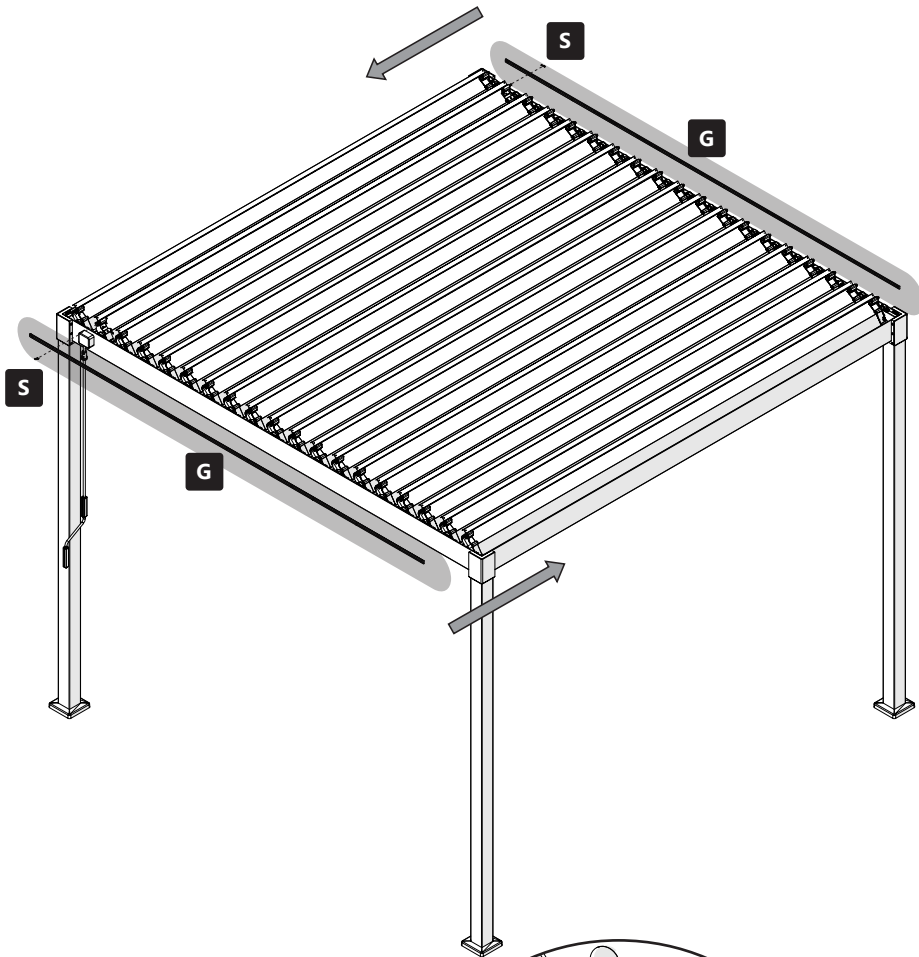


		2m/6.6ft.	2.4m/8ft.	3m/10ft.	3.6m/12ft.	4m/13ft.
M1		24	28	36	44	48
O1		48	56	72	88	96



