

ITM. / ART.
1807225, 1807326



2.7 M X 4.4 M / 8.8 FT X 14.4 FT / 8.8 PI X 14.4 PI

**LOUVERED PERGOLA
PERGOLA À PERSIENNES
PÉRGOLA CON PERSIANAS
PERGOLA MED LAMELLER**

**INSTRUCTION MANUAL / MANUEL D'INSTRUCTIONS /
MANUAL DE INSTRUCCIONES/ ANVÄNDARHANDBOK**

111 DA





THANK YOU FOR PURCHASING OUR MIRADOR BIOCLIMATIC PERGOLA!

This manual will provide you with clear and detailed instructions on how to safely and correctly assemble and maintain your pergola, to ensure it brings you many years of use and enjoyment.

IMPORTANT: RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

Warning: Important safety instructions. It is important for the safety of persons to follow these instructions. Please keep these instructions in a safe place.

This product can be used by children ages from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the product in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the product. Cleaning and user maintenance shall not be conducted by children without supervision of an adult.

Intended use

This pergola is intended for outdoor domestic use in residential environments, and to protect users from direct sunlight, glare and heat. Any use or modification to the pergola not included in this manual shall be considered as improper use, which may cause considerable danger to users and property and will void the product warranty.

For parts and customer service, please call 1-800-867-9018 in the U.S. and Canada (English and Spanish) Monday - Friday: 6:30 am - 4:30 pm, Saturday – Sunday: 8:30 am – 4:30 pm, Pacific Time. Or email: support@miradoroutdoor.com

Digital instruction manual is also available on our official website www.miradoroutdoor.com for your reference.

TABLE OF CONTENTS

- Before Assembling Your Pergola	3
- Important Safety Advice	5
- List of Parts	7
- Assembly	9
- Operating Your Pergola	28
- Problem Solving, Care & Maintenance	29
- Warranty & Complaints Procedure	31
- Disassembly & Disposal of the Product	32
- MANUEL D'INSTRUCTIONS	33
- MANUAL DE INSTRUCCIONES	65
- ANVÄNDARHANDBOK	97
- Distributors	129

BEFORE ASSEMBLING YOUR PERGOLA

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 pergola:

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



Hard hat



Protective gloves



Box cutter



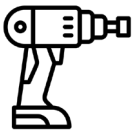
Tape measure



Leveler



Phillips screwdriver



Cordless screwdriver



Hexagonal spanner/
wrench set



Hammer drill



Hammer



2 Step ladders



Scissors

Check to ensure there are no missing parts:

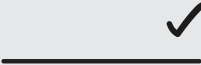
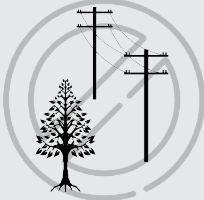
Before you begin assembly, please check that you have all the parts required to assemble your pergola. Please also carefully check that the quantity of parts match with that of the model you have purchased.

If any parts are missing, please refer to the **Warranty & Complaints Procedure** to contact customer service before beginning the assembly.

Prepare the parts you will need for each step:

In the **Assembly** section of the manual, 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	The ground should be level	Sufficient water drainage	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 pergola installation, a level concrete surface without such a slope is required. Small pebbles could also prevent the pergola from being safely secured on the ground.

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

Prepare a foundation:

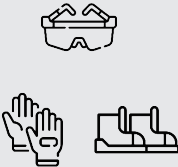
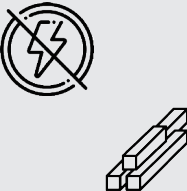
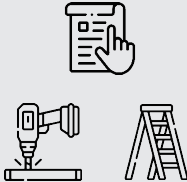
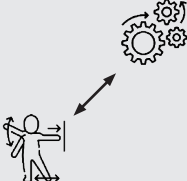
To prepare it, you need to:

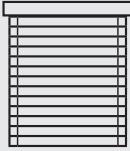
- check for underground pipes and cables (Call 811 before you dig if you live in the USA)
- check with your local authorities regarding any building permits that may be required
- contact a reliable contractor to install a concrete base if you don't have one

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

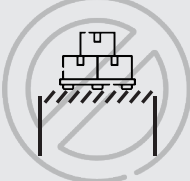
IMPORTANT SAFETY ADVICE

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

The pergola must be positioned and fixed on flat level surface.	Always wear appropriate work shoes, gloves and eye protection when working.	Work well away from power lines, particularly when handling metal parts.	If using power tools or a ladder, always follow the manufacturer's safety instructions.	Make sure the pergola complies with local building regulatory codes.
				
Working at heights can be dangerous. Always wear protective clothing to prevent injury in the event of a fall.	Only use ladders and scaffolding with a sufficiently high load bearing capacity.	Keep clothing and body parts away from the pergola to prevent them from getting caught in the moving parts.	Foliage or other foreign objects on the roof and in the guide rails should be removed regularly, to prevent damage to the pergola.	Only use replacement parts that are approved by the manufacturer.
				

Put the louvers into the vertical position during snowfall or wind to avoid damage.	Installation of non-Mirador branded accessories will void the product warranty and can damage the operating mechanism.	After prolonged use we recommend you check all the fittings are tightened securely.	Please recycle packaging where possible.	Do not attempt to assemble the product if you are tired, or after consuming alcohol.
	 Mirador®			

Dispose of all plastic bags safely. Keep them out of the reach of children.	Keep children and pets away from the assembly area until the work is completed.	Do not attempt to assemble the pergola in windy or wet conditions.	Do not climb on the roof.	Prior to each operation, visually check the pergola for damage. If damage is visible, stop using it immediately and contact authorized personnel to repair the damage.
				

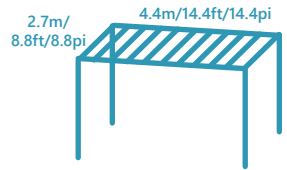
Do not touch moving parts during operation.	Do not place anything on the roof.	Hanging objects on the pergola may cause serious damage and is not permitted.	Changes to the design or configuration of equipment may not be made without consulting the manufacturer or authorized representative.	Do not start the roof mechanism in case of frost or ice build-up, as it may damage the drive of the louvers.
				

LIST OF PARTS

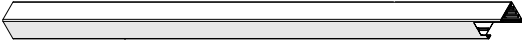
Please carefully check that the quantity of parts matches with that of the model you have purchased.

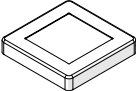
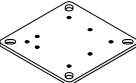
PLEASE NOTE that the anchor bolts provided may not be suitable for your chosen installation location. Please check before proceeding.

DO NOT USE AN IMPACT CORDLESS SCREW DRIVER TO ASSEMBLE THE PERGOLA. USE A STANDARD CORDLESS SCREW DRIVER ON THE BASE SETTING. ALL HOLES HAVE BEEN PREDRILLED OR FITTED FOR ASSEMBLY.



*Extra spare parts included

	REF	PART NAME	QTY
A		Corner Pillar	4 pcs
B		Side beam with gearbox	1 pcs
B1		Side beam without gearbox	1 pcs
B2		Side beam without gearbox 1	1 pcs
B3		Side beam without gearbox 2	1 pcs
C		End beam	2 pcs
D		Louver	28 pcs
G		Connecting strip	2 pcs
H		Crank	1 pcs

	REF	PART NAME	QTY		REF	PART NAME	QTY
I		Foot plate cover	4 pcs	R		Screw 5.5x19mm	20+4* pcs
J		Foot plate	4 pcs	S		Cotter pin	28+4* pcs
K		Louver end cap	55+2* pcs	U3		U-Shapped Channel	2 pcs
L		Louver end cap with control arm	1 pcs	V		Crank coupler	1 pcs
M		Shaft support cover	56+2* pcs	W		Anchor bolt M8x80mm	16 pcs
N		Corner pillar cover	3 pcs	X		Hex key (small)	1 pcs
N2		Corner pillar cover (logo)	1 pcs	Y		Hex key (large)	2 pcs
O		Screw ST5.65x45mm	24+2* pcs	Z		12mm SDS Plus Drill Bit	1 pcs
P		Screw M5x12mm	112+6* pcs	Z3		Silicone Sealant	1 pcs
Q		Screw 4.2x25mm	112+6* pcs	Z10		Spare plastic pin	0+10* pcs

ASSEMBLY

1. Set up the corner pillars



Assembly Video

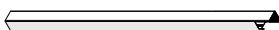
1A

Slide the foot plate cover **I** with its wide opening facing outwards on the straight end of the corner pillar **A**.

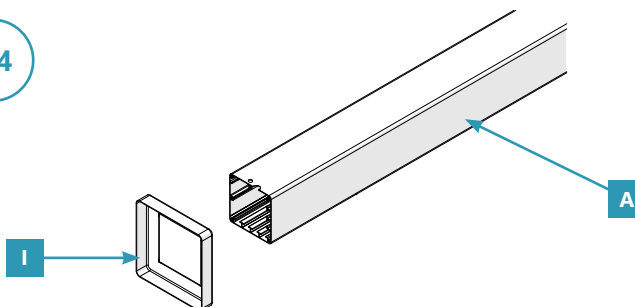
I x 4



A x 4



x 4



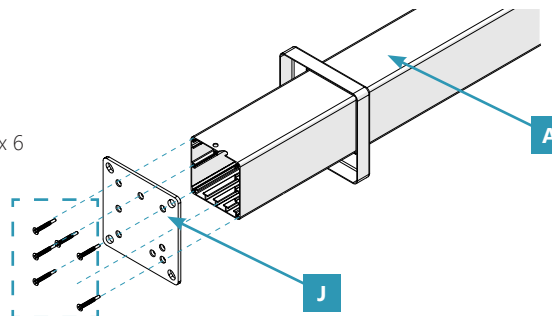
1B



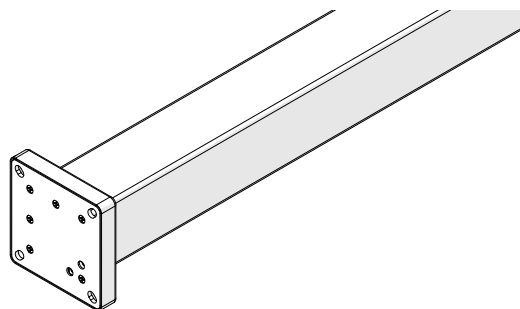
Push the foot plate **J** against the straight end of the corner pillar **A**. It only fits in one direction and in one position. If in doubt, rotate it until it fits easily.

Screw in the foot plate **J** with 6 screws **O**.

O x 6



x 4



O x 24



J x 4



2. Connect side beam to the corner pillars

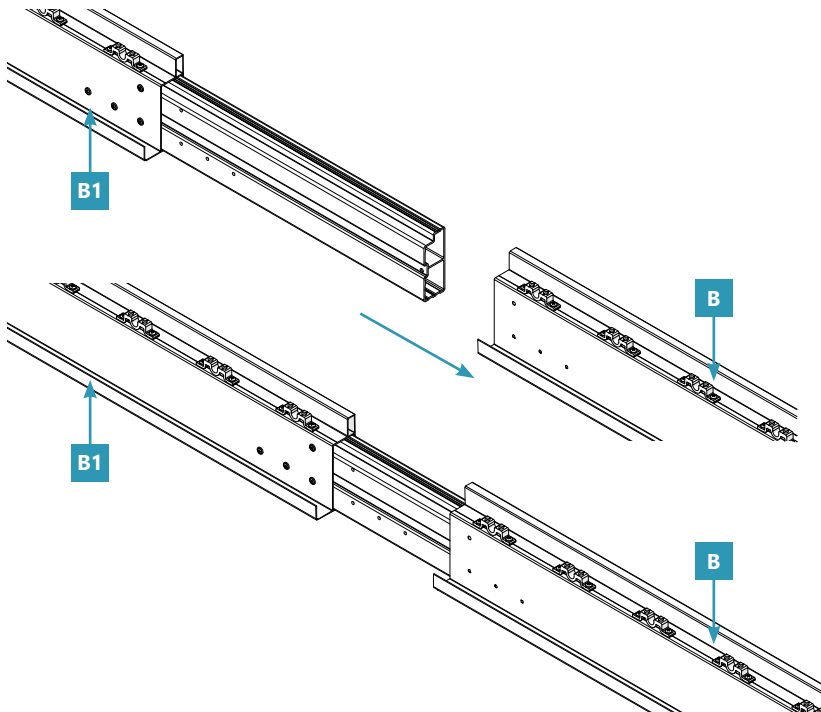
2A

On a flat level surface slide the end of side beam **B1** into **B**, until the end piece is no longer visible. The seem between **B** and **B1** should be even without angle.

B x 1



B1 x 1



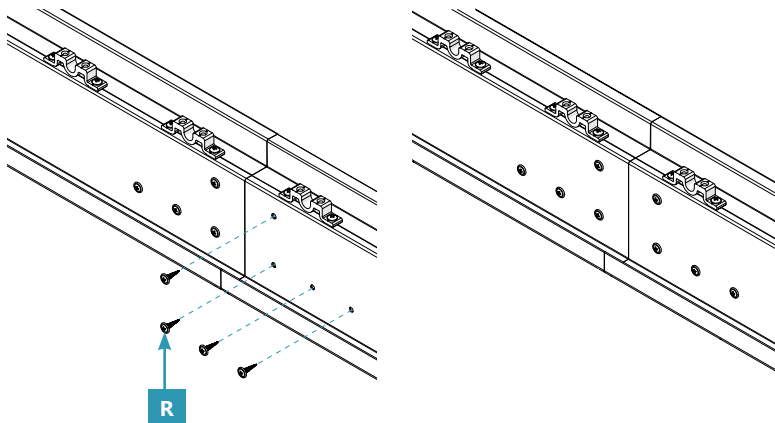
2B

Secure the two side beams with screws **R**.

Notice:

Do not over tighten or strip out the screws.

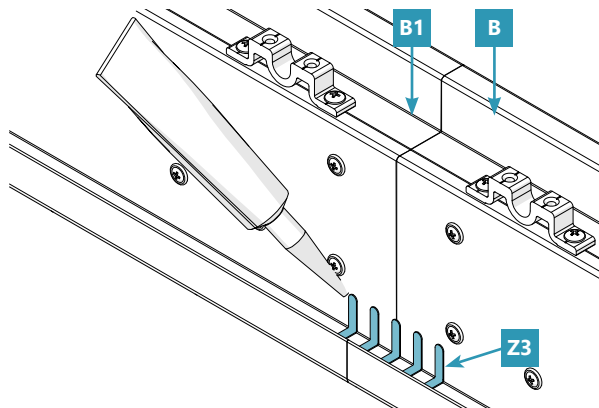
R x 4



2C

Apply silicone sealant **Z3** along the seam of the side beams, keeping it within the U-shaped channel **U3** outline.

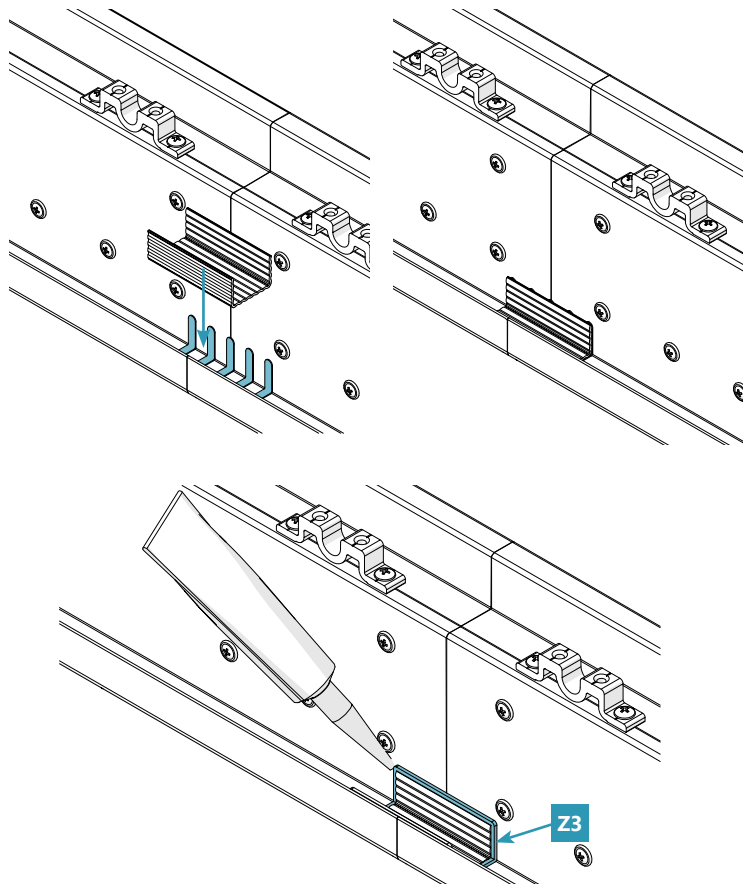
Z3 x 1



2D

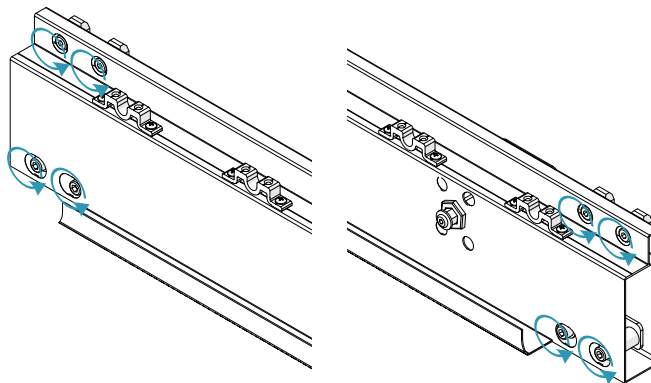
Attach the U-shaped channel **U3** to the seam of the side beams, then apply silicone sealant **Z3** around its edges to secure it.

U3 x 1



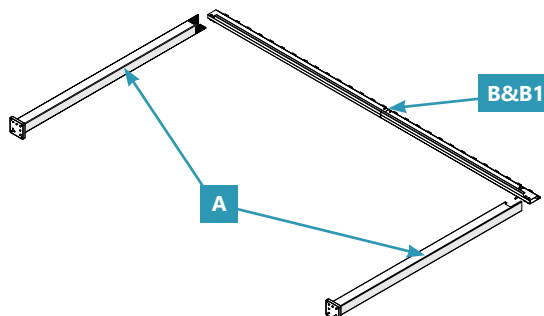
2E

Using a hex key (large) **Y**, slightly loosen the 8 built-in screws at both ends of the side beam (**B** & **B1**).
(4 on each side)

Y x 1**B** x 1**B1** x 1

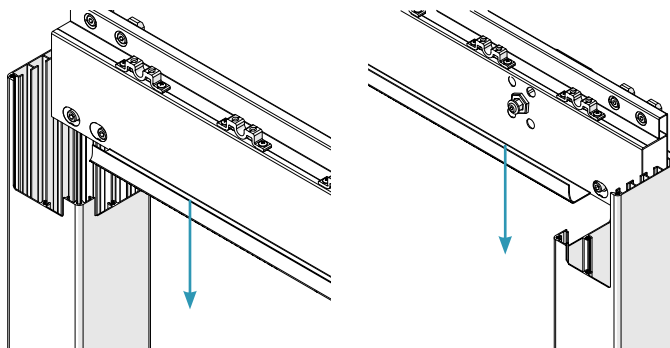
2F

Lay two corner pillars **A** and place the side beam (**B** & **B1**) on the ground, as shown in the picture.

A x 2

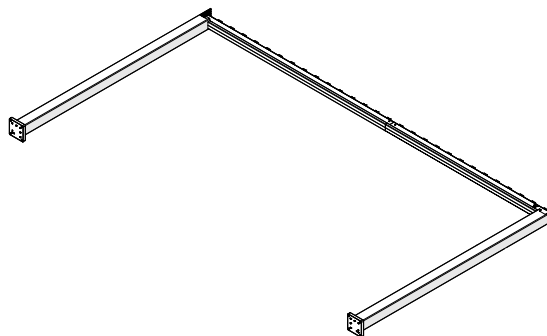
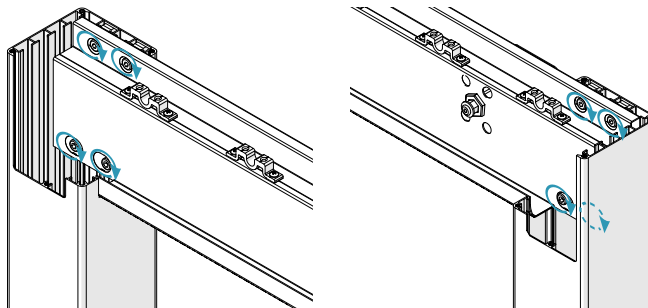
2G

Slide the side beam (**B** & **B1**) into the grooves of the corner pillars **A**, in such a way that the slot nuts of the side beam interlock with those of the corner pillars.



2H

Tighten the screw with the hex key **Y**.



Y x 1



2I

Repeat steps **2A** - **2H** to connect the beam without gearbox (**B2** & **B3**) with the remaining two corner pillars **A**.

U3 x 1



Z3 x 1



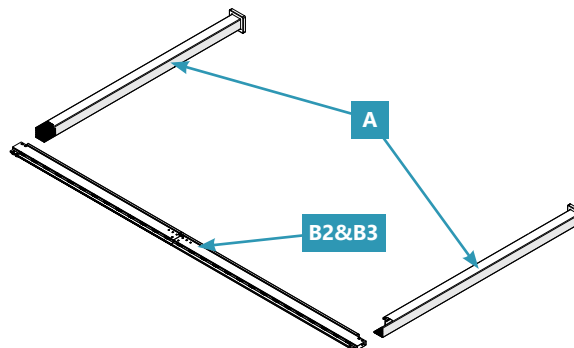
B2 x 1



B3 x 1



A x 2



3. Assemble end beams

This phase requires four persons and at least 2 stepladders.
Make sure that the stepladders are standing securely to avoid falling.



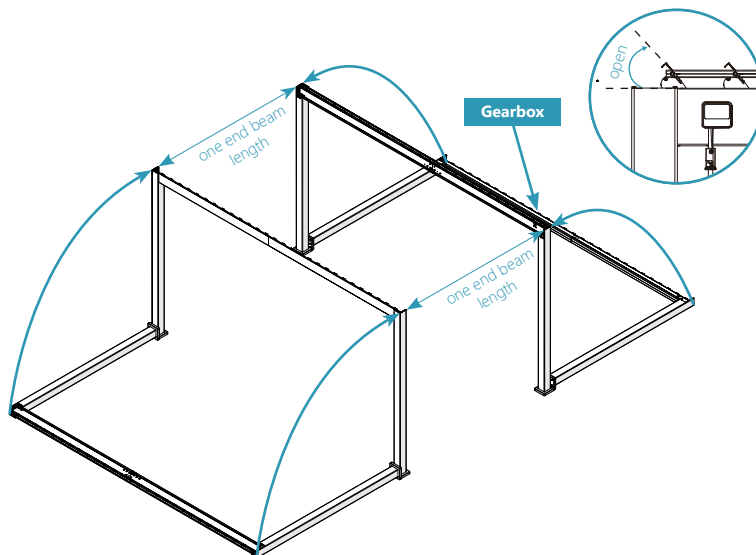
Only use ladders suitable for this kind of assembly work.