S x2 

G x2 



Q



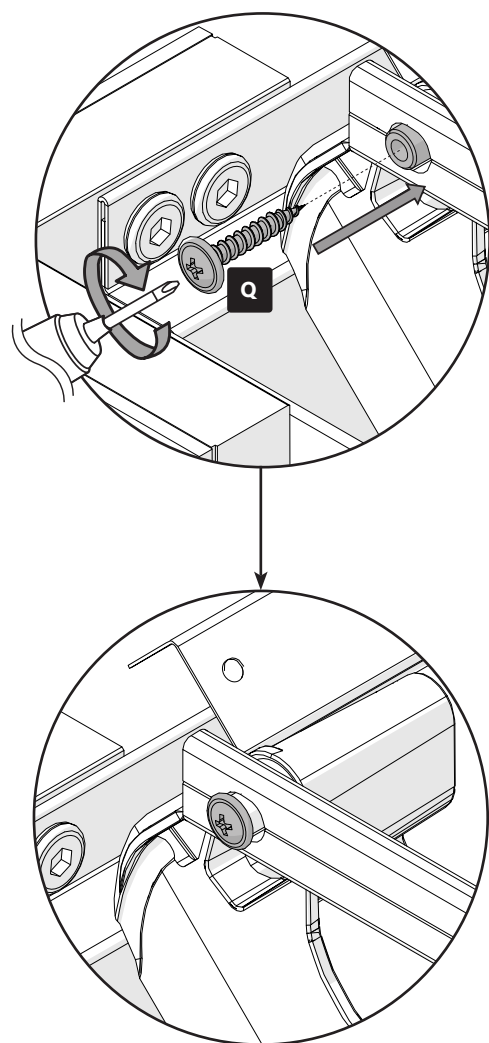
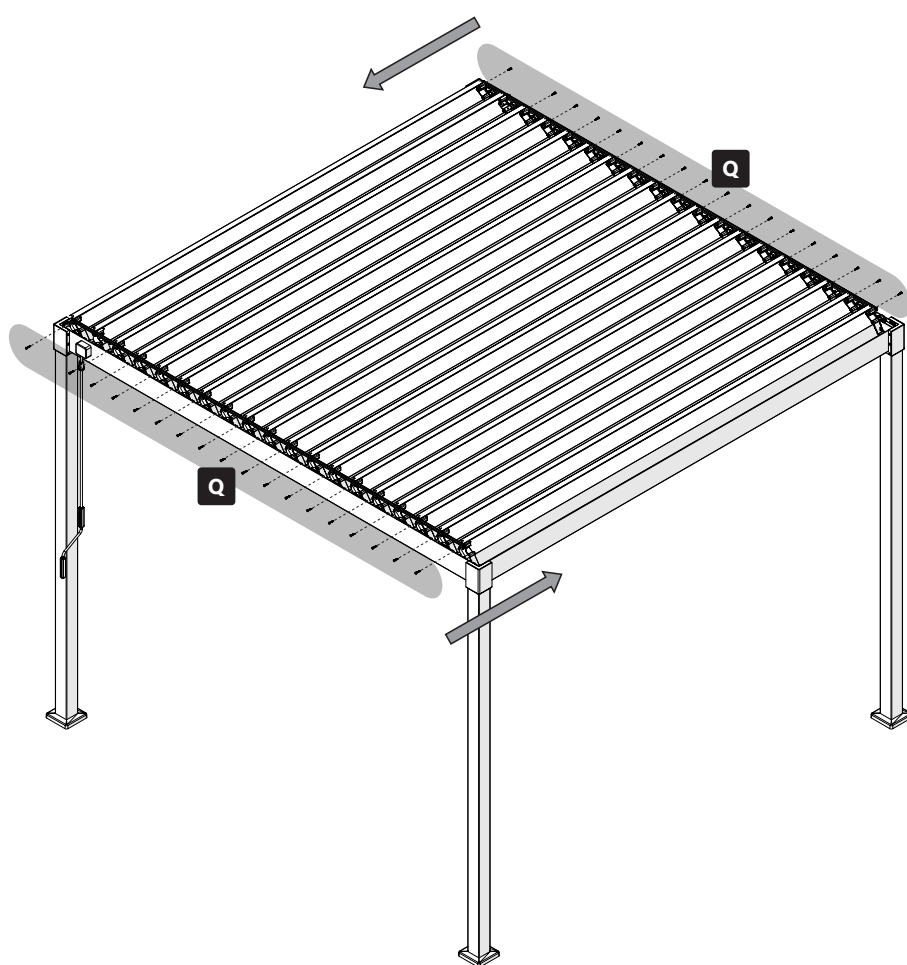
24