3A

Stand the two structures built during steps 2 and 3 in an upright position, and place them at one end beam length away from one another. Make sure that one person is supporting each corner leg **A** to prevent the structures from falling.

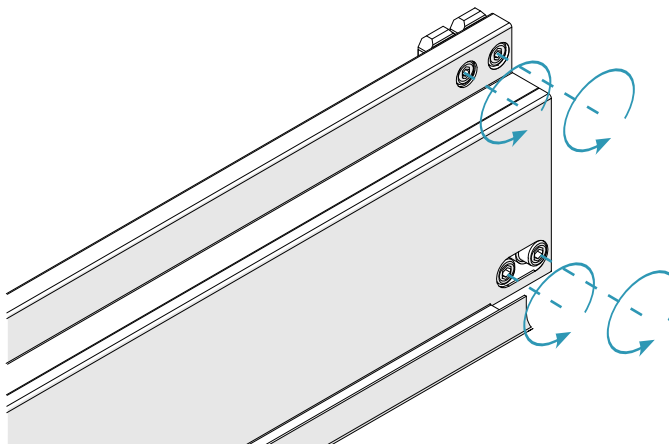
Reminder:

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



3B

Slightly loosen the 8 built-in screws at both ends of the end beam **C**.



Y x 1



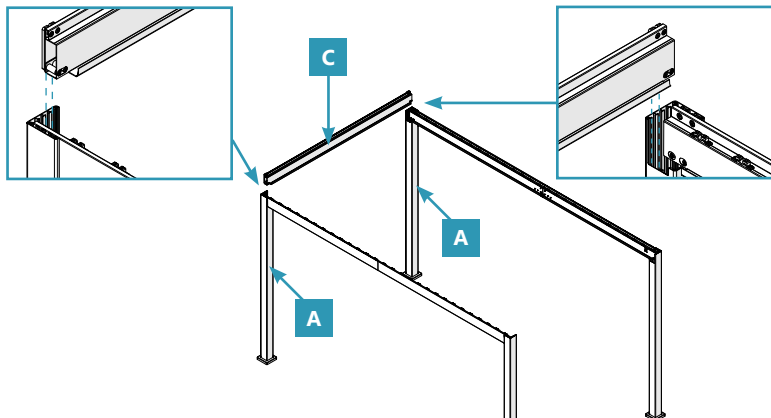
C x 1



3C

Slide the slot nuts of the end beams **C** from above into the slots of the corner pillars **A**.

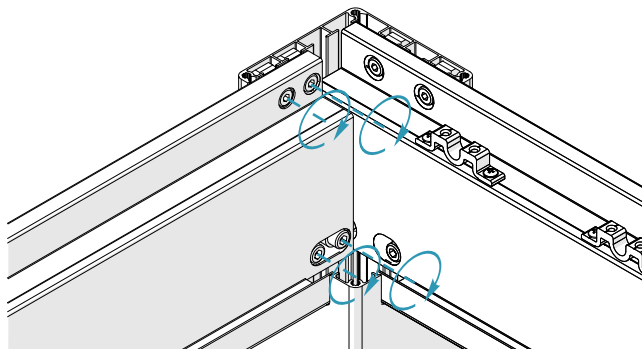
C x 1



3D

Once the beam is in the correct position, tighten the 8 built-in screws on both ends using the hex key **Y** provided.

Y x 1



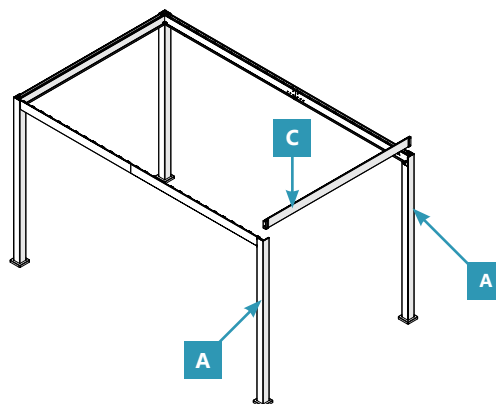
3E

Assemble the other end beam **C** by repeating steps **3B** - **3D**.

Y x 1



C x 1



4. Check the alignment of the frame and the distance between the corner pillars

You are now almost done assembling the main frame of the pergola. Please double check to ensure all beams and pillars have been assembled and fitted correctly. You may have to unscrew certain bolts during this step.

You will also need a tape measure and a leveler to complete this step.

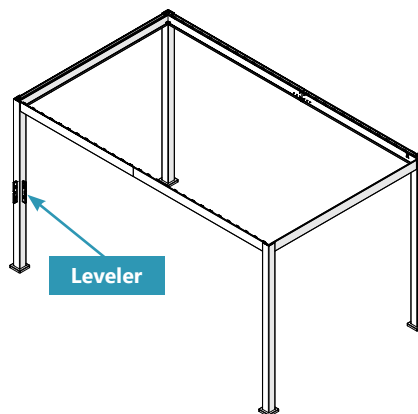
4A



Choose one of the corner pillars **A** and work from this pillar. Choose this pillar carefully as it will define the final installation location of the pergola.

Use a leveler to measure against both of the inner sides to ensure that the corner pillar is straight and level.

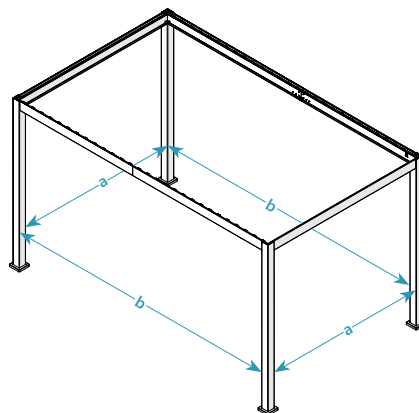
Make sure this corner pillar does not move position during the remaining assembly steps.



4B



Measure the distances between the adjacent corner pillars. Adjust accordingly and ensure the distances match those shown in the opposite figure.



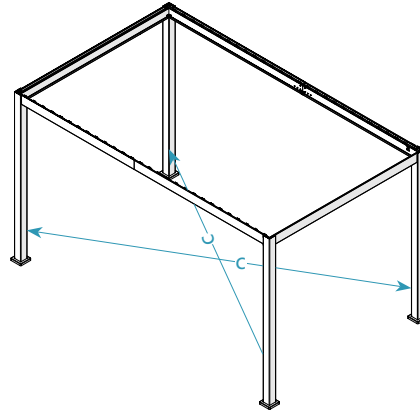
$a = 7.9 \text{ ft}$
 $b = 13.6 \text{ ft}$



4C

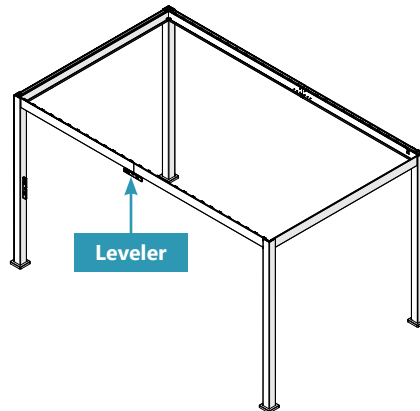
Measure the diagonal distance between the opposite corner pillars. Adjust the other corner pillars accordingly until both diagonal distances are equal. You may have to repeat the above steps after completing the remaining steps.

c = 15.8 ft



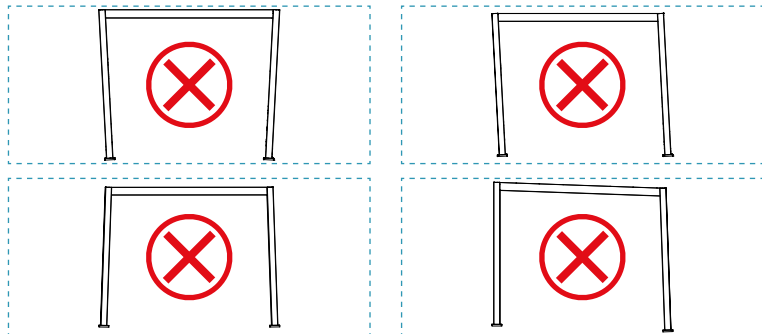
4D

Check that all corner pillars are straight and level using a leveler. If the corner pillars or beams are still not level, this means that your main building surface isn't sufficiently level, and that you will need to raise the corner pillars that are positioned lower than the others. (Contact qualified professional installers if needed.)



Warning:

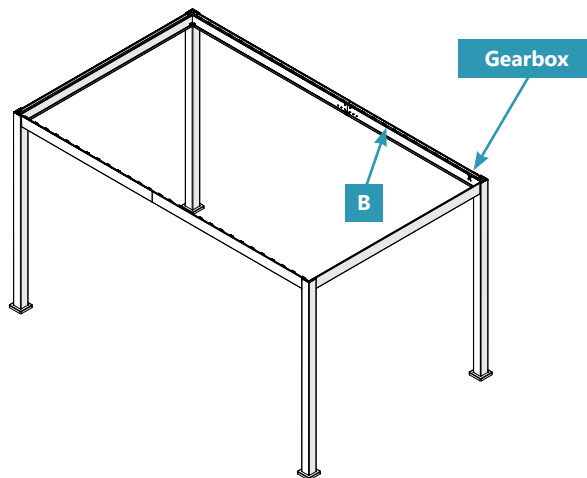
If you do not adjust the main structure at this point, you may encounter problems when fitting the roof deck and/or accessories to the frame.



5. Assemble crank

5A

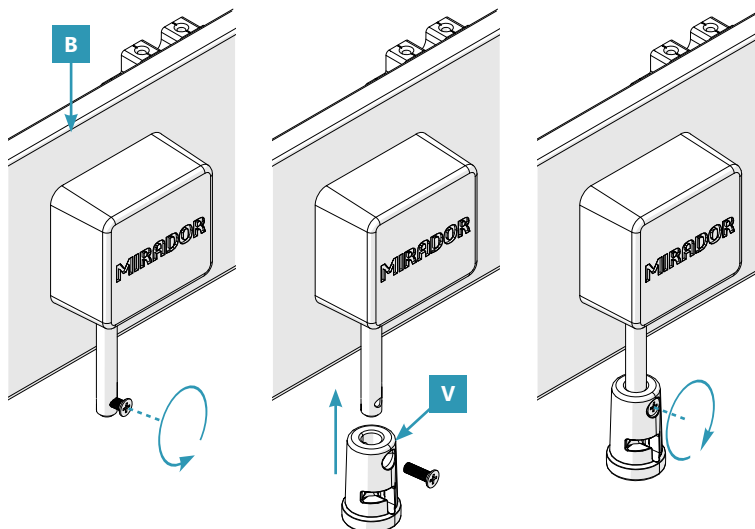
Locate the gearbox on the side beam with gearbox **B**.



5B

Unscrew and remove the small screw from the crank connector.

Insert the crank coupler **V** into the crank connector and re-insert and tighten the small screw.

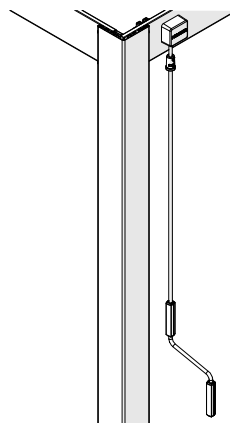
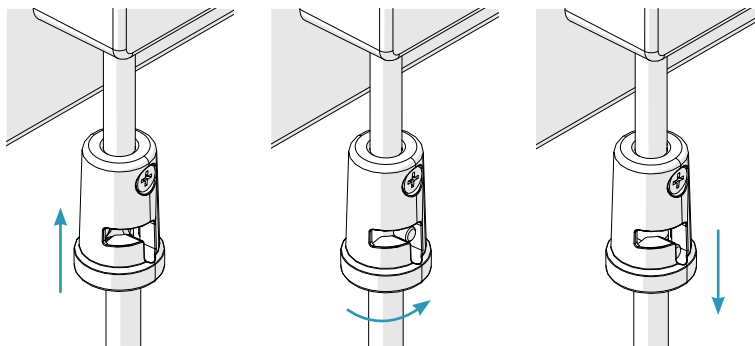
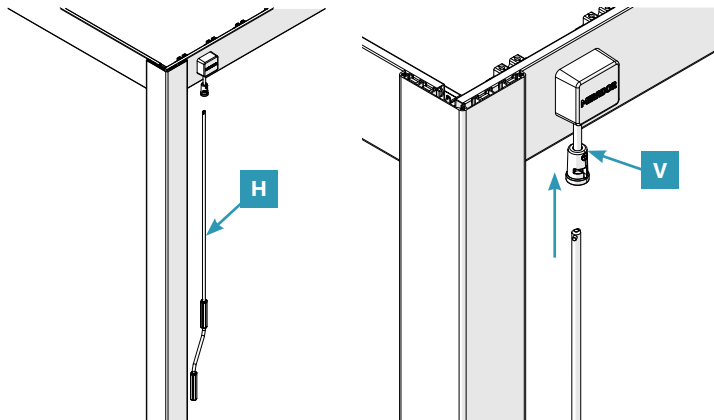


V x 1



5C

Insert the end of the crank **H** into the crank coupler **V**, and turn until the crank locks firmly in place.



H x 1

6. Assemble louvers & connecting strips



6A

Prepare the driving louver: select one of the louvers **D** to be the driving louver.

Attach the louver end cap with control arm **L** to one end of the driving louver, and attach a louver end cap **K** to the other end of the driving louver. Use 2 screws **Q** on each side.

Notice:

Do not over tighten or strip out the screws.

L x 1



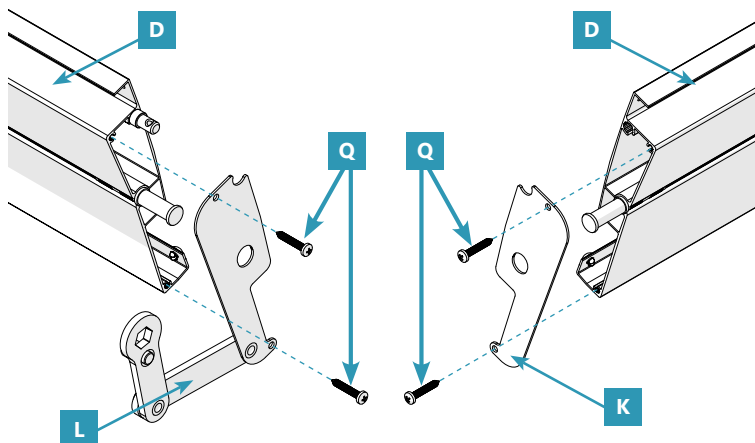
Q x 4



K x 1



D x 1



6B

Prepare the regular louvers: attach the louver end caps **K** to each end of the rest of the louvers **D** with 2 screws **Q**.

Repeat this step for all louvers.

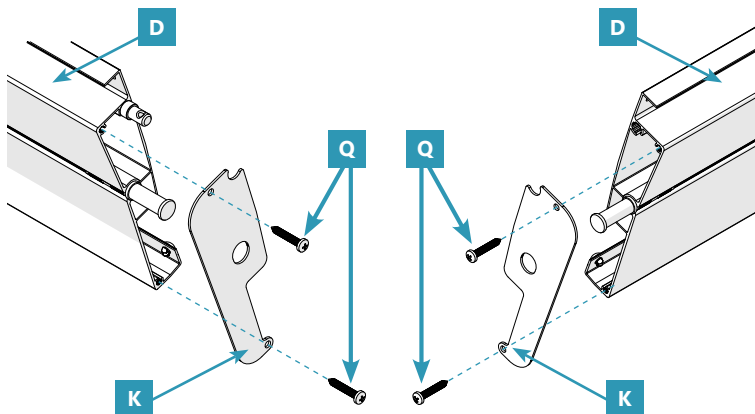
Q x 108



K x 54



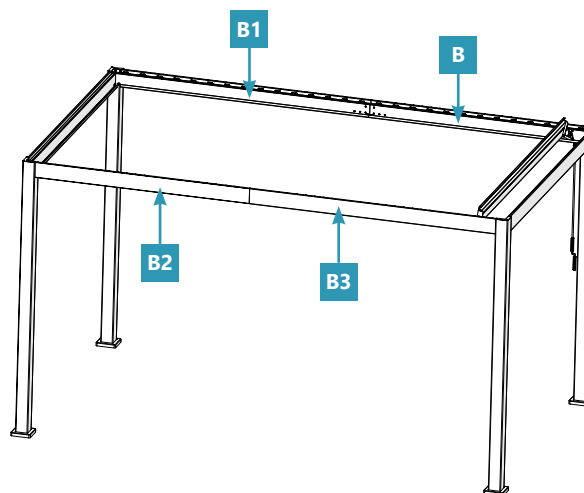
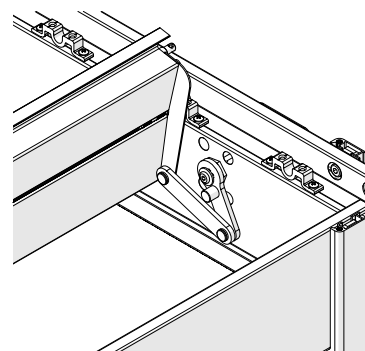
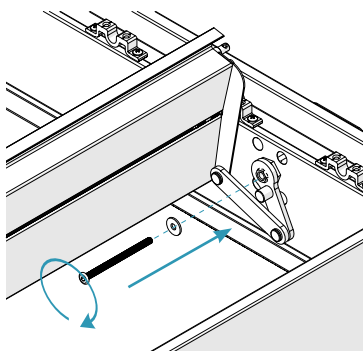
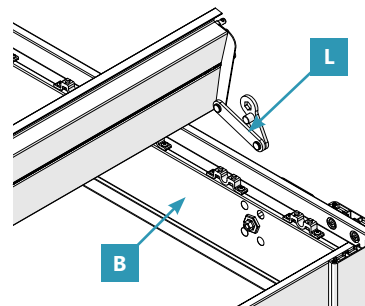
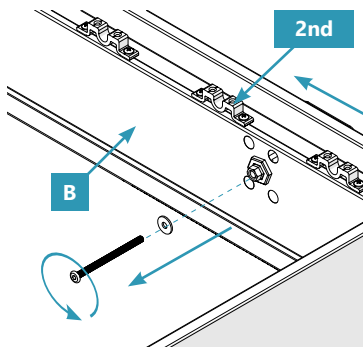
D x 27



6C

Loosen the screw and washer already attached to the beam. Then fix the connecting rod **L** of the driving louver to the side beam with gearbox **B**, by firmly tightening the same screw and washer, using the hexagon socket key **x**.

Place the louvers **D** on the corresponding louver shaft support on both side beams (**B** & **B3**), with each louver overlapping the next, and **make sure that the driving louver is placed 2nd from the right**.



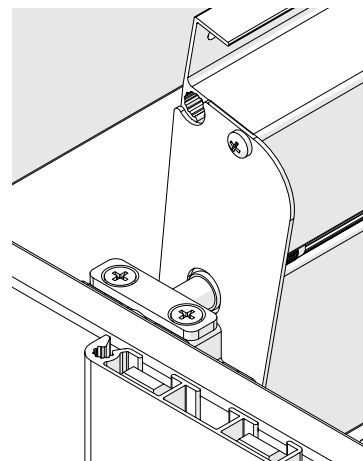
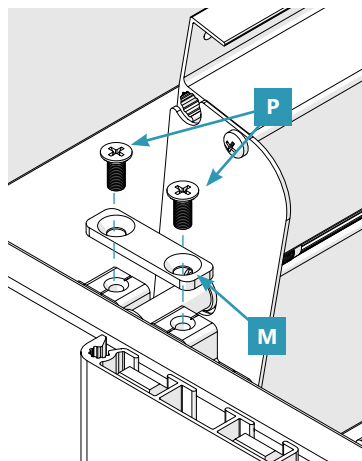
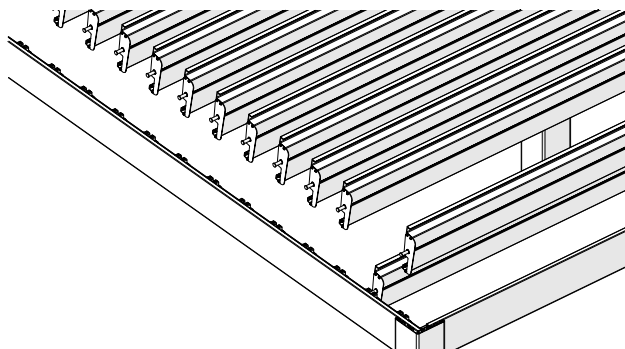
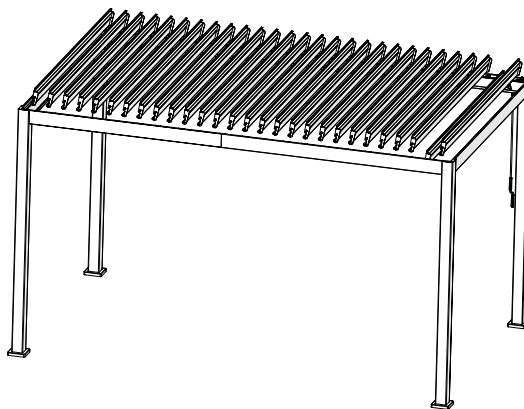


6D

Place the rest of the louvers into the remaining shaft support brackets.

Secure the louvers **D** in the shaft support brackets by fixing a shaft support cover **M** onto the shaft support brackets on both ends of each louver **D**. Use 2 screws **P** each and secure them.

Repeat this step for all louvers with each louver overlapping the next.



M x 56



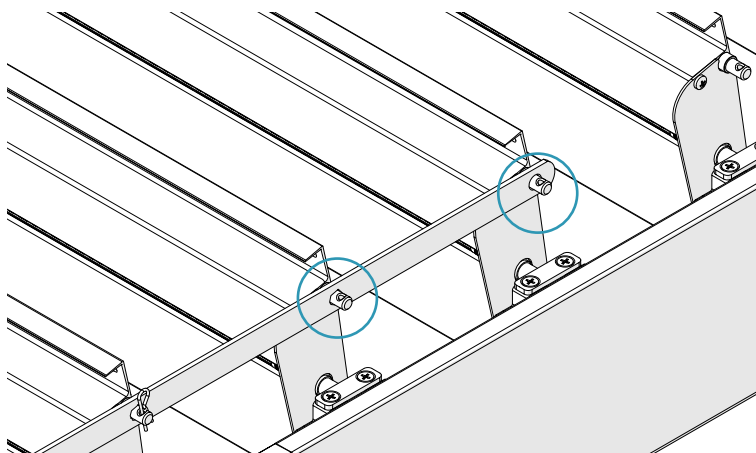
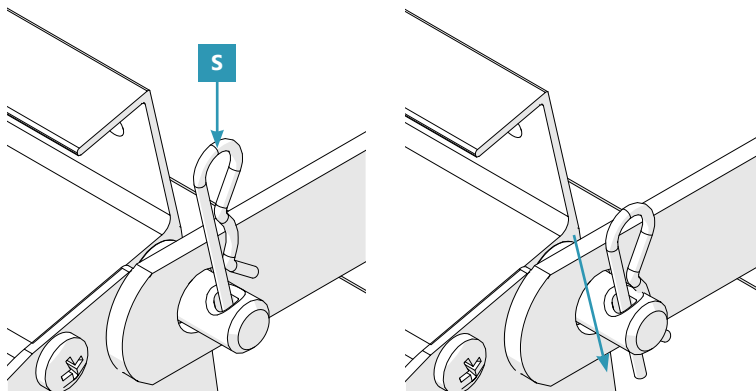
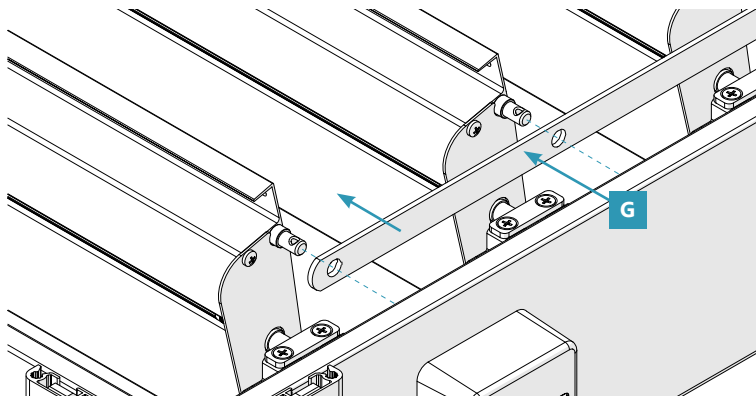
P x 112



6E

Take a connecting strip **G**. Attach it to each louver fitting each of the holes onto the corresponding bolts of the louvers.