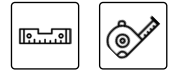
28

36

44

48

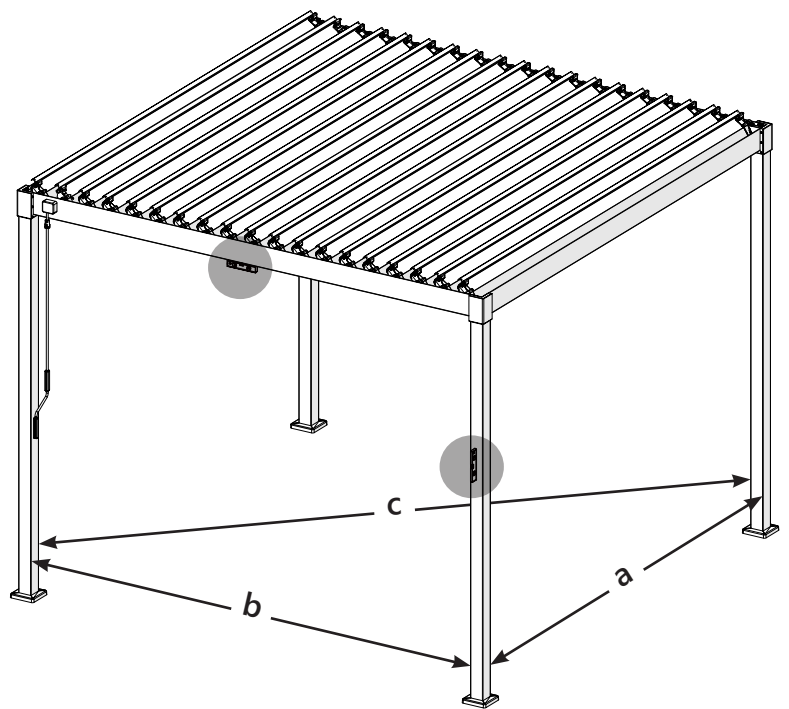
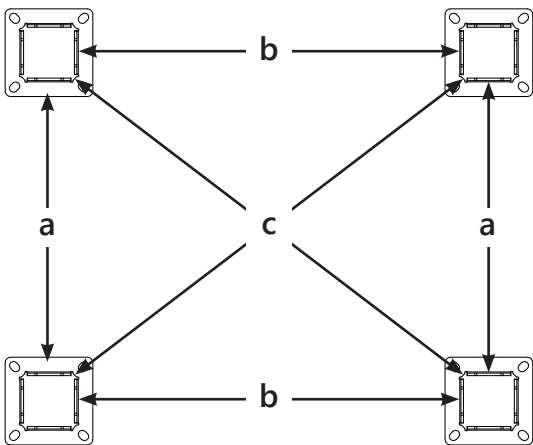
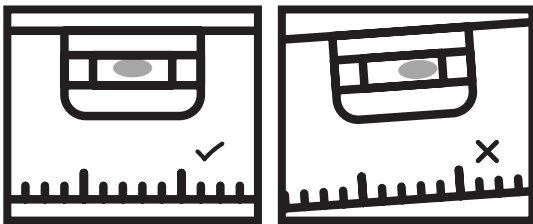




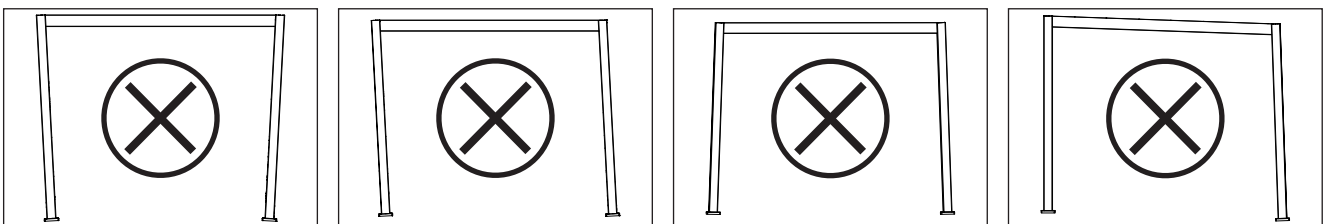
**EN** If you do not adjust the main structure at this point, you may encounter problems when fitting the accessories to the frame.

**DE** Wenn Sie die Hauptkonstruktion an dieser Stelle nicht anpassen, können beim Anbringen des Zubehörs am Rahmen Probleme auftreten.