Secure bolt with a cotter pin **S**, inserting it through the small bolt hole. Repeat this step for other cotter pins, leaving the last two unpinned.



S x 12



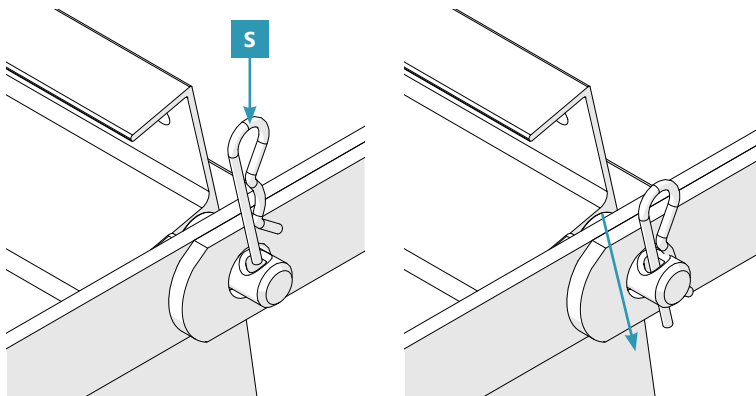
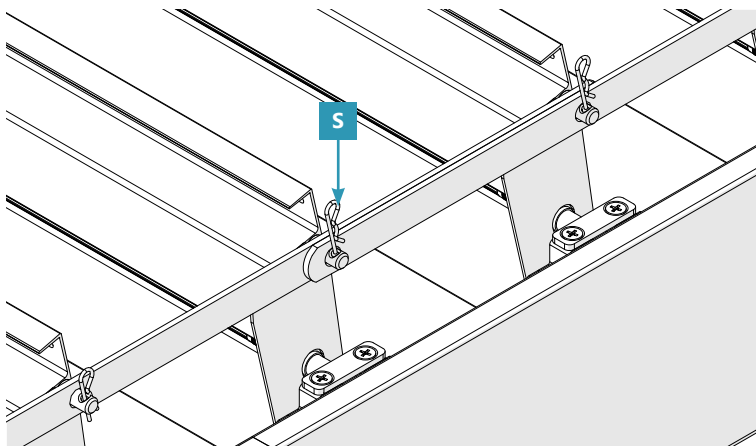
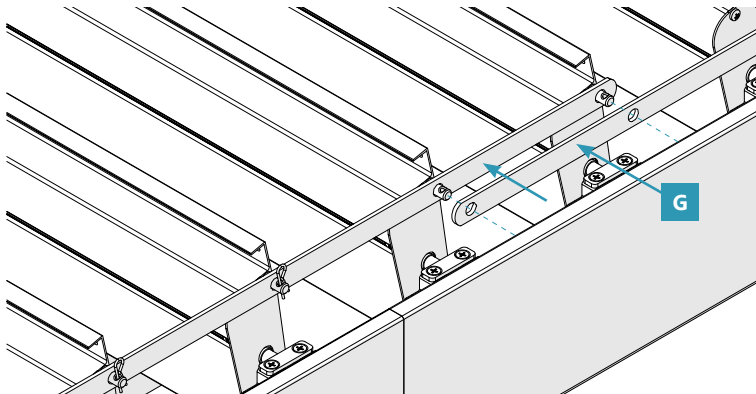
G x 1



6F

Take another connecting strip **G**, align its last two holes with those of the previous strip.

Secure every bolt with a cotter pin **S**, inserting it through the small bolt hole.
Repeat this step for all cotter pins.



S x 16



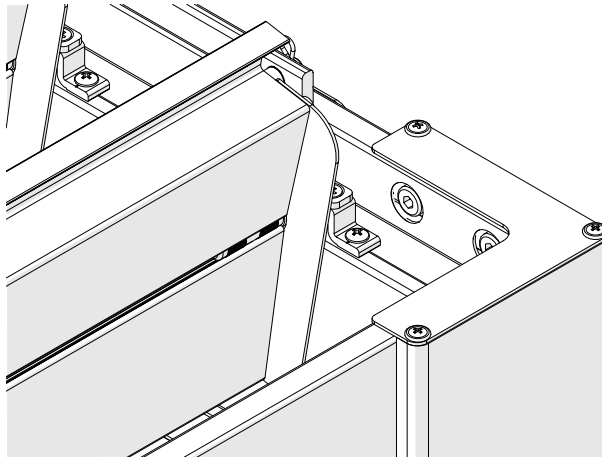
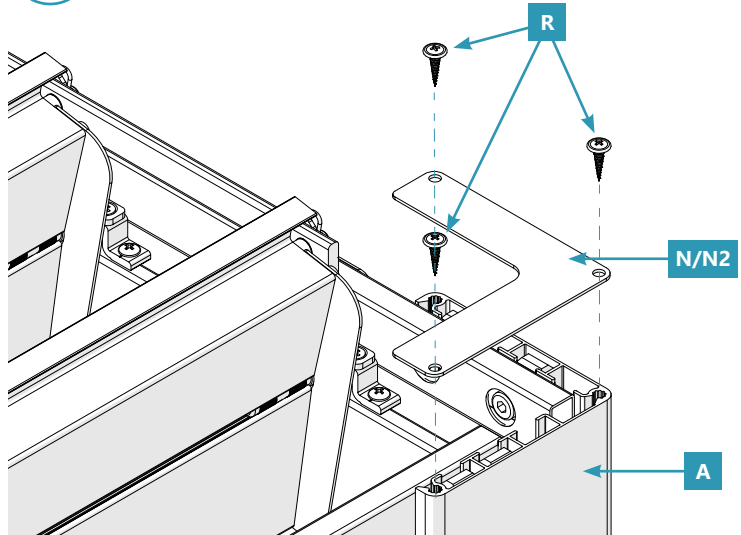
G x 1



7. Secure corner pillar covers

**7A**

Fix a pillar cover **N/N2** to the top of each corner with 3 screws each **R**.

x 4**R** x 12**N** x 3**N2** x 1

8. Secure the corner pillars to the ground

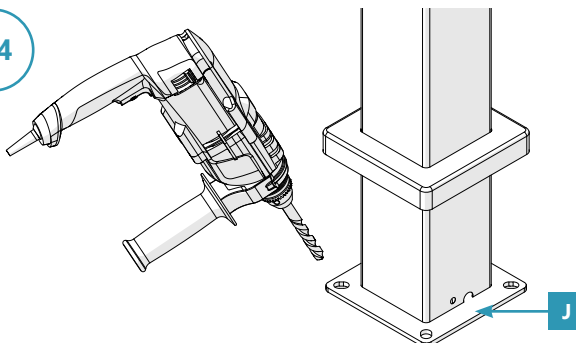
The pergola must be firmly and permanently secured to the ground. If the ground is not level or suitable, please refer to the section "Before assembling your pergola".

To ensure the correct installation of the subsequent fittings, check the frame alignment and pillar distance by repeating steps **4A** - **4D**.


8A

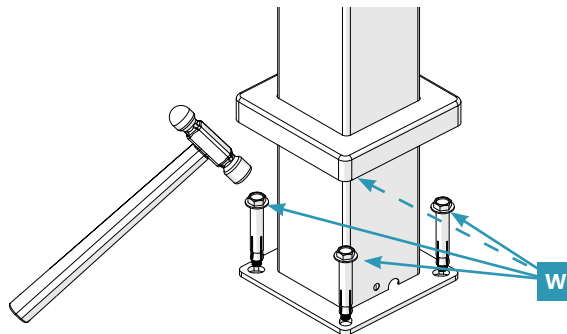
To fix the corner pillars **A** with the four foot plates **J**, drill through each hole with a hammer drill.

Z x 1

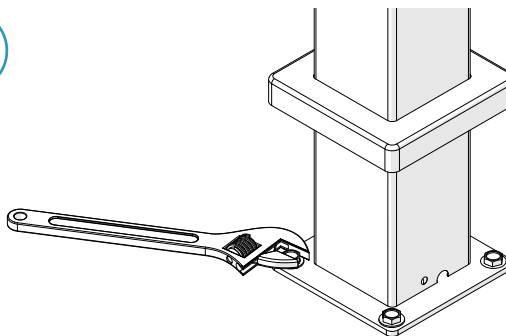
x 4

8B

Remove all the debris and dirt. Then firmly insert an anchor bolt **W** into each hole, using a hammer.

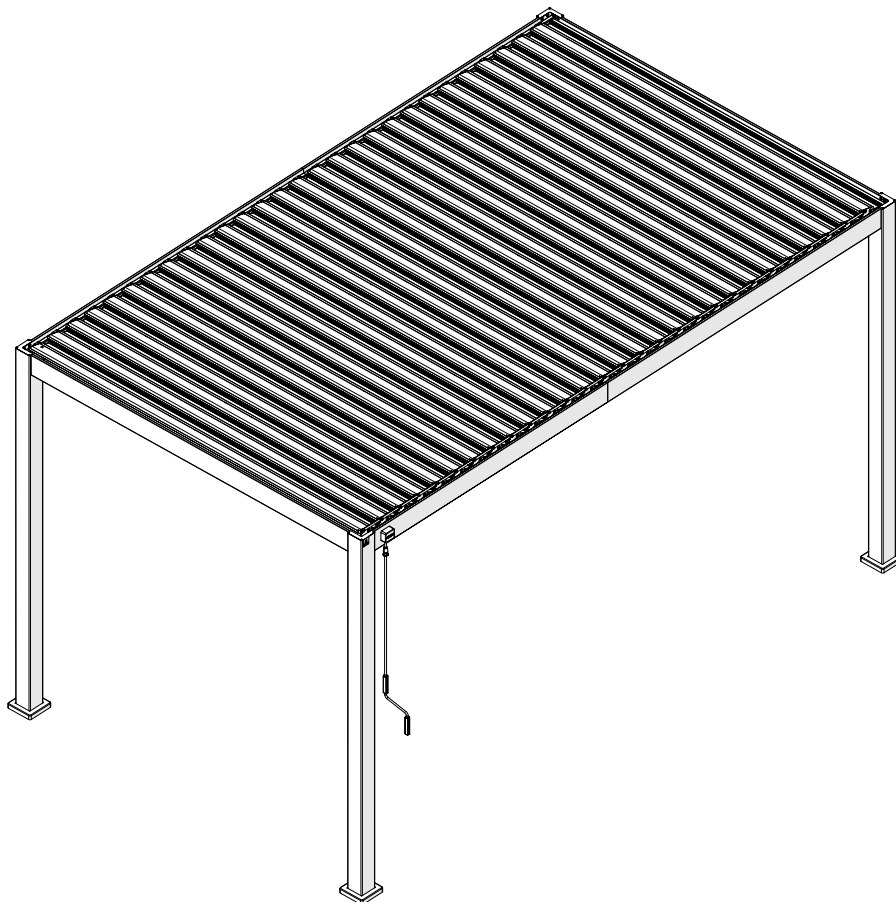
W x 16

x 4

8C

Tighten the hexagonal ends of each bolt with a spanner/wrench.

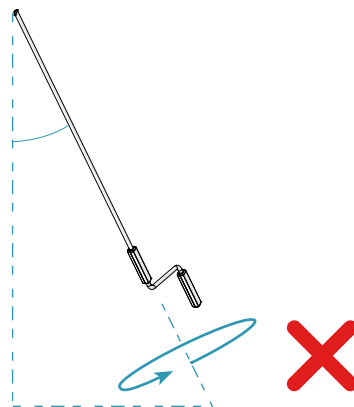
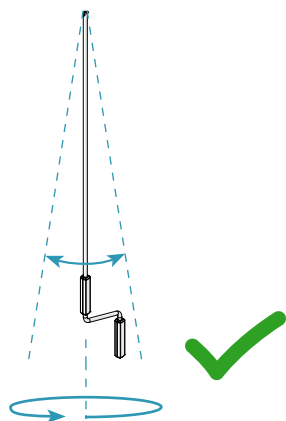
x 4


9. End of assembly

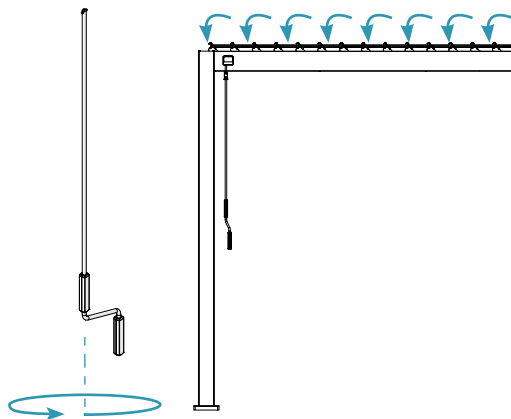
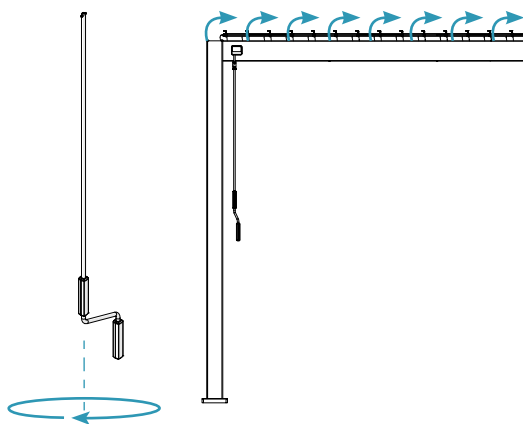


OPERATING YOUR PERGOLA

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.



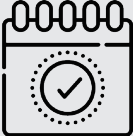
To open the louvers, turn the crank handle clockwise;
To close the louvers, turn the crank handle counter clockwise.



PROBLEM SOLVING, CARE & MAINTENANCE

Issue	Explanation or action to take
Abnormal noise occurs during the rotation of the louver(s).	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 pergola regularly.
Wind load resistance.	Class 6 (Claimed Beaufort Wind Force Scale 12).

GENERAL CARE & MAINTENANCE

Dust and dirt will collect on the pergola and will require periodic cleaning.	Use a water/detergent mixture and a soft clean cloth to clean the pergola.	Air dry or wipe with a soft clean cloth.	For more soiled areas, rinse the surface with clean water from top to bottom.
			
In coastal areas, it is recommended that you frequently spray the pergola with water to reduce accumulation of salt and dirt.	When the temperature is below 0°C/32°F, it is recommended to use the product less frequently to prolong the product's service life.	Do not use any petroleum based spray lubricant.	In most situations it should not be necessary to lubricate the moving components of the pergola. However, when squeaking occurs, using a silicone spray lubricant is recommended.
	 < 0°C / 32°F	 Petroleum based	 Silicone based

PERIODIC INSPECTION

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

WARRANTY & COMPLAINTS PROCEDURE

For terms and conditions of our limited warranty, please visit www.miradoroutdoor.com

Missing parts or damaged parts?

US & Canada & Mexico:

Phone support: +1-800-867-9018

Operation hours: 6:30 a.m. - 4:30 p.m. PST Monday – Friday / 8:30 a.m. – 4:30 p.m. PST Saturday – Sunday

Language: English and Spanish

All Countries:

Please email to support@miradoroutdoor.com or chat with us online at miradoroutdoor.com

Operation hours: 5:30 a.m. - 2:00 p.m. PST Monday – Friday / 8:30 a.m. – 4:30 p.m. PST Saturday-Sunday

Language: English, Spanish and Canadian French

Australia: Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

DISASSEMBLY & DISPOSAL OF THE PRODUCT

Incorrect disassembly of the pergola may lead to serious injury and product damage.

Disassembly should be assigned to qualified individuals with adequate occupational health and safety training.

When the service life of the pergola is over please recycle the components in compliance with the local regulations of your country and local requirements.

MERCI D'AVOIR ACHETÉ NOTRE PERGOLA BIOCLIMATIQUE MIRADOR!



Ce manuel vous fournira des instructions claires et détaillées sur la manière d'assembler et d'entretenir correctement et en toute sécurité votre pergola, afin qu'elle vous apporte de nombreuses années d'utilisation et de plaisir.

IMPORTANT : CONSERVEZ CE DOCUMENT POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE : LISEZ ATTENTIVEMENT

Avertissement : Instructions de sécurité importantes. Il est important pour la sécurité des personnes de suivre ces instructions. Veuillez conserver ces instructions dans un endroit sûr.

Ce produit peut être utilisé par des enfants âgés de huit ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation du produit en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans la surveillance d'un adulte.

Utilisation prévue

Cette pergola est destinée à un usage domestique extérieur dans des environnements résidentiels, et à protéger les utilisateurs de la lumière directe du soleil, de l'éblouissement et de la chaleur. Toute utilisation ou modification de la pergola non prévue dans le présent manuel sera considérée comme une utilisation impropre, pouvant entraîner un danger considérable pour les utilisateurs et les biens, et annulera la garantie du produit.

Pour obtenir des pièces détachées et un service clientèle, veuillez appeler le 1-800-867-9018 aux États-Unis et au Canada (anglais et espagnol) du lundi au vendredi : de 6 h 30 à 16 h 30, et le samedi et le dimanche : de 8 h 30 à 16 h 30, heure du Pacifique. Vous pouvez également envoyer un courriel à support@miradoroutdoor.com

Le manuel d'instruction numérique est également disponible sur notre site officiel, www.miradoroutdoor.com pour votre référence.

TABLE DES MATIÈRES

- Avant d'assembler votre pergola	35
- Conseils de sécurité importants	37
- Liste des pièces	39
- Assemblage	41
- Fonctionnement de votre pergola	60
- Résolution de problèmes, entretien & maintenance	61
- Garantie & procédure de réclamation	63
- Démontage & mise au rebut du produit	64

AVANT D'ASSEMBLER VOTRE PERGOLA

AVERTISSEMENT : Instructions de sécurité importantes. Suivez toutes les instructions, car un assemblage incorrect peut entraîner des blessures graves.

Assurez-vous d'avoir tous les outils nécessaires au montage de votre pergola :

Afin d'assembler votre pergola correctement et en toute sécurité, assurez-vous d'avoir accès aux outils et accessoires suivants, qui ne sont pas tous fournis.



Casque de sécurité



Gants de protection



Coupe-boîte



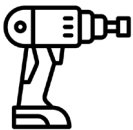
Ruban à mesurer



Niveau à bulle



Tournevis cruciforme



Tournevis sans fil



Clé hexagonale/clé
à molette



Perceuse à percussion



Marteau



2 escabeaux



Ciseaux

Vérifiez qu'il ne manque aucune pièce :

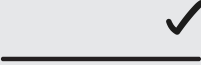
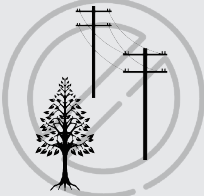
Avant de commencer le montage, vérifiez que vous disposez de toutes les pièces nécessaires à l'assemblage de votre pergola. Vérifiez également que la quantité de pièces correspond à celle du modèle que vous avez acheté.

S'il manque des pièces, veuillez vous référer à la **procédure de garantie et de réclamation** pour contacter le service clientèle avant de commencer l'assemblage.

Préparez les pièces dont vous aurez besoin pour chaque étape :

Dans la section **Assemblage** du manuel, chaque étape indique les pièces nécessaires et les quantités requises pour la réaliser. Nous vous recommandons de préparer les pièces dont vous aurez besoin pour chaque étape de l'assemblage. Vous gagnerez ainsi du temps et de l'énergie lors de l'assemblage. Si possible, placez les pièces sur un carton ou une autre surface souple pour éviter de rayer les surfaces peintes.

Sélectionnez un lieu approprié :

Le sol doit être solide et plat	Le sol doit être plat	Drainage d'eau suffisant	Accès facile à l'électricité	Pas d'arbres ou de lignes électriques en surplomb
				
				

Avertissement :

La plupart des terrasses ou des patios sont conçus avec une légère pente pour éviter que l'eau (de pluie) ne forme des mares ou n'atteigne la maison ou d'autres structures. Pour une installation parfaite de la pergola, il faut une surface en béton plane, sans pente. De petits cailloux peuvent également empêcher la pergola d'être fixée au sol en toute sécurité.

Si la pergola est installée sur une surface irrégulière, cela peut empêcher les accessoires de fonctionner correctement et annuler la garantie du produit.

Préparer une fondation :

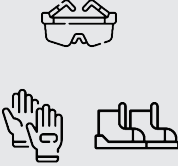
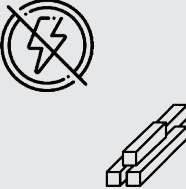
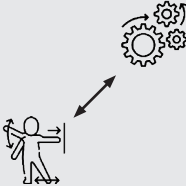
Pour la préparer, vous devez :

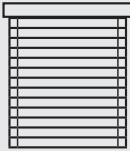
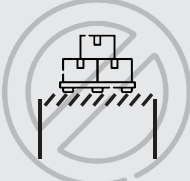
- vérifier s'il y a des tuyaux et des câbles souterrains (appelez le 811 avant de creuser si vous vivez aux États-Unis).
- vérifier auprès des autorités locales si un permis de construire est nécessaire.
- contacter un entrepreneur fiable pour installer une base en béton si vous n'en avez pas.

Ne montez pas la pergola sur un sol sablonneux, boueux ou meuble, car les piquets n'ont pas l'ancrage suffisant pour être installés dans ce type de sol.

CONSEILS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

Pour la sécurité de toutes les personnes qui montent et utilisent la pergola, il est important de respecter les consignes de sécurité suivantes.

La pergola doit être positionnée et fixée sur une surface plane et horizontale.	Portez toujours des chaussures de travail, des gants et des lunettes de protection appropriés.	Travaillez à bonne distance des lignes électriques, en particulier lorsque vous manipulez des pièces métalliques.	Si vous utilisez des outils électriques ou une échelle, suivez toujours les instructions de sécurité du fabricant.	Assurez-vous que la pergola est conforme aux réglementations locales en matière de construction.
				
Le travail en hauteur peut être dangereux. Portez toujours des vêtements de protection pour éviter les blessures en cas de chute.	N'utilisez que des échelles et des échafaudages dont la capacité de charge est suffisamment élevée.	Éloignez les vêtements et les parties du corps de la pergola afin d'éviter qu'ils ne se prennent dans les parties mobiles.	Les feuillages et autres corps étrangers se trouvant sur le toit et dans les rails de guidage doivent être enlevés régulièrement afin d'éviter d'endommager la pergola.	N'utilisez que des pièces de rechange approuvées par le fabricant.
				

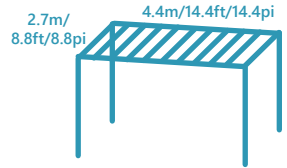
Placez les persiennes en position verticale en cas de chute de neige ou de vent afin d'éviter tout dommage.	L'installation d'accessoires d'une autre marque que Mirador annule la garantie du produit et peut endommager le mécanisme de fonctionnement.	Après une utilisation prolongée, nous vous recommandons de vérifier que tous les raccords sont bien serrés.	Dans la mesure du possible, recyclez les emballages.	N'essayez pas d'assembler le produit si vous êtes fatigué ou après avoir consommé de l'alcool.
	 Mirador®			
Jetez tous les sacs en plastique en toute sécurité. Ne les laissez pas à la portée des enfants.	Tenez les enfants et les animaux domestiques à l'écart de la zone de montage jusqu'à ce que les travaux soient terminés.	N'essayez pas d'assembler la pergola lorsqu'il y a du vent ou de l'humidité.	Ne montez pas sur le toit.	Avant chaque opération, vérifiez visuellement que la pergola n'est pas endommagée. Si des dommages sont visibles, cessez immédiatement de l'utiliser et contactez le personnel autorisé pour réparer les dommages.
				
Ne touchez pas les pièces mobiles pendant le fonctionnement.	Ne placez rien sur le toit.	L'accrochage d'objets sur la pergola peut causer de graves dommages et n'est pas autorisé.	Il est interdit de modifier la conception ou la configuration de l'équipement sans consulter le fabricant ou son représentant autorisé.	Ne mettez pas en marche le mécanisme de la toiture en cas de gel ou d'accumulation de glace, car cela pourrait endommager l'entraînement des persiennes.
				

LISTE DES PIÈCES

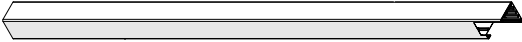
Veillez vérifier soigneusement que la quantité de pièces correspond à celle du modèle que vous avez acheté.

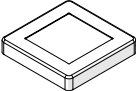
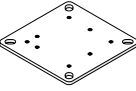
VEUILLEZ NOTER que les boulons d'ancrage fournis peuvent ne pas convenir au lieu d'installation que vous avez choisi. **Veillez vérifier avant de procéder.**

N'UTILISEZ PAS DE TOURNEVIS SANS FIL À PERCUSSION POUR ASSEMBLER LA PERGOLA. UTILISEZ UN TOURNEVIS SANS FIL STANDARD POUR LE RÉGLAGE DE LA BASE. TOUS LES TROUS ONT ÉTÉ PRÉ-PERCÉS OU AJUSTÉS POUR L'ASSEMBLAGE.



*Pièces de rechange supplémentaires incluses

RÉF	NOM DE LA PIÈCE	QTÉ.
A	 Pilier d'angle	4 pièces
B	 Poutre latérale avec boîte de vitesses	1 pièce
B1	 Poutre latérale sans boîte de vitesses	1 pièce
B2	 Poutre latérale sans boîte de vitesses 1	1 pièce
B3	 Poutre latérale sans boîte de vitesses 2	1 pièce
C	 Poutre d'extrémité	2 pièces
D	 Persienne	28 pièces
G	 Bande de raccordement	2 pièces
H	 Manivelle	1 pièce

	RÉF	NOM DE LA PIÈCE	QTÉ		RÉF	NOM DE LA PIÈCE	QTÉ
I		Couvercle de l'embase	4 pièces	R		Vis 5,5x19 mm	20+4* pièces
J		Plaque de pied	4 pièces	S		Goupille fendue	28+4* pièces
K		Embout de persienne	55+2* pièces	U3		Canal en U	2 pièces
L		Embout de persienne avec bras de commande	1 pièce	V		Coupleur de manivelle	1 pièce
M		Couvercle de support d'arbre	56+2* pièces	W		Boulon d'ancrage M8x80 mm	16 pièces
N		Couvercle du pilier d'angle	3 pièces	X		Clé hexagonale (petite)	1 pièce
N2		Couvercle du pilier d'angle (logo)	1 pièce	Y		Clé hexagonale (grande)	2 pièces
O		Vis ST 5,65x45 mm	24+2* pièces	Z		Foret SDS Plus de 12 mm	1 pièce
P		Vis M5x12 mm	112+6* pièces	Z3		Produit d'étanchéité à base de silicone	1 pièce
Q		Vis 4,2x25 mm	112+6* pièces	Z10		Goupille en plastique de rechange	0+10* pièces

ASSEMBLAGE

1. Installez les piliers d'angle



Vidéo d'assemblage

1A

Faites glisser le couvercle de la plaque de pied **I** avec sa large ouverture vers l'extérieur sur l'extrémité droite du pilier d'angle **A**.

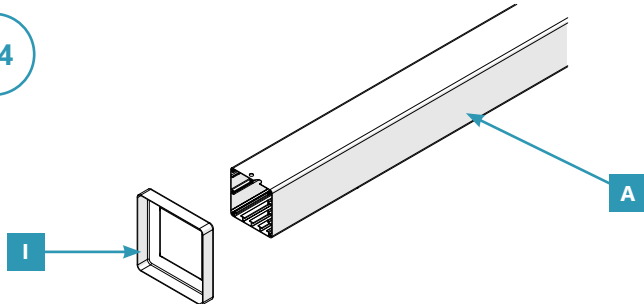
I x 4



A x 4



x 4



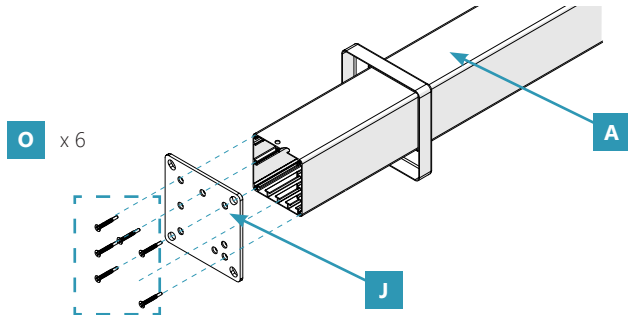
1B



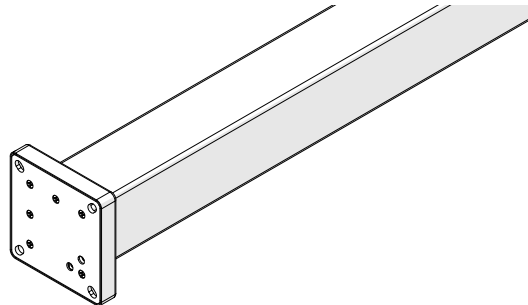
Poussez l'embase **J** contre l'extrémité droite du pilier d'angle **A**. Elle ne s'adapte que dans un seul sens et dans une seule position. En cas de doute, tournez-la jusqu'à ce qu'elle s'emboîte facilement.

Vissez l'embase **J** avec 6 vis **O**.

O x 6



x 4



O x 24



J x 4



2. Connectez la poutre latérale aux piliers d'angle

2A

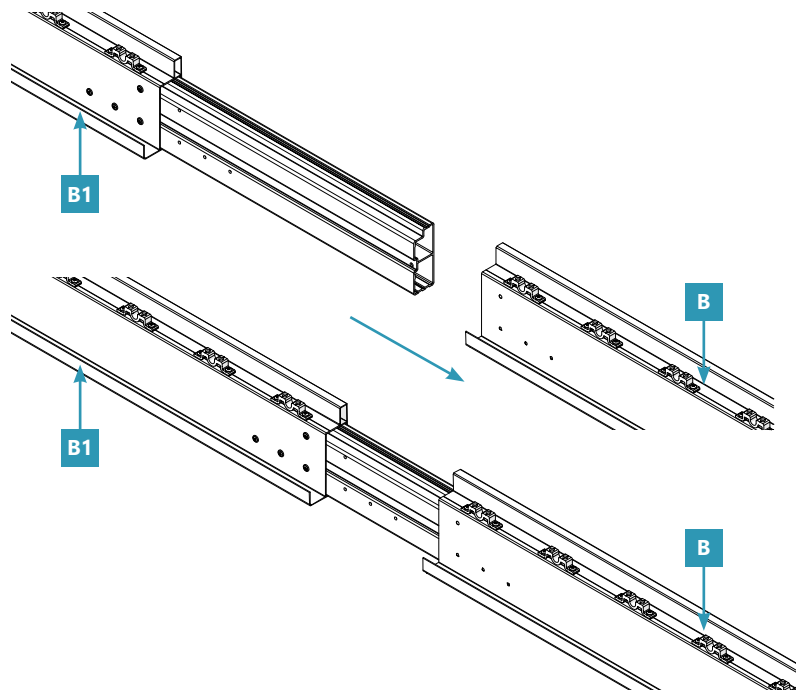
Sur une surface plane, glissez l'extrémité de la poutre latérale **B1** dans **B**, jusqu'à ce que l'extrémité ne soit plus visible.

L'écart entre **B** et **B1** doit être régulier, sans angle.

B x 1



B1 x 1



2B

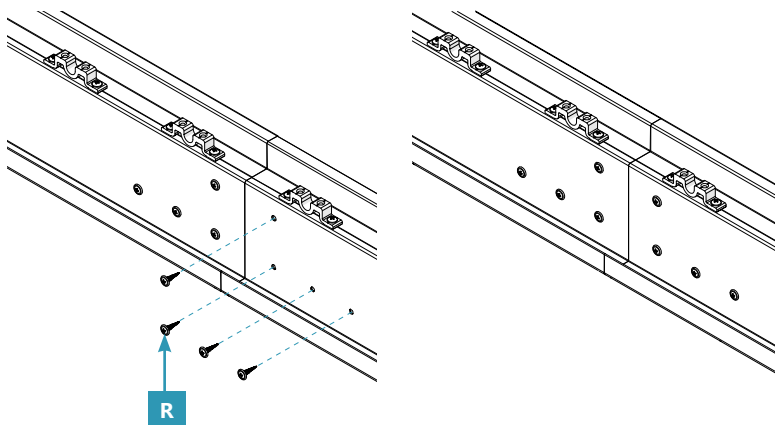


Fixez les deux poutres latérales à l'aide des vis **R**.

Avis:

Ne serrez pas trop les vis et ne les arrachez pas.

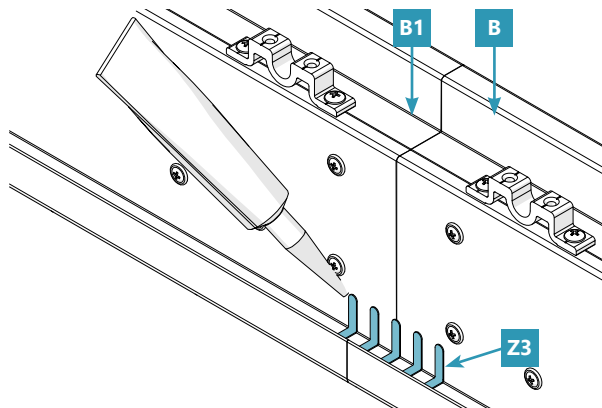
R x 4



2C

Appliquez le mastic silicone **Z3** le long du joint des poutres latérales, en maintenant dans le contour du canal en U **U3**.

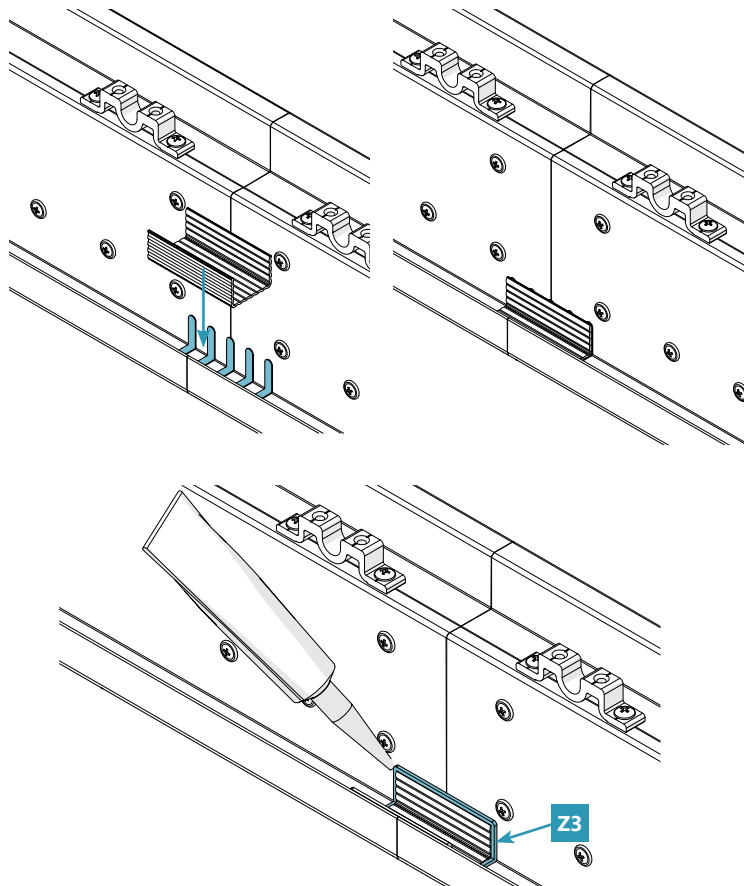
Z3 x 1



2D

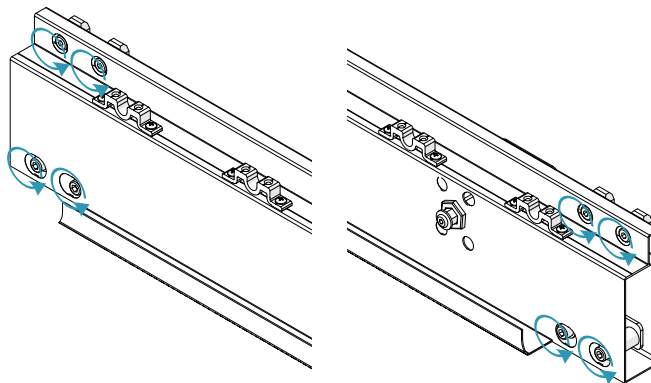
Fixez le profilé en U **U3** sur le joint des poutres latérales, puis appliquez du mastic silicone **Z3** sur ses bords pour le fixer.

U3 x 1



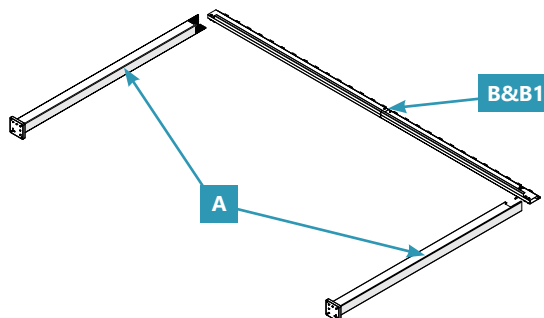
2E

À l'aide d'une clé hexagonale (large) **Y**, desserrez légèrement les 8 vis intégrées aux deux extrémités de la poutre latérale (**B** et **B1**).
(4 de chaque côté)

Y x 1**B** x 1**B1** x 1

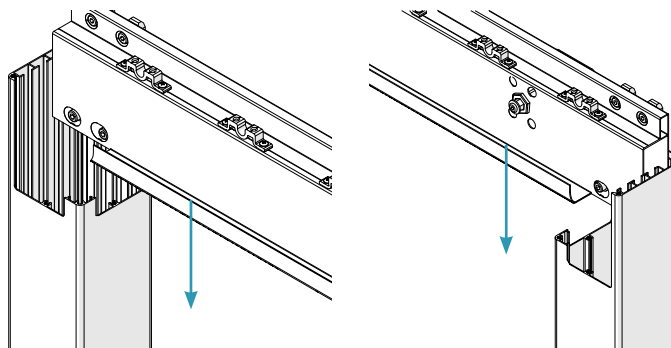
2F

Posez deux piliers d'angle **A** et placez la poutre latérale (**B** et **B1**) sur le sol, comme indiqué sur l'image.

A x 2

2G

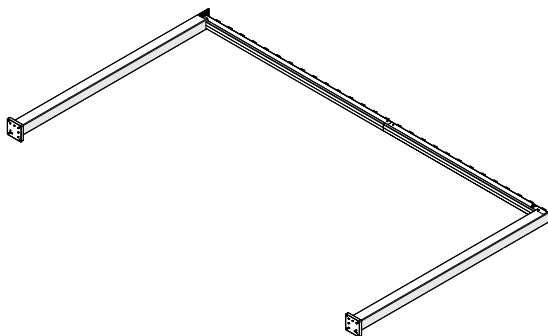
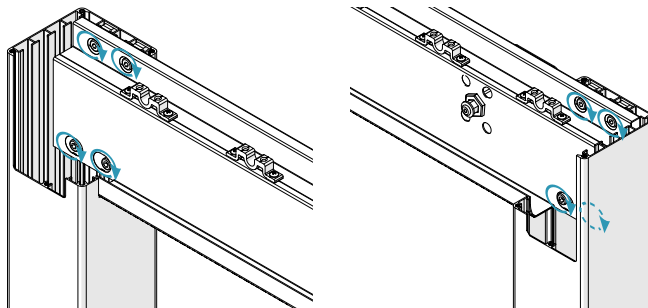
Glissez la poutre latérale (**B** et **B1**) dans les rainures des piliers d'angle **A**, de manière à ce que les écrous à fente de la poutre latérale s'emboîtent dans ceux des piliers d'angle.



2H

Serrez la vis à l'aide de la clé hexagonale

Y



Y x 1



2I

Répétez les étapes **2A** - **2H** pour
relier la poutre sans boîte de vitesses
(**B2** et **B3**) aux deux piliers d'angle **A**
restants.

U3 x 1



Z3 x 1



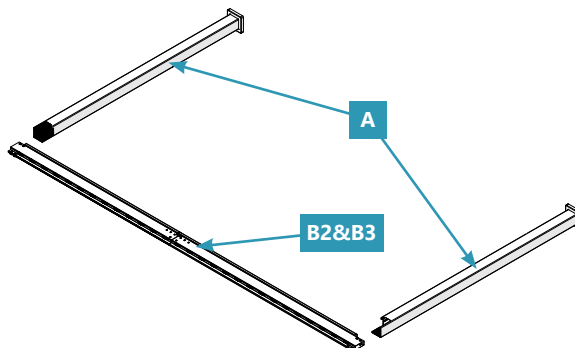
B2 x 1



B3 x 1



A x 2



3. Assemblez les poutres d'extrémité

Cette phase nécessite quatre personnes et au moins deux escabeaux.
Veillez à ce que les escabeaux soient bien fixés pour éviter les chutes.



4 PERSONNES REQUISES

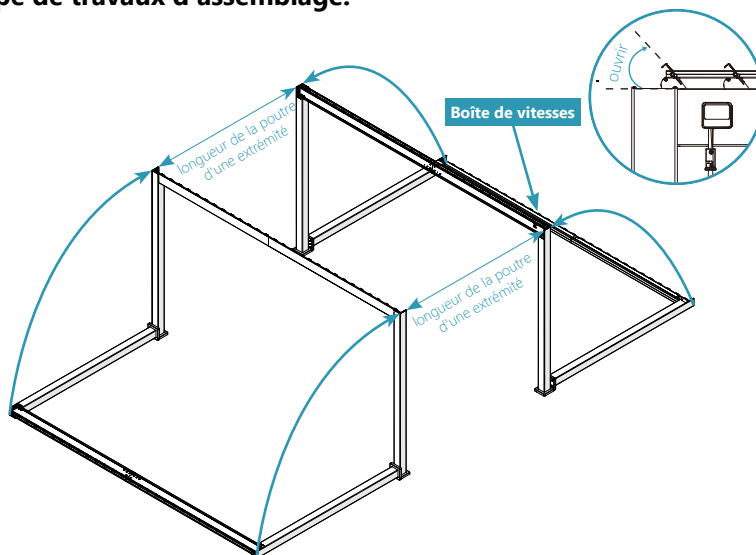
N'utilisez que des échelles adaptées à ce type de travaux d'assemblage.

3A

Placez les deux structures construites au cours des étapes 2 et 3 en position verticale, et placez-les à une extrémité de la longueur de la poutre l'une de l'autre. Veillez à ce qu'une personne soutienne chaque pied d'angle **A** afin d'éviter que les structures ne tombent.

Rappel:

Lorsque vous déterminez le sens d'installation du produit, tenez compte du sens d'ouverture des persiennes ainsi que de l'effet de protection solaire souhaité.



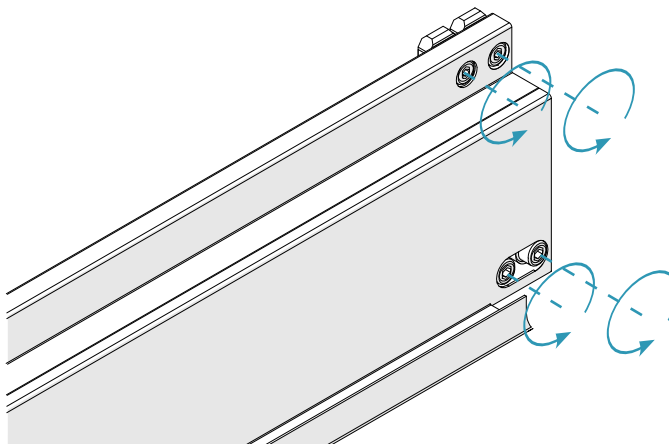
3B

Desserrez légèrement les 8 vis intégrées aux deux extrémités de la poutre d'extrémité **C**.

Y x 1

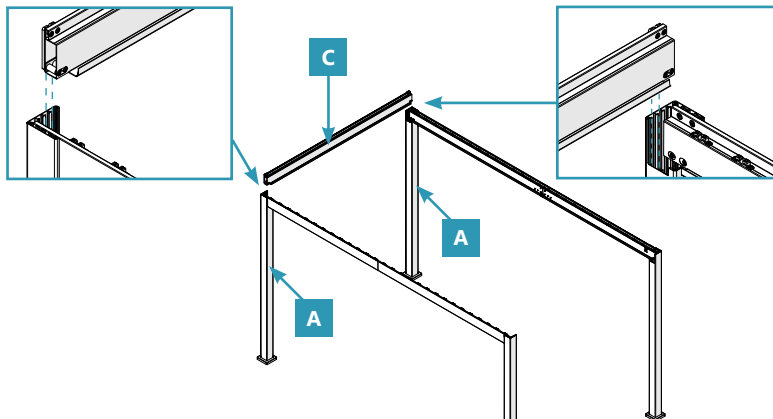


C x 1



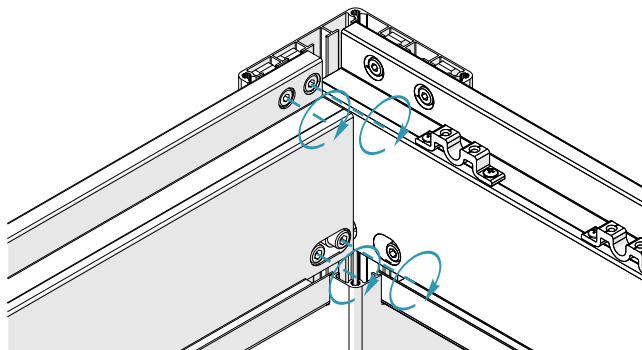
3C

Faites glisser les écrous à fente des poutres d'extrémité **C** depuis le haut dans les fentes des piliers d'angle **A**.