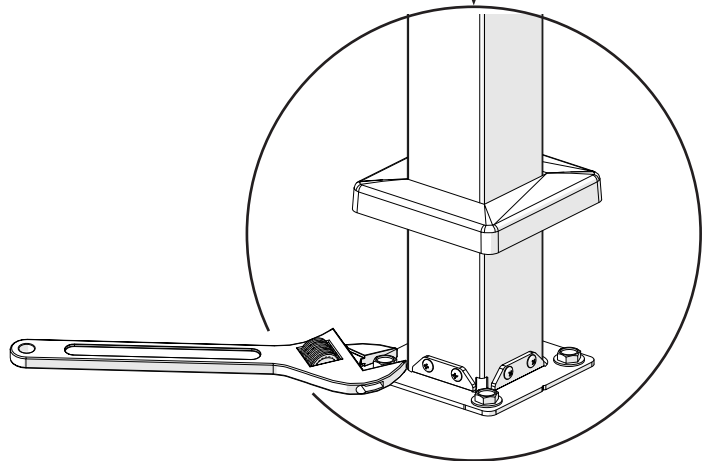
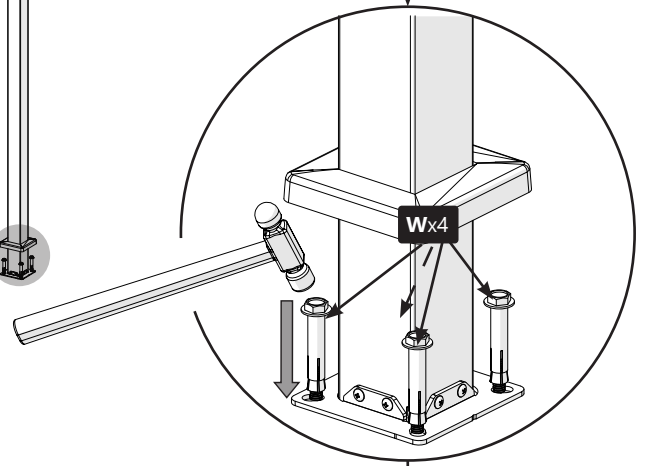
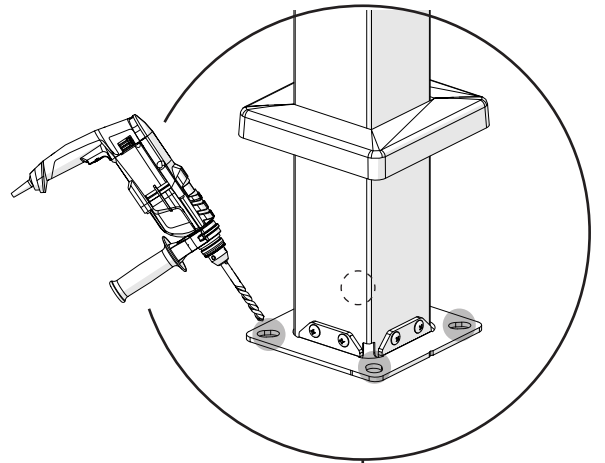
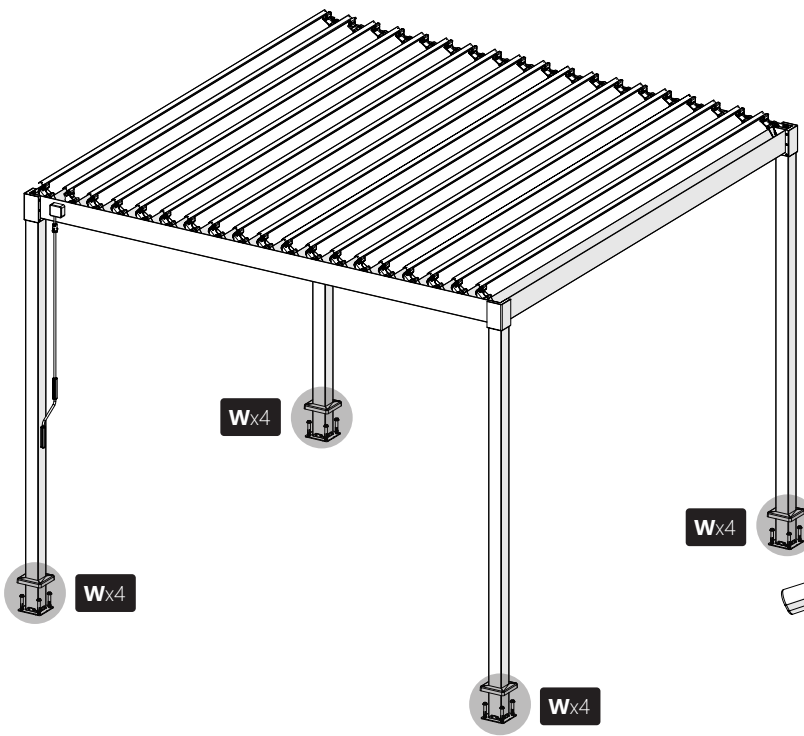
**PL** Jeśli nie dostosujesz głównej konstrukcji w tym momencie, możesz napotkać problemy podczas montażu pokrycia dachowego i/lub akcesoriów do ramy.