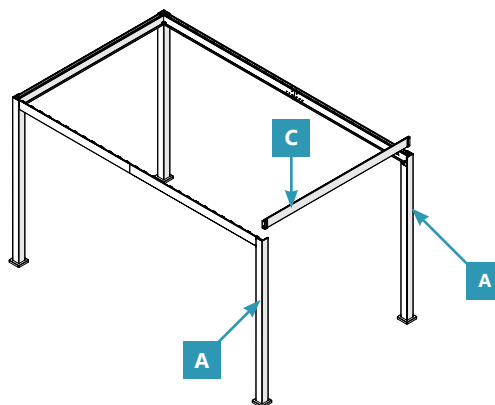
3D

Une fois que la poutre est dans la bonne position, serrez les 8 vis intégrées aux deux extrémités à l'aide de la clé hexagonale **Y** fournie.



3E

Assemblez l'autre extrémité de la poutre **C** en répétant les étapes **3B** - **3D**.



4. Vérifiez l'alignement du cadre et la distance entre les piliers d'angle

Vous avez maintenant presque terminé l'assemblage de la structure principale de la pergola. Vérifiez que toutes les poutres et tous les piliers ont été assemblés et montés correctement. Il se peut que vous deviez dévisser certains boulons au cours de cette étape.

Vous aurez également besoin d'un mètre ruban et d'un niveau pour réaliser cette étape.

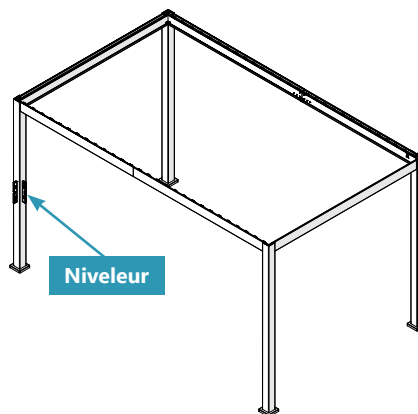
4A



Choisissez l'un des piliers d'angle **A** et travaillez à partir de ce pilier. Choisissez ce pilier avec soin car il définira l'emplacement final de l'installation de la pergola.

Utilisez un niveau pour mesurer les deux côtés intérieurs afin de vous assurer que le pilier d'angle est droit et de niveau.

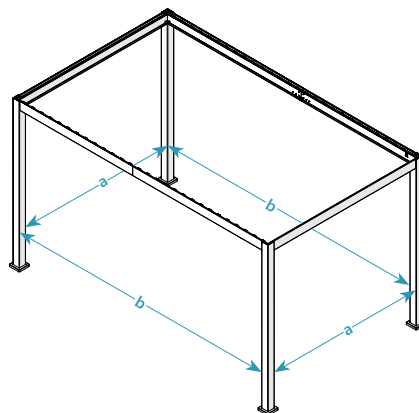
Veillez à ce que ce pilier d'angle ne change pas de position au cours des autres étapes de l'assemblage.



4B



Mesurez les distances entre les piliers d'angle adjacents. Ajustez-les en conséquence et veillez à ce que les distances correspondent à celles indiquées dans la figure ci-contre.



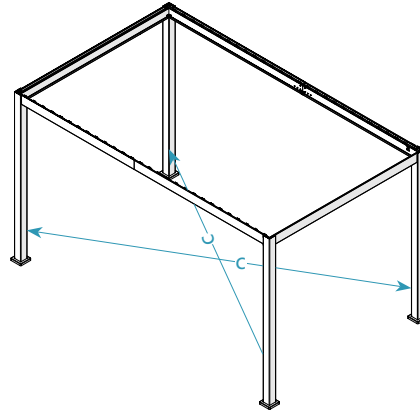
a = 7.9 pi
b = 13.6 pi



4C

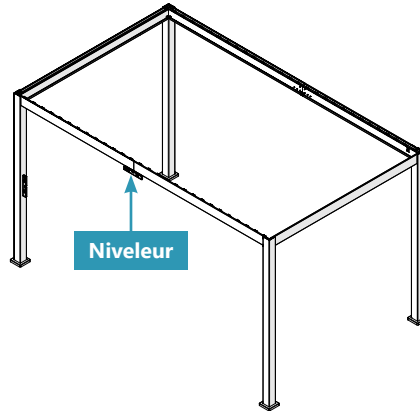
Mesurez la distance diagonale entre les piliers d'angle opposés. Ajustez les autres piliers d'angle en conséquence jusqu'à ce que les deux distances diagonales soient égales. Il se peut que vous deviez répéter les étapes ci-dessus après avoir complété les étapes restantes.

c = 15.8 pi



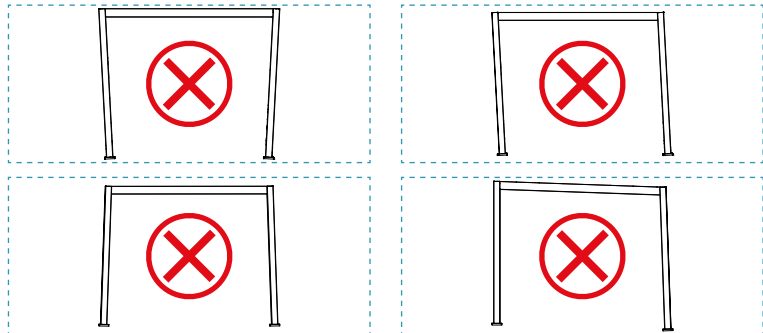
4D

Vérifiez que tous les piliers d'angle sont droits et de niveau à l'aide d'un niveleur. Si les piliers ou les poutres d'angle ne sont toujours pas de niveau, cela signifie que la surface principale de votre bâtiment n'est pas suffisamment plane et que vous devez relever les piliers d'angle qui sont placés plus bas que les autres. (Contactez des installateurs professionnels qualifiés si nécessaire.)



Avertissement:

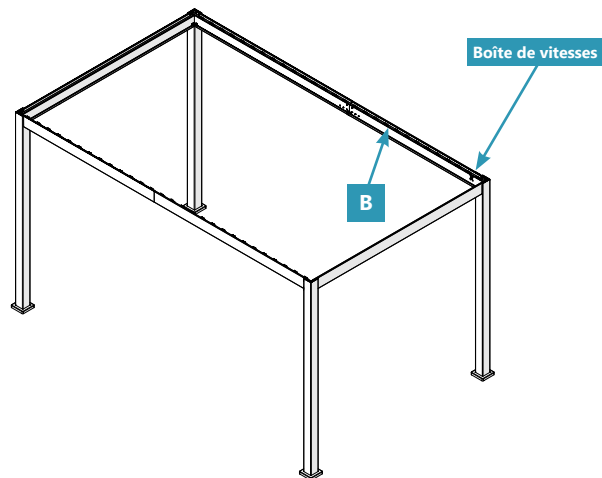
Si vous n'ajustez pas la structure principale à ce stade, vous risquez de rencontrer des problèmes lors du montage du toit-terrasse ou des accessoires sur la charpente.



5. Assemblez la manivelle

5A

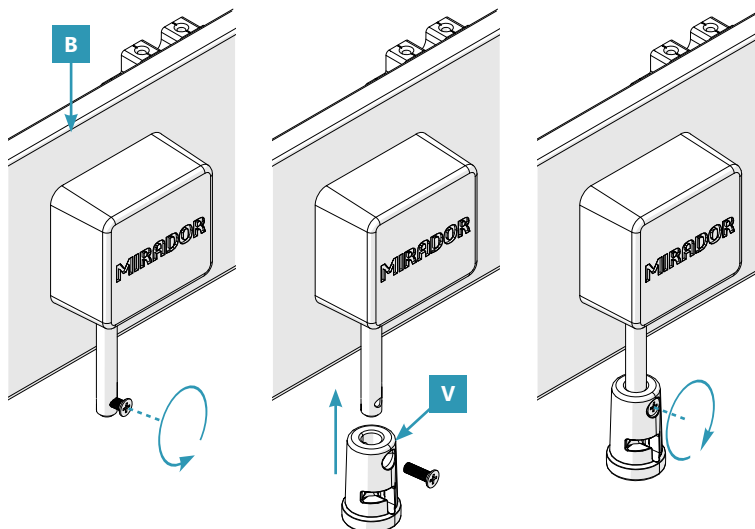
Placez la boîte de vitesses sur la poutre latérale avec la boîte de vitesses **B**.



5B

Dévissez et retirez la petite vis du connecteur de la manivelle.

Insérez le coupleur de manivelle **V** dans le connecteur de manivelle, puis remettez en place et serrez la petite vis.

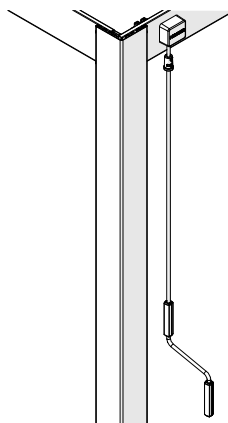
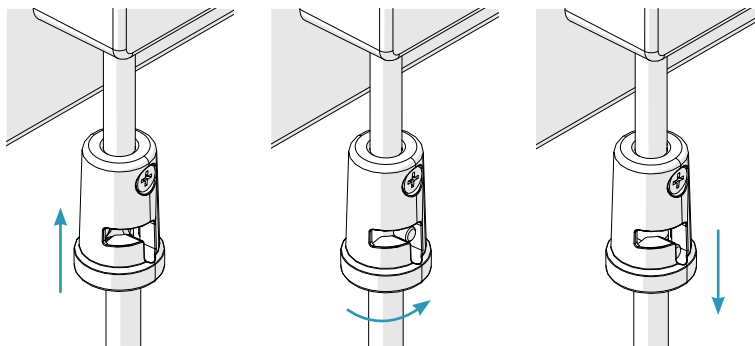
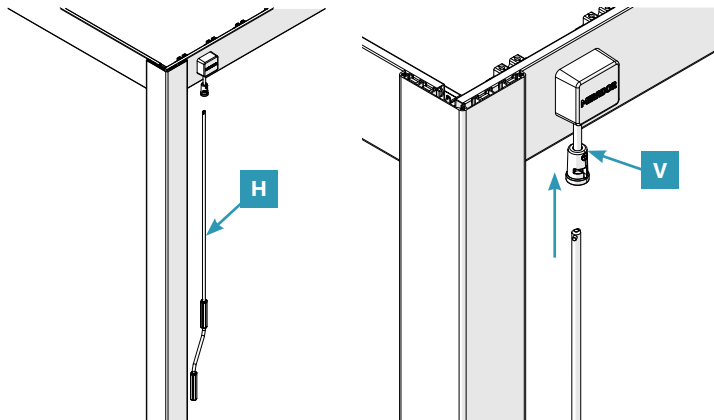


v x 1



5C

Insérez l'extrémité de la manivelle **H** dans le coupleur de manivelle **V**, et tournez jusqu'à ce que la manivelle se verrouille fermement en place.



H x 1



6. Assemblez les persiennes et les bandes de connexion



6A

Préparez la persienne d'entraînement : sélectionnez l'une des persiennes **D** pour être la persienne d'entraînement.

Fixez l'embout de la persienne avec le bras de commande **L** à une extrémité de la persienne d'entraînement, et fixez un embout de la persienne **K** à l'autre extrémité de la persienne d'entraînement.

Utilisez 2 vis **Q** de chaque côté.

Avis:

Ne serrez pas trop les vis et ne les arrachez pas.

L x 1



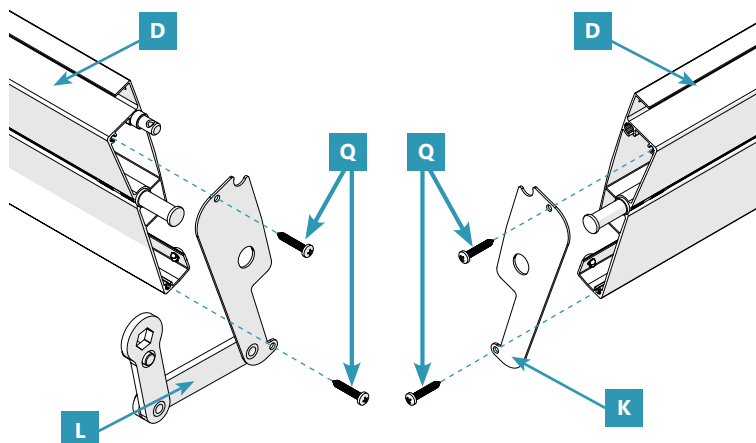
Q x 4



K x 1



D x 1



6B

Préparez les persiennes régulières : fixez les embouts des persiennes **K** restantes à chaque extrémité des persiennes **D** avec 2 vis **Q**.

Répétez cette étape pour toutes les persiennes.

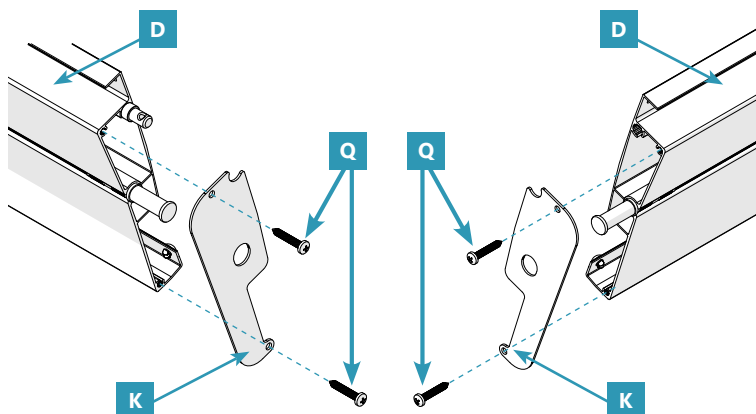
Q x 108



K x 54



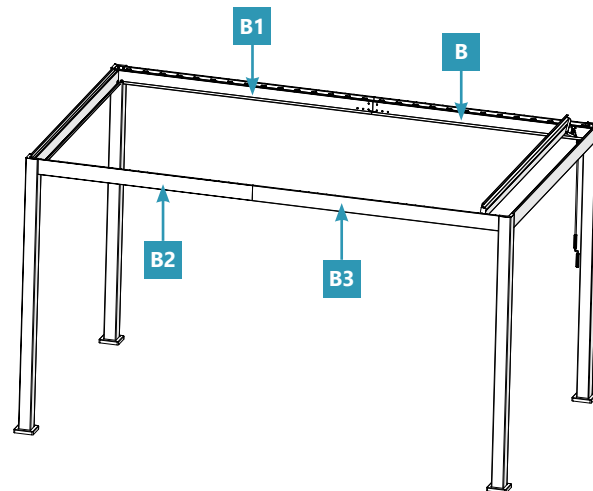
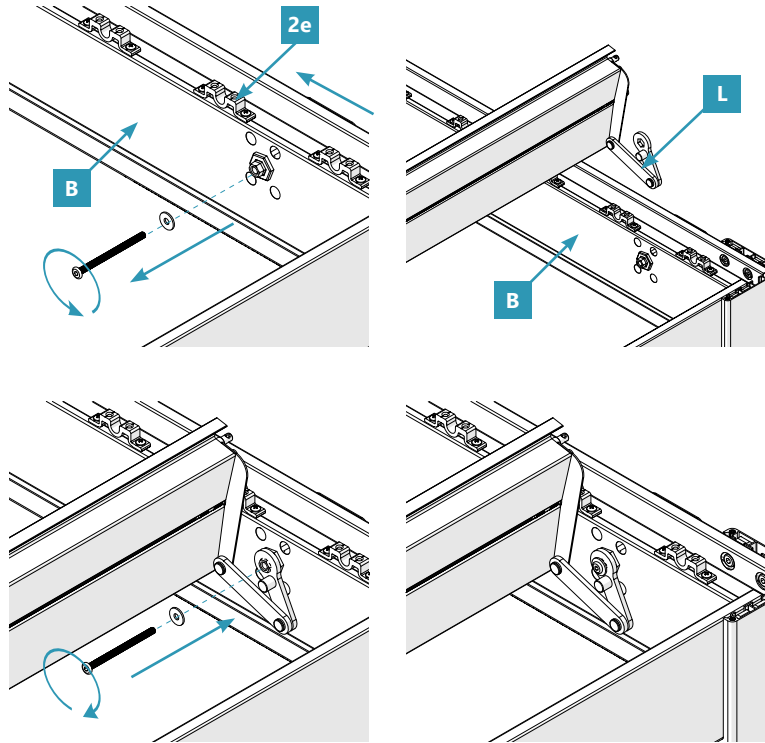
D x 27



6C

Desserrez la vis et la rondelle déjà fixées à la poutre. Fixez ensuite la bielle **L** de la persienne d'entraînement à la poutre latérale avec la boîte de vitesses **B**, en serrant fermement la même vis et la même rondelle, à l'aide de la clé à douille hexagonale **x**.

Placez les persiennes **D** sur le support de l'arbre de persienne correspondant sur les deux poutres latérales (**B** & **B3**), chaque persienne chevauchant la suivante, et **assurez-vous que la persienne motrice est placée en deuxième position à partir de la droite**.

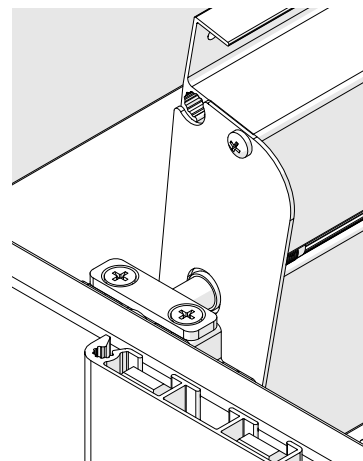
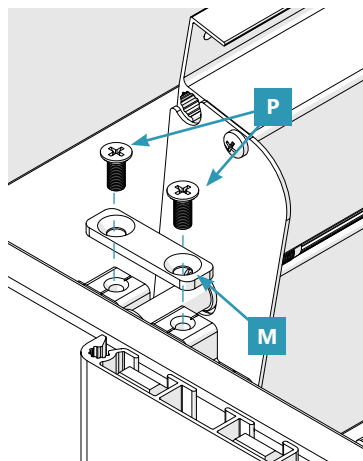
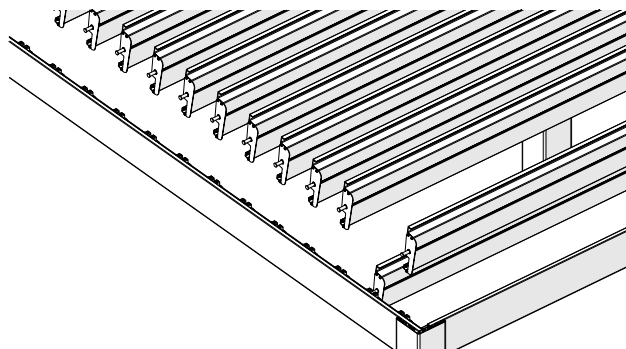
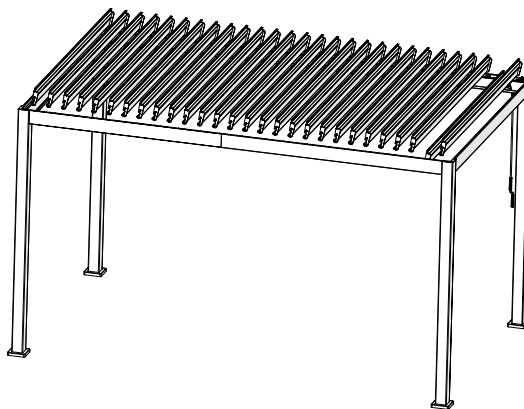




6D

Placez le reste des persiennes dans les autres supports d'arbre.
Fixez les persiennes **D** dans les supports d'arbre en fixant un couvercle de support d'arbre **M** sur les supports d'arbre aux deux extrémités de chaque persienne **D**. Utilisez 2 vis **P** pour chacune d'entre elles et fixez-les.

Répétez cette étape pour toutes les persiennes, chaque persienne chevauchant la suivante.



M x 56



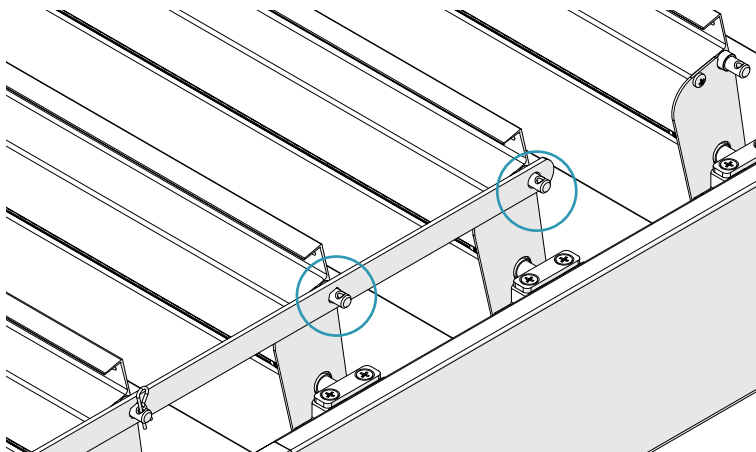
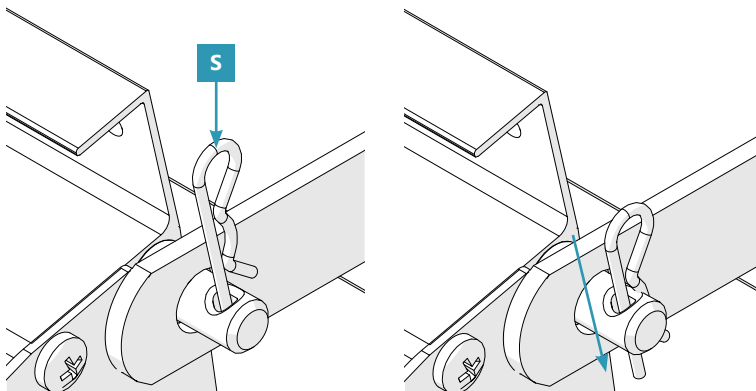
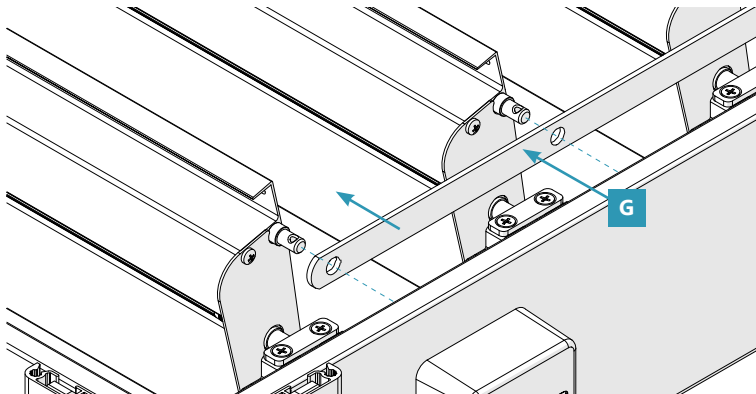
P x 112



6E

Prenez une bande de connexion **G**.
Fixez-la à chaque persienne en emboîtant
chacun des trous sur les boulons
correspondants des persiennes.

Fixez le boulon avec une goupille
fendue **S**, en l'insérant dans le petit
trou du boulon. Répétez cette étape
pour les autres goupilles fendues, en
laissant les deux dernières sans goupille
fendue.



S x 12

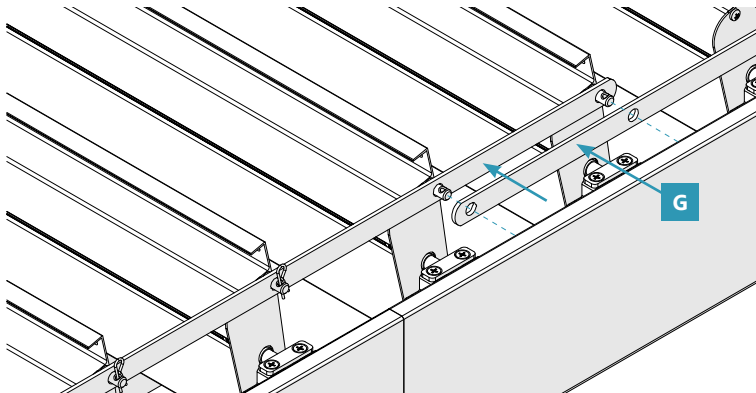


G x 1

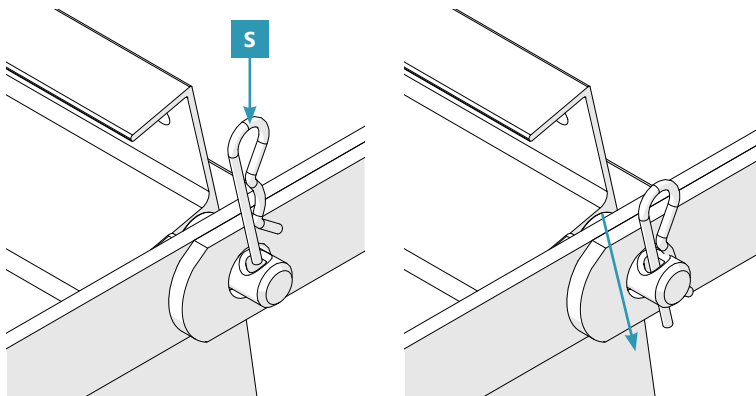
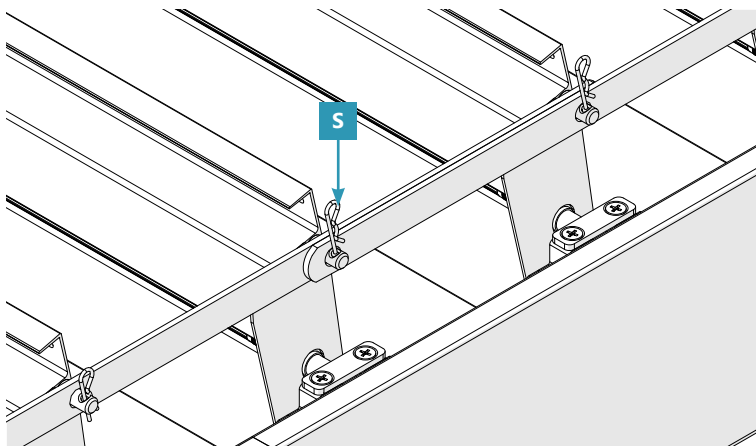


6F

Prenez une autre bande de connexion **G**, alignez ses deux derniers trous avec ceux de la bande précédente.



Fixez chaque boulon avec une goupille fendue **S**, en l'insérant dans le petit trou du boulon. Répétez cette étape pour toutes les goupilles fendues.



S x 16



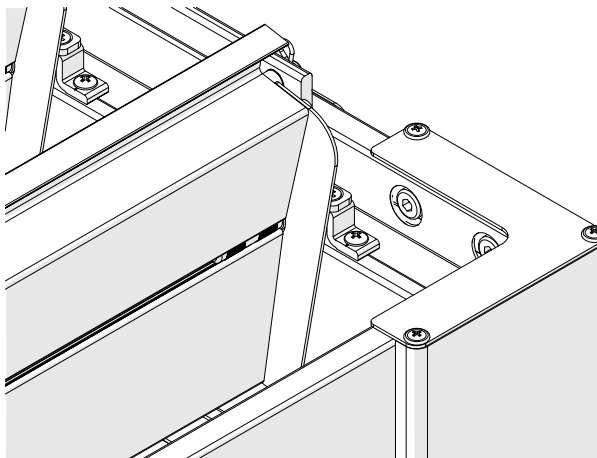
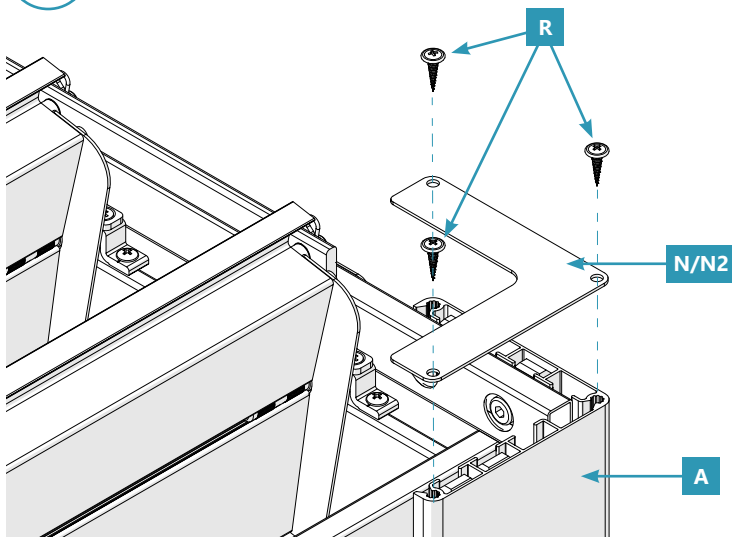
G x 1



7. Fixez les couvercles des piliers d'angle


7A

Fixez un cache-pilier **N/N2** au sommet de chaque coin à l'aide de 3 vis **R**.

x 4

R x 12

N x 3

N2 x 1


8. Fixez les piliers d'angle au sol

La pergola doit être solidement et durablement fixée au sol. Si le sol n'est pas plat ou adéquat, veuillez vous référer à la section « Avant de monter votre pergola ».

Pour garantir l'installation correcte des raccords suivants, vérifiez l'alignement du cadre et la distance entre les piliers en répétant les étapes 4A - 4D.



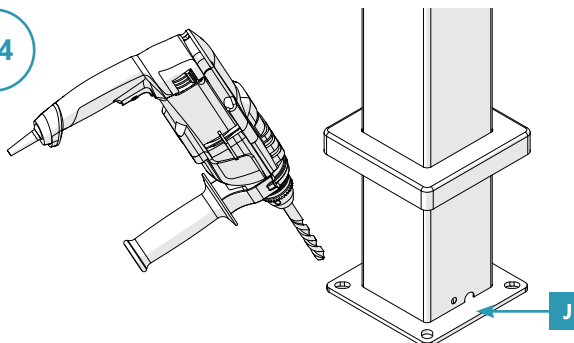
8A

To Pour fixer les piliers d'angle **A** avec les quatre plaques de pied **J**, percez chaque trou à l'aide d'un marteau perceur.

Z x 1



x 4



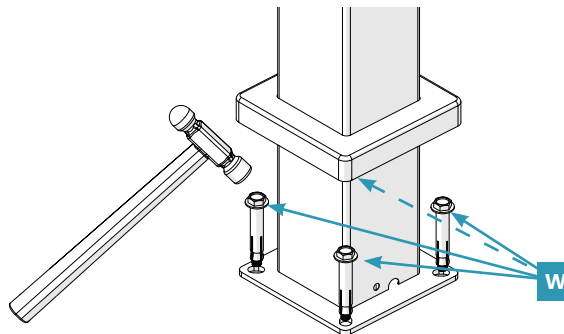
8B

Enlevez tous les débris et la saleté. Insérez ensuite fermement un boulon d'ancrage **W** dans chaque trou, à l'aide d'un marteau.

W x 16



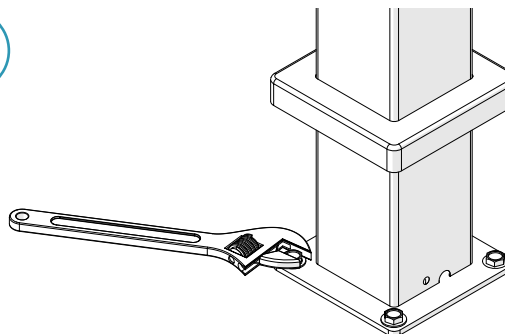
x 4



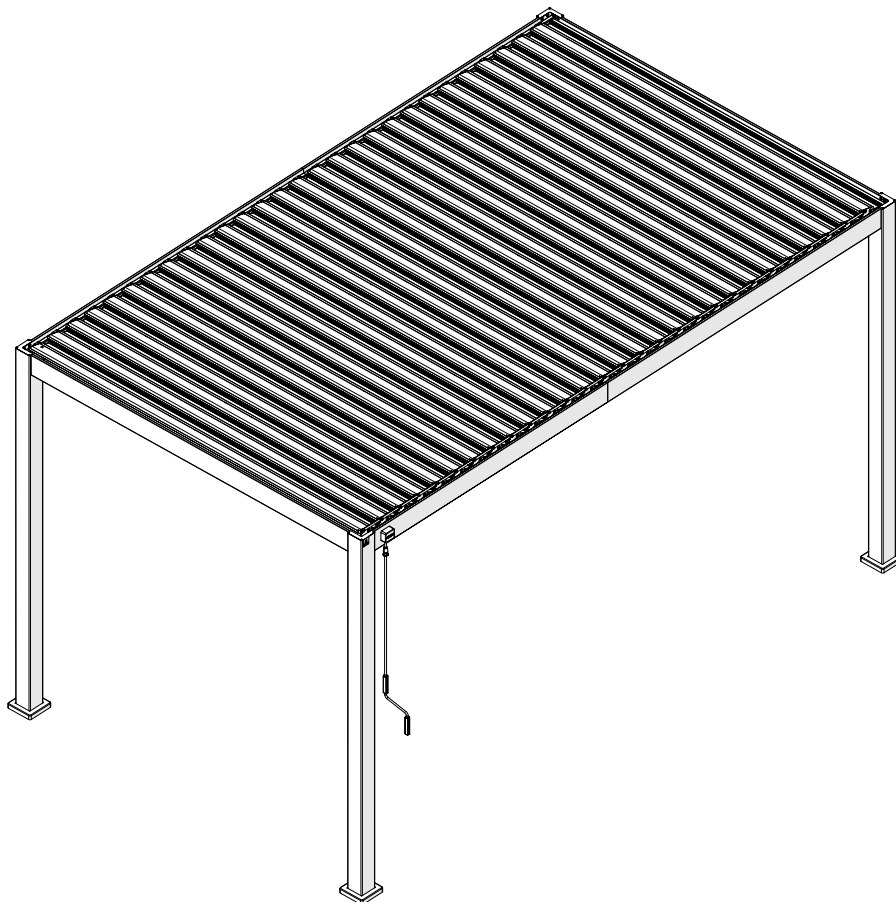
8C

Serrez les extrémités hexagonales de chaque boulon à l'aide d'une clé à fourche.

x 4

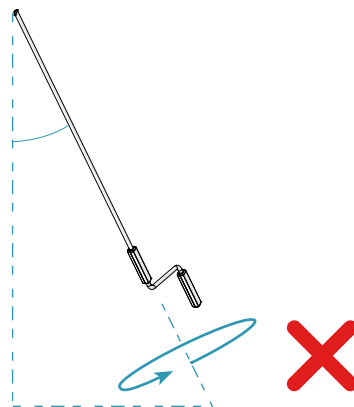
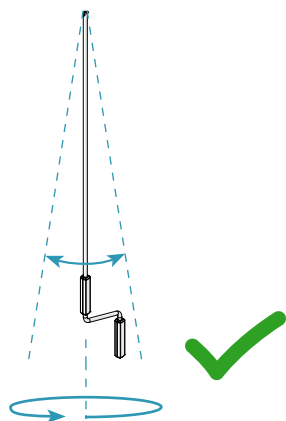


9. Fin de l'assemblage



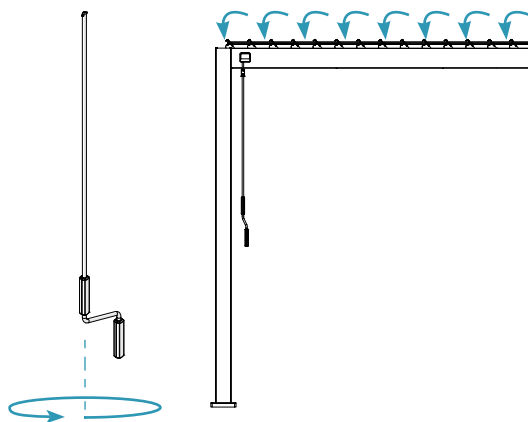
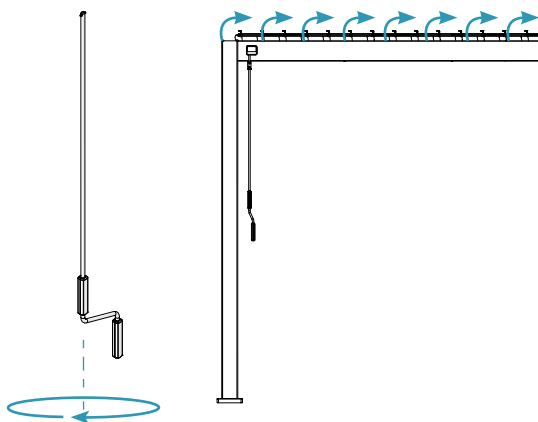
FONCTIONNEMENT DE VOTRE PERGOLA

Lorsque vous ouvrez/fermez les persiennes, veillez à ce que la manivelle reste en position verticale à côté du pilier. N'éloignez pas trop la manivelle du pilier.



Pour ouvrir les persiennes, tournez la manivelle dans le sens des aiguilles d'une montre;

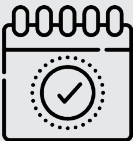
Pour fermer les persiennes, tournez la manivelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



RÉSOLUTION DE PROBLÈMES, ENTRETIEN & MAINTENANCE

Problème	Explication ou action à entreprendre
Un bruit anormal se produit lors de la rotation de la (des) persienne(s).	Vérifiez si l'une des persiennes est déformée. Si c'est le cas, remplacez-les. Si les persiennes ne sont pas déformées mais qu'elles s'entrechoquent, remplacez la poutre.
La planéité de la persienne est endommagée par les conditions climatiques.	Remplacez les persiennes concernées.
L'évacuation est obstruée par des feuilles ou des débris.	Nettoyez régulièrement les conduits et les gouttières de la pergola.
Résistance à la charge du vent.	Classe 6 (échelle de force du vent de Beaufort 12).

ENTRETIEN GÉNÉRAL & MAINTENANCE

La poussière et la saleté s'accumuleront sur la pergola et devront être nettoyées périodiquement.	Utilisez un mélange d'eau et de détergent et un chiffon doux et propre pour nettoyer la pergola.	Séchez à l'air libre ou essuyez avec un chiffon doux et propre.	Pour les zones plus sales, rincez la surface à l'eau claire de haut en bas.
			
Dans les régions côtières, il est recommandé d'arroser fréquemment la pergola avec de l'eau pour réduire l'accumulation de sel et de saleté.	Lorsque la température est inférieure à 0 °C/32 °F, il est recommandé d'utiliser le produit moins fréquemment afin de prolonger sa durée de vie.	N'utilisez pas de lubrifiant en aérosol à base de pétrole.	Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de lubrifier les éléments mobiles de la pergola. Toutefois, en cas de grincement, il est recommandé d'utiliser un lubrifiant en aérosol à base de silicone.
	 < 0°C / 32°F	 À base de pétrole	 À base de silicone

INSPECTION PÉRIODIQUE

- Vérifiez que la pergola est bien fixée au sol.
- Vérifiez que les pièces d'entraînement sont suffisamment lubrifiées.
- Contrôlez les vis et les rivets de la pergola.

GARANTIE & PROCÉDURE DE RÉCLAMATION

Pour connaître les conditions de notre garantie limitée, veuillez vous rendre sur le site www.miradoroutdoor.com

Des pièces manquantes ou endommagées ?

États-Unis, Canada et Mexique:

Assistance téléphonique: +1-800-867-9018

Heures d'ouverture: 6h30 - 16h30 PST du lundi au vendredi / 8h30 - 16h30 PST le samedi et le dimanche

Langue: Anglais et espagnol

Tous les pays:

Veuillez envoyer un email à support@miradoroutdoor.com ou discuter avec nous en ligne sur miradoroutdoor.com

Heures d'ouverture: 5h30 - 14h PST du lundi au vendredi / 8h30 - 16h30 PST samedi au dimanche

Langue: Anglais, espagnol et français canadien

Australie: Nos produits sont assortis de garanties qui ne peuvent être exclues en vertu de la loi australienne sur la consommation. Vous avez droit à un remplacement ou à un remboursement en cas de défaillance majeure et à une compensation pour toute autre perte ou dommage raisonnablement prévisible. Vous avez également le droit de faire réparer ou remplacer les marchandises si elles ne sont pas d'une qualité acceptable et que la défaillance ne constitue pas une défaillance majeure.

DÉMONTAGE & MISE AU REBUT DU PRODUIT

Un démontage incorrect de la pergola peut entraîner des blessures graves et endommager le produit.

Le démontage doit être confié à des personnes qualifiées ayant reçu une formation adéquate en matière de santé et de sécurité au travail.

Lorsque la durée de vie de la pergola est terminée, veuillez recycler les composants conformément aux réglementations locales de votre pays et aux exigences locales.



¡GRACIAS POR ADQUIRIR NUESTRA PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA MIRADOR!

Este manual le ofrece instrucciones claras y detalladas sobre cómo montar y mantener de manera segura y correcta su pérgola, lo que le garantiza que podrá usarla y disfrutarla durante muchos años.

IMPORTANTE: CONSERVE PARA FUTURAS CONSULTAS: LEA CON ATENCIÓN

Advertencia: Instrucciones de seguridad importantes. Es importante seguir estas instrucciones para garantizar la seguridad del usuario. Conserve estas instrucciones en un lugar seguro.

Este producto puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de experiencia y conocimientos, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso del producto de forma segura y comprendan los riesgos que conlleva. Los niños no deben jugar con el producto. La limpieza y el mantenimiento del producto no deben ser realizados por niños sin la supervisión de un adulto.

Uso previsto

Esta pérgola está destinada para uso doméstico en exteriores en entornos residenciales y para proteger a los usuarios de la luz solar directa, el deslumbramiento y el calor. Cualquier uso o modificación de la pérgola que no se incluya en este manual se considerará un uso indebido, que puede causar un peligro considerable para los usuarios y las pertenencias y anulará la garantía del producto.

Para conseguir obtener piezas y consultar al servicio de atención al cliente, llame al 1-800-867-9018 en los EE. UU. y Canadá (inglés y español) de lunes a viernes: 6:30 a. m. a 4:30 p. m., sábados y domingos: 8:30 a. m. a 4:30 p. m., hora del Pacífico. O envíe un correo electrónico a: support@miradoroutdoor.com

El manual de instrucciones digital también está disponible en nuestro sitio web oficial **www.miradoroutdoor.com** para su consulta.

TABLA DE CONTENIDO

- Antes de montar su pérgola 67
- Consejos importantes de seguridad 69
 - Lista de piezas 71
 - Montaje 73
- Funcionamiento de su pérgola 92
- Resolución de problemas, cuidado & mantenimiento 93
 - Procedimiento de garantía & reclamaciones 95
 - Desmontaje & desecho del producto 96

ANTES DE MONTAR SU PÉRGOLA

ADVERTENCIA: Instrucciones importantes de seguridad. Siga todas las instrucciones, ya que un montaje incorrecto puede ocasionar lesiones graves.

Asegúrese de contar con todas las herramientas necesarias para montar su pérgola:

Para montar su pérgola de forma segura y correcta, asegúrese de tener acceso a las siguientes herramientas y accesorios, que no se suministran con el producto.



Casco de seguridad



Guantes de protección



Cúter



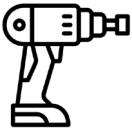
Cinta métrica



Nivel



Desarmador Phillips



Destornillador inalámbrico



Juego de llaves hexagonales



Taladro perforador



Martillo



2 Escaleras de mano



Tijeras

Verifique que no falte ninguna pieza:

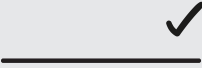
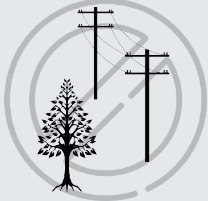
Antes de comenzar el montaje, verifique que dispone de todas las piezas necesarias para montar su pérgola. Compruebe también que la cantidad de piezas coincida con la del modelo que ha adquirido.

Si falta alguna pieza, consulte el **Procedimiento de garantía y reclamaciones** para ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente antes de comenzar el montaje.

Prepare las piezas que necesitará para cada paso:

En la sección **Montaje** del manual, cada paso indica las piezas necesarias y las cantidades requeridas para completarse. Le recomendamos que prepare las piezas que necesitará para cada paso del montaje. Esto le ahorrará tiempo y esfuerzo durante el montaje. Si es posible, coloque las piezas sobre cartón u otra superficie blanda para evitar que se rayen las superficies pintadas.

Seleccione un lugar adecuado:

El suelo debe ser sólido y plano	El suelo debe estar nivelado	Drainaje de agua suficiente	Fácil acceso a conexiones eléctricas	Sin árboles ni postes de luz que sobresalgan
				
				

Advertencia:

La mayoría de las terrazas o patios se diseñan con una ligera pendiente para evitar que el agua (de lluvia) forme charcos o llegue a la casa u otras estructuras. Para una instalación perfecta de la pérgola, se requiere una superficie de cemento nivelada que no tenga dicha pendiente. Las piedras pequeñas también podrían impedir que la pérgola quede bien sujeta al suelo.

Si la pérgola se instala sobre una superficie irregular, puede impedir que los componentes accesorios funcionen correctamente y anular la garantía del producto.

Prepara los cimientos:

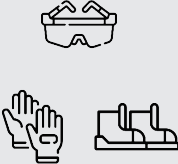
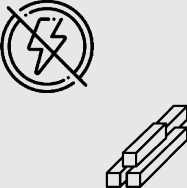
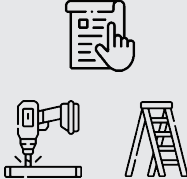
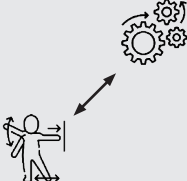
Para prepararla, debe hacer lo siguiente:

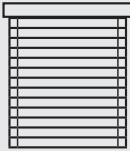
- compruebe si hay tuberías y cables subterráneos (llame al 811 antes de excavar si vive en los EE. UU.)
- consulte con las autoridades locales los permisos de construcción que puedan ser necesarios.
- póngase en contacto con un contratista de confianza para instalar una base de cemento si no cuenta con ella.