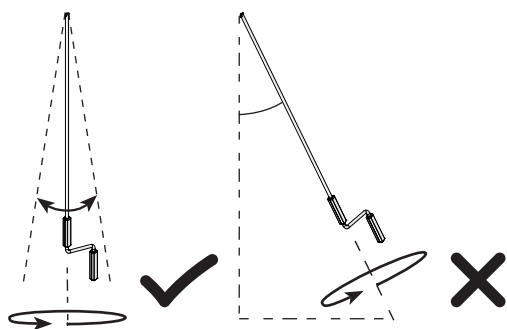


Size (m/ft)	a (mm)	a (inch)	b (mm)	b (inch)	c (mm)	c (inch)
3x2/10x6.6	2824.7	111.2	1896	74.6	3404.3	134
3x2.4/10x8	2824.7	111.2	2215.2	87.2	3592	141.4
3x3/10x10	2824.7	111.2	2824.7	111.2	3997	157.3
3x3.6/10x12	2824.7	111.2	3434.4	135.2	4449	175.1
3x4/10x13	2824.7	111.2	3739.2	147.2	4688	184.5



Z x1  W x16 





**EN** When opening/closing the louvers, please ensure the crank remains in a vertical position next to the pillar.

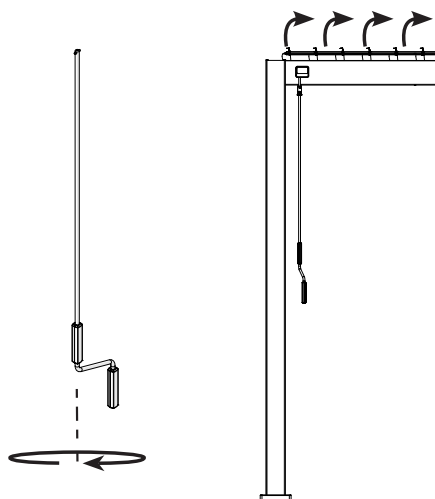
Do not move the crank too far away from the pillar

**DE** Achten Sie beim Öffnen/Schließen der Lamellen darauf, dass die Kurbel in einer senkrechten Position neben dem Pfeiler bleibt.

Bewegen Sie die Kurbel nicht zu weit von der Säule weg.

**PL** Podczas otwierania/zamykania żaluzji upewnij się, że korbka pozostaje w pozycji pionowej obok słupka.

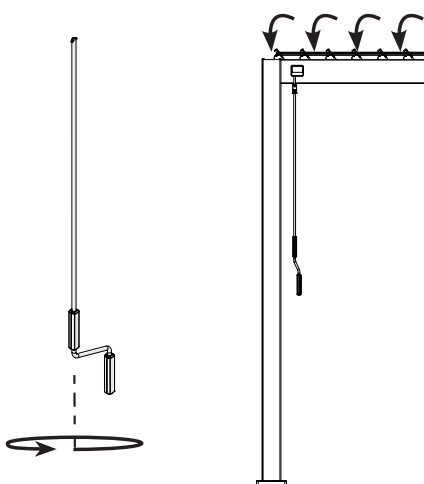
Nie odsuwaj korby zbyt daleko od słupka.



**EN** To open the louvers, turn the crank handle clockwise;

**DE** Zum Öffnen der Jalousie die Kurbel im Uhrzeigersinn drehen.

**PL** Aby otworzyć żaluzje, obróć korbkę w prawo.



**EN** To close the louvers, turn the crank handle counter clockwise.

**DE** Um die Lamellen zu schließen, drehen Sie die Kurbel gegen den Uhrzeigersinn.

**PL** Aby zamknąć żaluzje, obróć korbkę w lewo.