No monte la pérgola en suelos arenosos, con lodo o inestables, ya que las estacas no tienen el anclaje suficiente para instalarse en este tipo de suelos.

CONSEJOS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Para garantizar la seguridad de todas las personas que monten y utilicen la pérgola, es importante seguir las siguientes directrices de seguridad.

La pérgola debe colocarse y fijarse sobre una superficie plana y nivelada.	Use siempre calzado de trabajo, guantes y protección ocular adecuados cuando trabaje.	Trabaje bien alejado de las líneas eléctricas, especialmente cuando manipule piezas metálicas.	Si utiliza herramientas eléctricas o una escalera, siga siempre las instrucciones de seguridad del fabricante.	Asegúrese de que la pérgola cumple las normas de construcción locales.
				
Trabajar en altura puede ser peligroso. Use siempre ropa de protección para evitar lesiones en caso de caída.	Utilice únicamente escaleras y andamios con una capacidad de carga suficientemente elevada.	Mantenga la ropa y otras partes del cuerpo alejadas de la pérgola para evitar que queden atrapadas en las piezas móviles.	El follaje u otros objetos extraños en el techo y en los carriles guía deben retirarse con regularidad para evitar daños en la pérgola.	Utilice únicamente piezas de repuesto aprobadas por el fabricante.
				

Coloque las lamas en posición vertical durante las nevadas o el viento para evitar daños.	La instalación de accesorios que anulará no sean de la marca Mirador® puede dañar el mecanismo de funcionamiento.	Después de un uso prolongado, le recomendamos que compruebe que todos los empalmes estén bien apretados.	Recicle los envases siempre que sea posible.	No intente instalar el producto si está cansado o después de haber consumido alcohol.
	 Mirador®			

Deseche todas las bolsas de plástico de forma segura. Manténgalos fuera del alcance de los niños.	Mantenga a los niños y animales domésticos alejados de la zona de montaje hasta que finalice el trabajo.	No intente montar la pérgola en condiciones de viento o humedad.	No se suba al techo.	Antes de cada uso, compruebe visualmente que la pérgola no presente daños. Si hay daños, deje de usarla inmediatamente y contacte a personal autorizado para repararla.
				

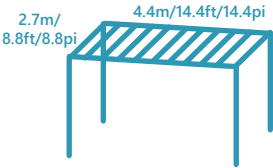
No toque las piezas móviles durante el funcionamiento.	No coloque nada en el techo.	Colgar objetos en la pérgola puede causar daños graves y no se recomienda.	No modifique el diseño o la configuración de los equipos sin consultar al fabricante o a un representante autorizado.	No inicie el mecanismo del techo en caso de escarcha o acumulación de hielo, ya que podría dañar el accionamiento de las lamas.
				

LISTA DE PIEZAS

Verifique con cuidado que la cantidad de piezas coincida con la del modelo adquirido.

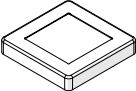
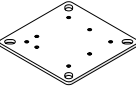
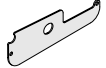
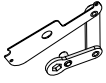
TOME EN CUENTA que los pernos de anclaje suministrados pueden no ser adecuados para el lugar de instalación elegido. Compruébelo antes de continuar.

NO UTILICE UN TALADRO ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE IMPACTO PARA MONTAR LA PÉRGOLA. UTILICE UN ATORNILLADOR SIN CABLE ESTÁNDAR EN EL AJUSTE DE LA BASE. TODOS LOS ORIFICIOS HAN SIDO PRETALADRADOS O ENCAJADOS PARA EL MONTAJE.



*Piezas de repuesto adicionales incluidas

	REF	NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD
A		Pilar de esquina	4 piezas
B		Viga lateral con mecanismo	1 pieza
B1		Viga lateral sin mecanismo	1 pieza
B2		Viga lateral sin mecanismo 1	1 pieza
B3		Viga lateral sin mecanismo 2	1 pieza
C		Viga extremas	2 piezas
D		Lama	28 piezas
G		Tira de conexión	2 piezas
H		Manivela	1 pieza

	REF	NOMBRE DE PIEZA	CANTIDAD		REF	NOMBRE DE PIEZA	CANTIDAD
I		Cubierta de placa de pata	4 piezas	R		Tornillo 5.5x19mm	20+4* piezas
J		Placa de pata	4 piezas	S		Pasador	28+4* piezas
K		Cubierta de lama	55+2* piezas	U3		Canal en U	2 piezas
L		Cubierta extrema de lama con brazo de control	1 pieza	V		Acoplador de manivela	1 pieza
M		Cubierta de soporte del eje	56+2* piezas	W		Perno de anclaje de M8x80 mm	16 piezas
N		Cubierta de pilar de esquina	3 piezas	X		Llave hexagonal (pequeña)	1 pieza
N2		Cubierta de pilar de esquina (logo)	1 pieza	Y		Llave hexagonal (grande)	2 piezas
O		Tornillo ST5.65x45mm	24+2* piezas	Z		Broca SDS Plus de 12mm	1 pieza
P		Tornillo M5x12mm	112+6* piezas	Z3		Sellante de silicona	1 pieza
Q		Tornillo 4.2x25mm	112+6* piezas	Z10		Pasador de plástico de repuesto	0+10* piezas

MONTAJE

1. Coloque los pilares de esquina



Video del montaje

1A

Deslice la cubierta de la placa de pata **I** con su abertura ancha hacia fuera en el extremo recto del pilar de esquina **A**.

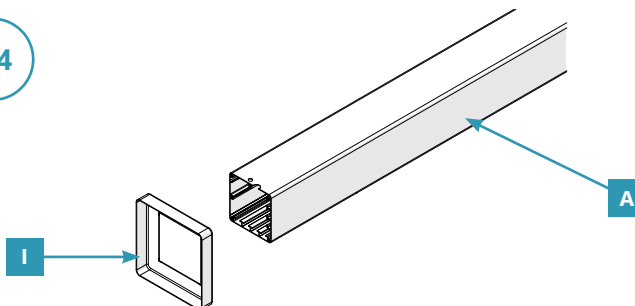
I x 4



A x 4



x 4



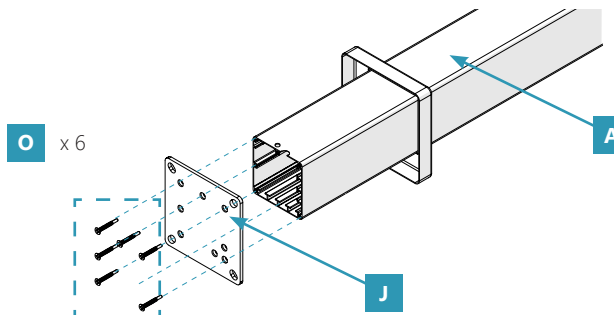
1B



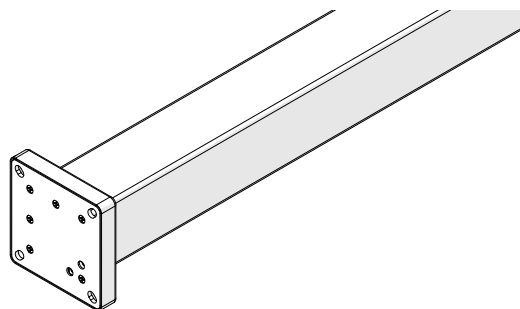
Empuje la placa de pata **J** contra el extremorecto del pilar de esquina **A**. Solo encaja en una dirección y en una posición. En caso de duda, gírelo hasta que encaje fácilmente.

Atornille el la placa de pata **J** con 6 tornillos **O**.

O x 6



x 4



O x 24



J x 4



2. Conecte la viga lateral a los pilares de las esquinas

2A

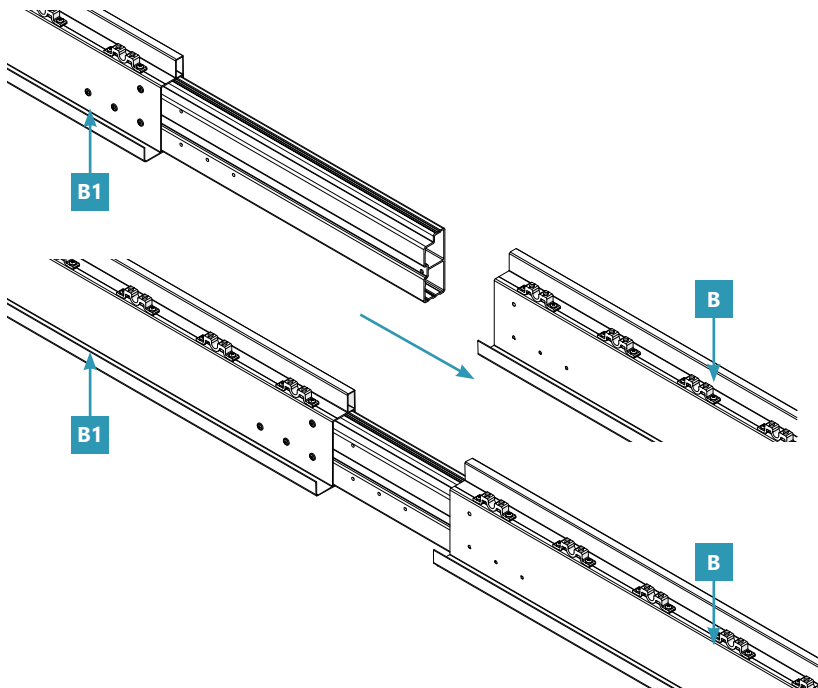
En una superficie plana y nivelada, deslice el extremo de la viga lateral **B1** en **B**, hasta que la pieza final ya no sea visible.

La unión entre **B** y **B1** debe ser uniforme y sin ángulo.

B x 1



B1 x 1

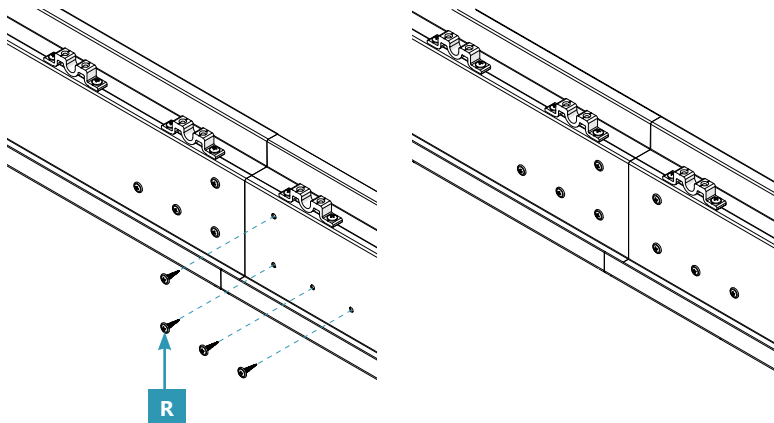


2B

Fije las dos vigas laterales con los tornillos **R**.

Aviso:
No apriete demasiado ni desenrosque los tornillos.

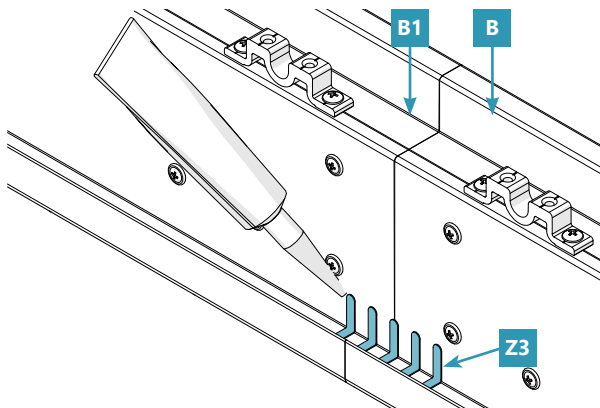
R x 4



2C

Aplique el sellador de silicona **Z3** a lo largo de la unión de las vigas laterales, manteniéndolo dentro del contorno del canal **U3**.

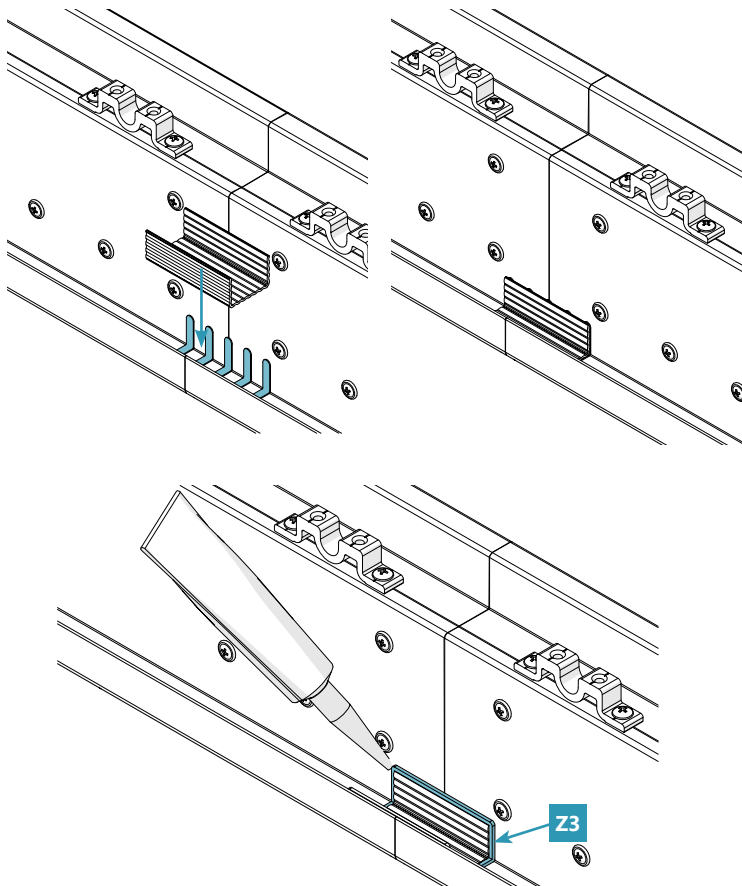
Z3 x 1



2D

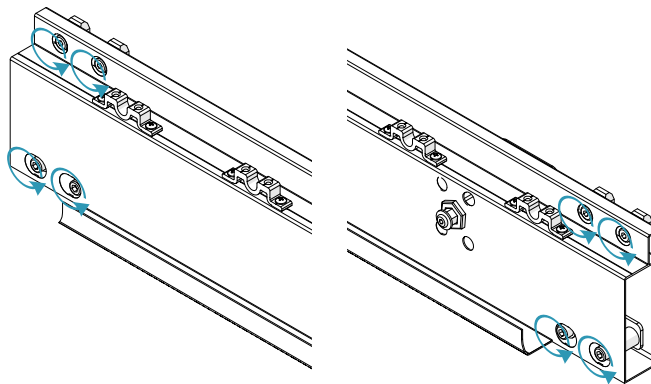
Fije el canal en U **U3** a la unión de las vigas laterales y, a continuación, aplique sellador de silicona **Z3** alrededor de sus bordes para fijarlo.

U3 x 1



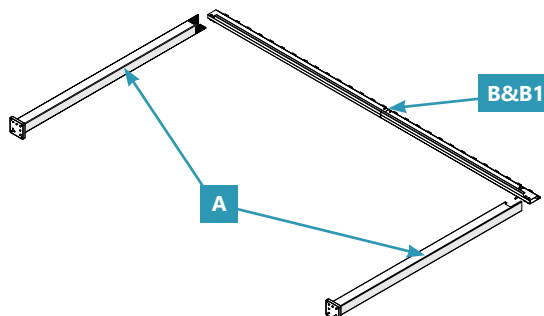
2E

Con una llave hexagonal (grande) **Y**,
afloje ligeramente los 8 tornillos
empotrados en ambos extremos de la
viga lateral (**B** y **B1**).
(4 de cada lado)

Y x 1**B** x 1**B1** x 1

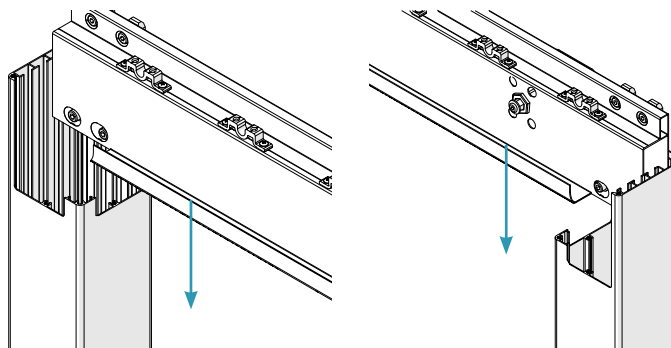
2F

Ponga dos pilares de esquina **A** y
coloque la viga lateral (**B** y **B1**) en el
suelo, como se muestra en la imagen.

A x 2

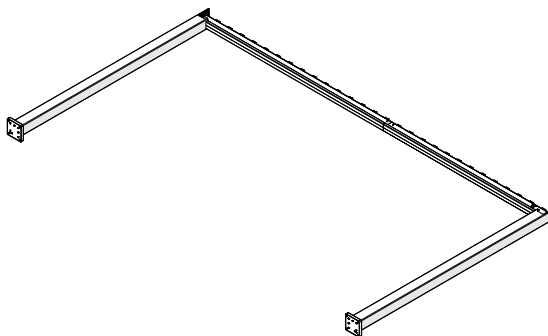
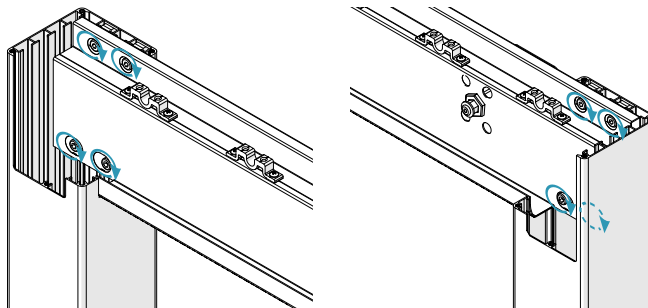
2G

Deslice la viga lateral (**B** & **B1**) en las
ranuras de los pilares de esquina **A**, de
forma que las tuercas ranuradas de la
viga lateral encajen con las de los pilares
de esquina.



2H

Apriete el tornillo con la llave hexagonal **Y**.



Y x 1



2I

Repita los pasos **2A** - **2H** para conectar la viga sin reductor (**B2** y **B3**) con los pilares de esquina **A** restantes.

U3 x 1



Z3 x 1



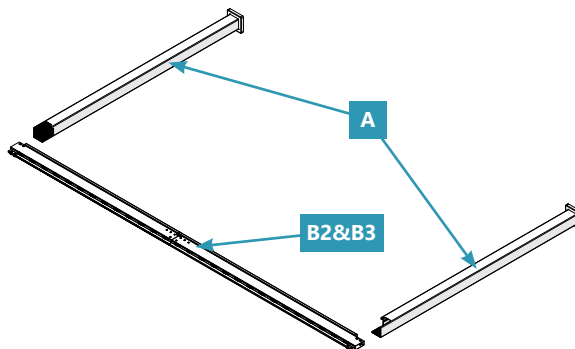
B2 x 1



B3 x 1



A x 2



3. Monte las vigas extremas

Para esta fase, se requieren cuatro personas y al menos 2 escaleras de mano. Asegúrese de que las escaleras de mano están bien sujetas para evitar caídas.



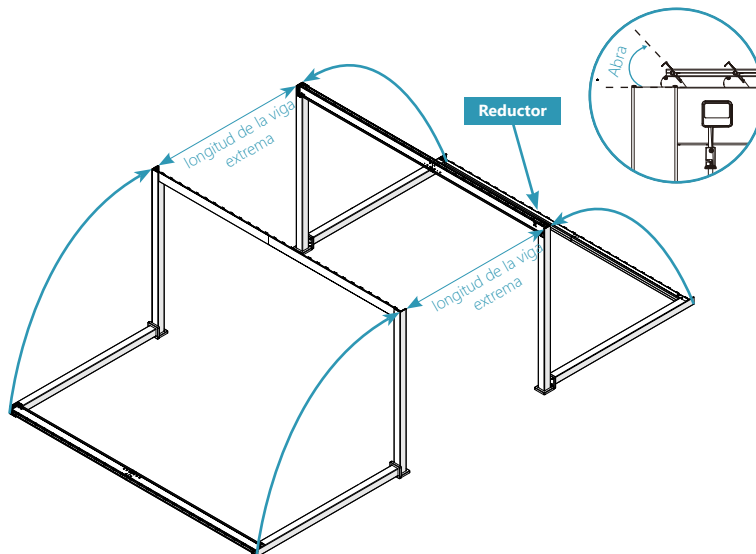
Utilice únicamente escaleras adecuadas para este tipo de trabajos de montaje.

3A

Coloque las dos estructuras construidas durante los pasos 2 y 3 en posición vertical, y colóquelas a una unidad de longitud de viga extrema una de otra. Asegúrese de que una persona sujete cada pata de esquina **A** para evitar que las estructuras se caigan.

Recordatorio:

Al determinar la dirección de instalación del producto, tome en cuenta la dirección de apertura de las lamas, así como el efecto desombra deseado.



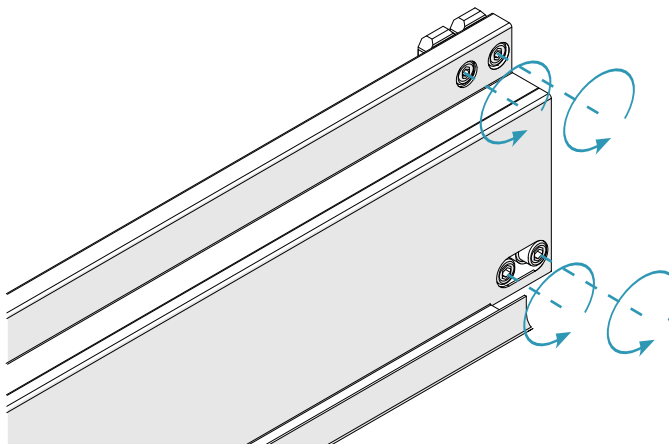
3B

Afloje ligeramente los 8 tornillos empotrados en ambos extremos de la viga extrema **C**.

Y x 1



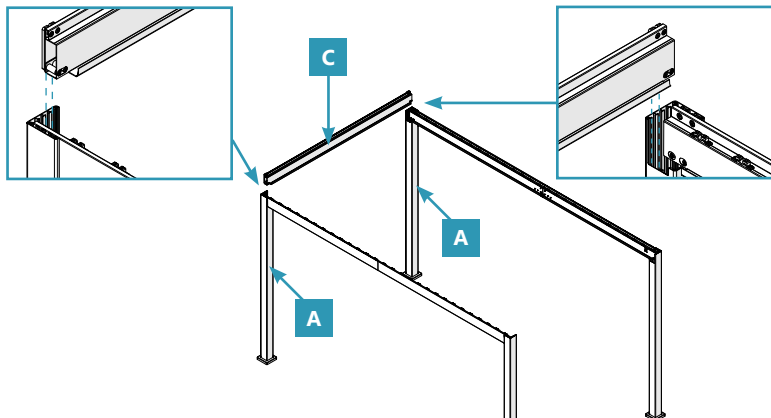
C x 1



3C

Deslice las tuercas ranuradas del extremo **C** desde arriba en las ranuras de los pilares de esquina **A**.

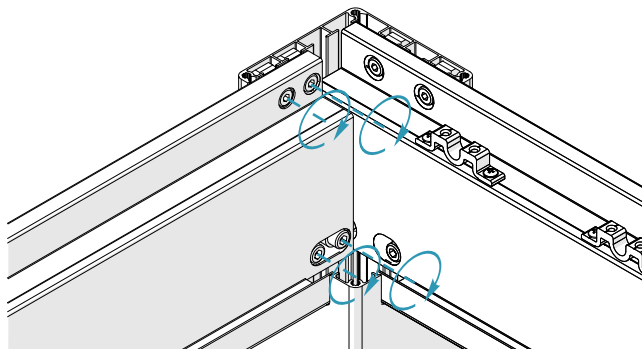
C x 1



3D

Una vez que la viga esté en la posición correcta, apriete los 8 tornillos incorporados en ambos extremos utilizando la llave hexagonal **Y** suministrada.

Y x 1



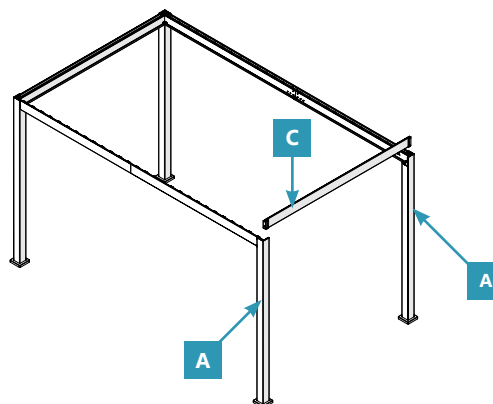
3E

Monte la otra viga de extremo **C** repitiendo los pasos **3B** - **3D**.

Y x 1



C x 1



4. Compruebe la alineación del armazón y la distancia entre los pilares de las esquinas

Ya casi termina de montar la estructura principal de la pérgola. Compruebe que todas las vigas y pilares se hayan montado y encajen correctamente. Es posible que tenga que desatornillar algunos tornillos durante este paso.

También necesitará una cinta métrica y un nivel para completar este paso.

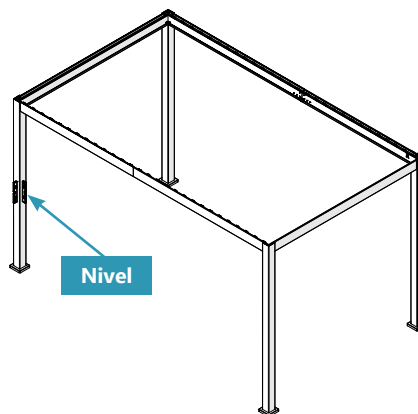
4A



Elija uno de los pilares de esquina **A** y trabaje a partir de este pilar. Elija este pilar con cuidado, ya que definirá la ubicación final de instalación de la pérgola.

Utilice un nivel para medir ambos lados interiores y asegurarse de que el pilar de esquina está recto y nivelado.

Asegúrese de que este pilar de esquina no se mueva de posición durante los pasos de montaje restantes.

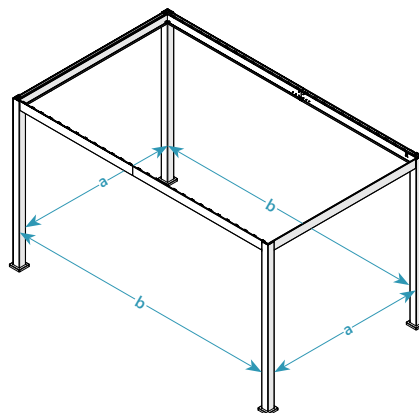


4B



Mida las distancias entre los pilares de esquina adyacentes. Ajústelas en consecuencia y asegúrese de que las distancias coincidan con las indicadas en la figura opuesta.

a = 2,4 m
b = 4,1 m

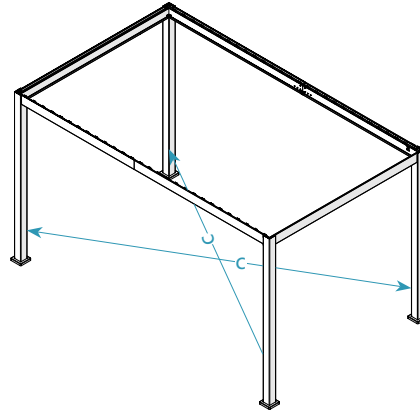




4C

Mida la distancia diagonal entre los pilares de las esquinas opuestas. Ajuste los otros pilares de esquina en consecuencia hasta que ambas distancias diagonales sean iguales. Es posible que tenga que repetir los pasos anteriores después de completar los pasos restantes.

c = 4.8 m

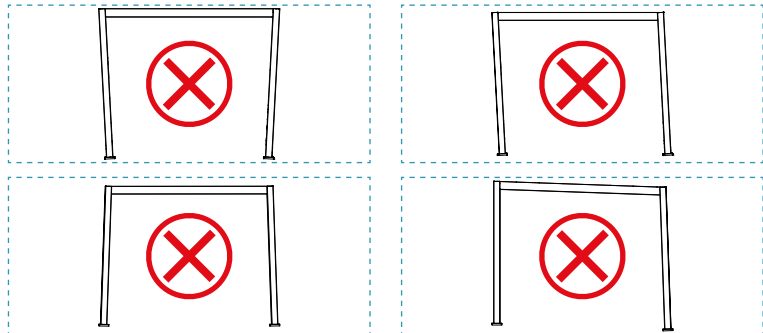
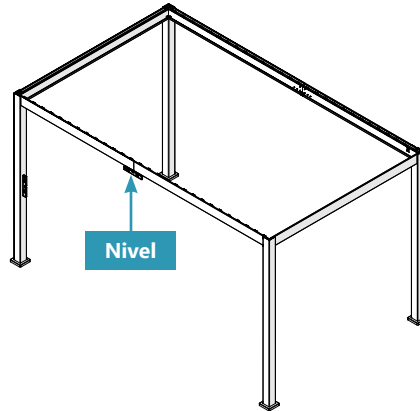


4D

Compruebe que todos los pilares de esquina estén rectos y nivelados utilizando un nivel. Si los pilares o vigas de las esquinas siguen sin estar nivelados, significa que la superficie principal del edificio no está lo suficientemente nivelada y que tendrá que elevar los pilares de las esquinas que estén situados más abajo que los demás. (Póngase en contacto con un instalador profesional calificado si es necesario).

Atención:

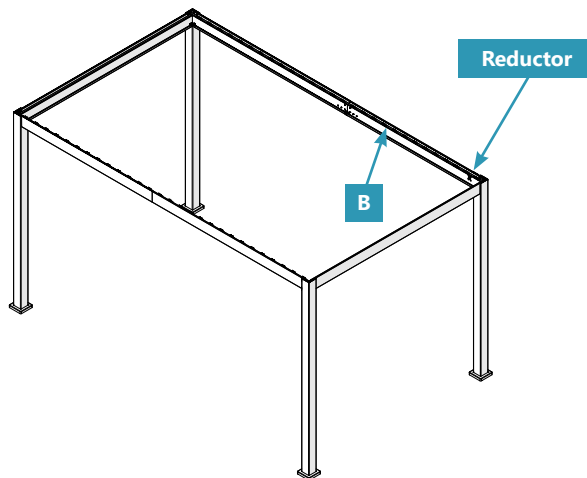
Si no ajusta la estructura principal en este punto, puede tener problemas al montar la cubierta y/o los accesorios en el armazón.



5. Monte la manivela

5A

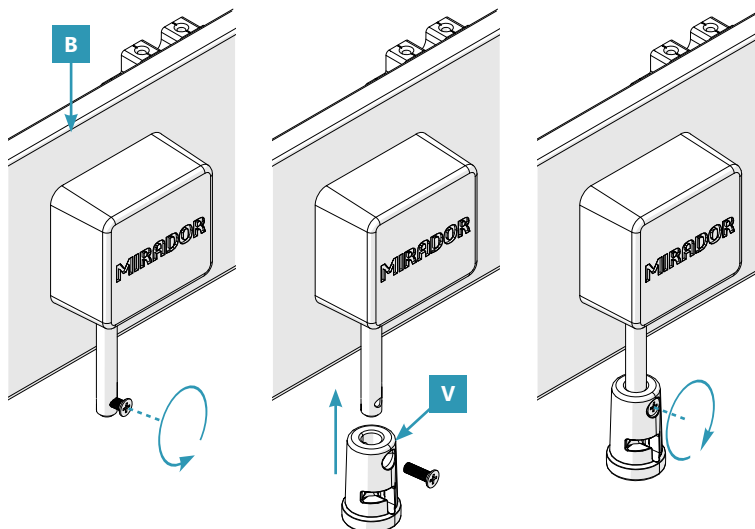
Coloque el reductor en la viga lateral con el reductor **B**.



5B

Desenrosque y retire el tornillo pequeño del conector de la manivela.

Inserte el acoplador de manivela **V** en el conector de manivela y vuelva a insertar y apretar el tornillo pequeño.

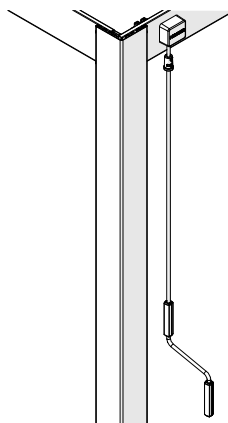
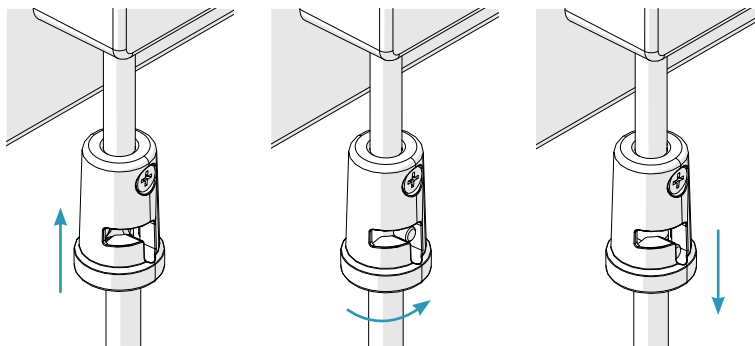
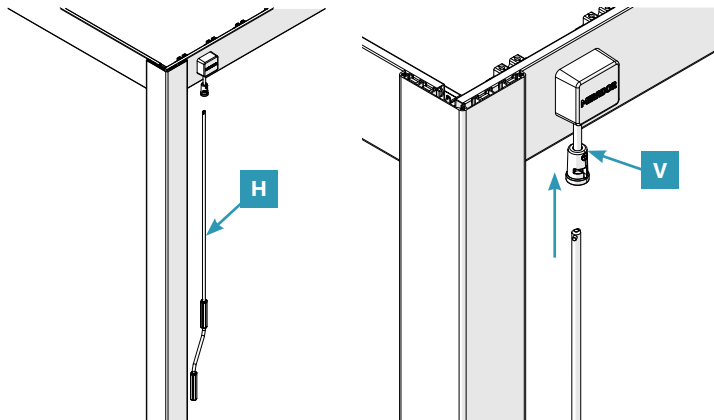


V x 1



5C

Introduzca el extremo de la manivela **H** en el acoplador de manivela **V**, y gírelo hasta que la manivela quede firmemente bloqueada.

**H** x 1

6. Monte las lamas y las tiras de conexión



6A

Prepare la lama motriz: seleccione una de las lamas **D** como la lama motriz.

Fije la cubierta del extremo de la lama con el brazo de control **L** a un extremo de la lama motriz, y fije una cubierta del extremo de la lama **K** al otro extremo de la lama motriz. Utilice 2 tornillos **Q** en cada lado.

Aviso:

No apriete demasiado ni desenrosque los tornillos.

L x 1



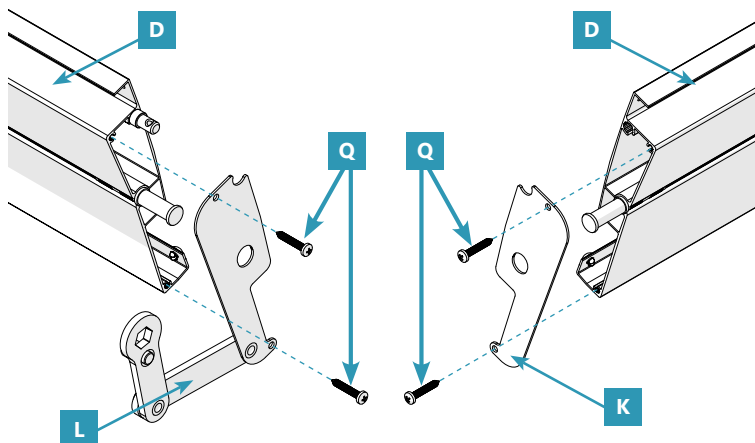
Q x 4



K x 1



D x 1



6B

Prepare las lamas normales: fije las cubiertas de los extremos de las lamas **K** a cada extremo si el resto de las lamas **D** con 2 tornillos **Q**.

Repita este paso para todas las lamas.

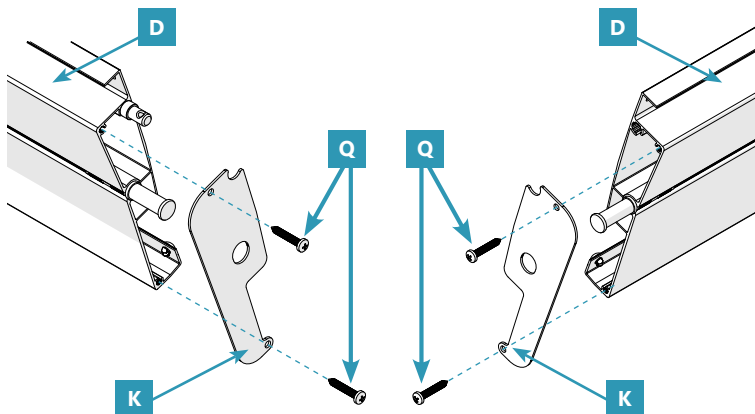
Q x 108



K x 54



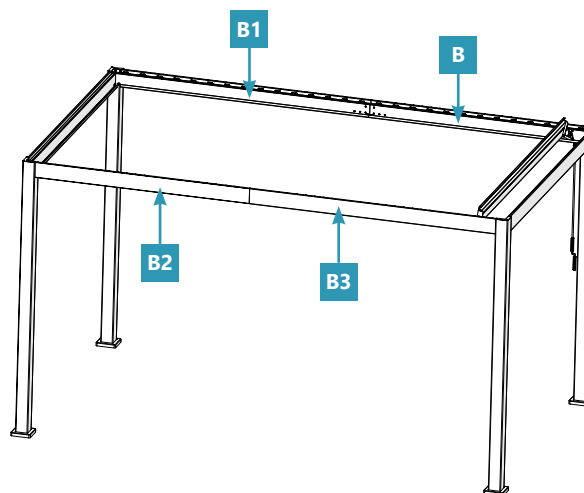
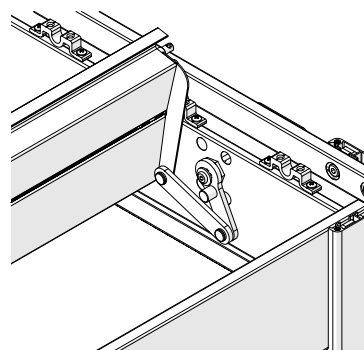
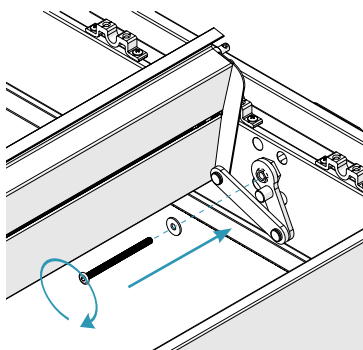
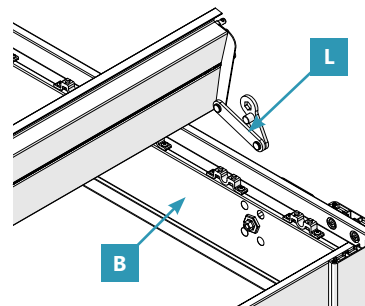
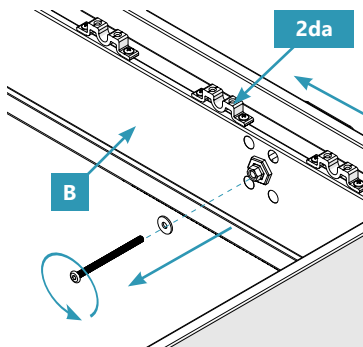
D x 27



6C

Afloje el tornillo y la arandela ya fijados a la viga. A continuación, fije la biela **L** de la lama de arrastre a la viga lateral con reductor **B**, apretando firmemente el mismo tornillo y la arandela, utilizando la llave Allen **x**.

Coloque las lamas **D** en el soporte del eje de lama correspondiente en ambas vigas laterales (**B** y **B3**), con cada lama superpuesta a la siguiente, y **asegúrese de que la lama motriz esté colocada en la 2ª posición desde la derecha**.



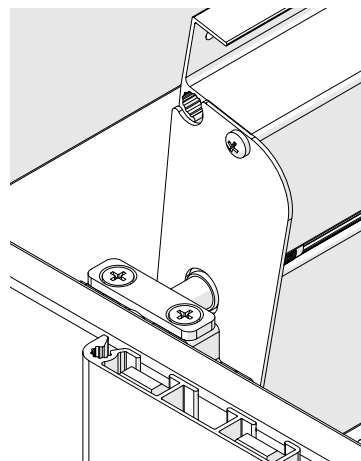
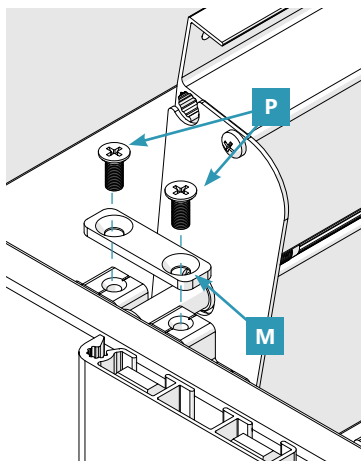
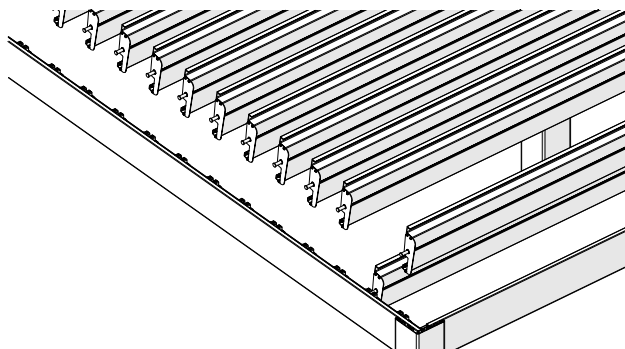
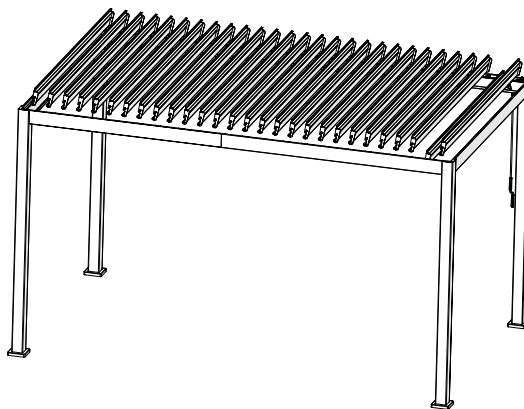


6D

Coloque el resto de las lamas en los soportes de eje restantes.

Fije las lamas **D** en los soportes de eje fijando una cubierta de soporte de eje **M** en los soportes de eje en ambos extremos de cada lama **D**. Utilice 2 tornillos **P** en cada una y fíjelas.

Repita este paso para todas las lamas, con cada lama superpuesta a la siguiente.



M x 56



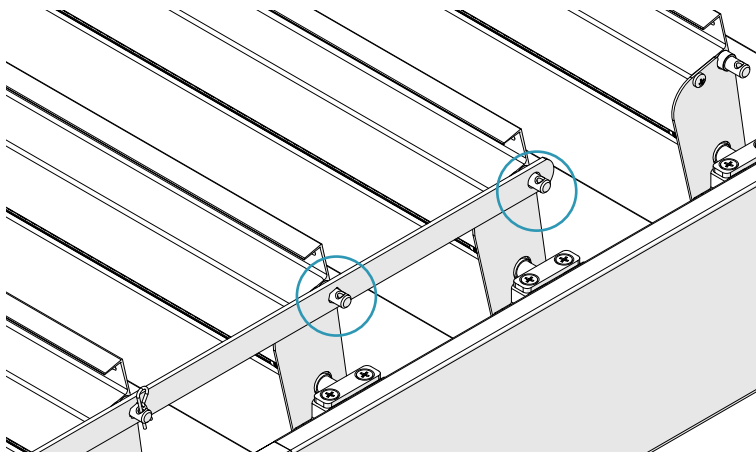
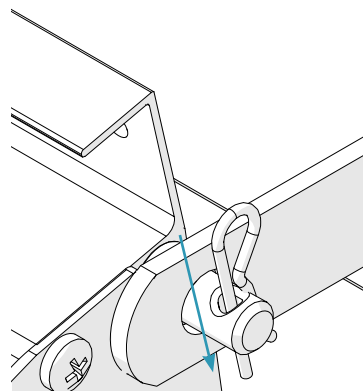
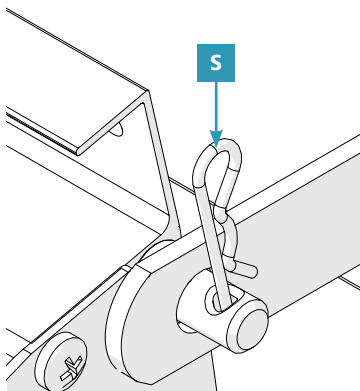
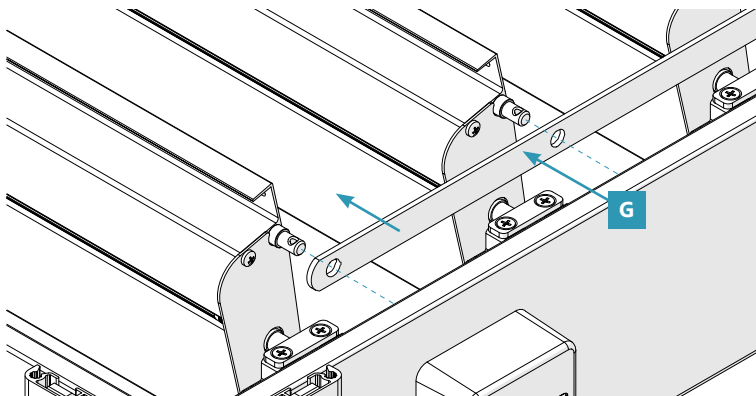
P x 112



6E

Tome una tira de conexión **G**. Fíjela a cada lama encajando cada uno de los orificios en los pernos correspondientes de las lamas.

Fije el perno con una pasador **S**, introduciéndola por el agujero pequeño del perno. Repita este paso con las demás pasadores, dejando las dos últimas sin clavar.



S x 12



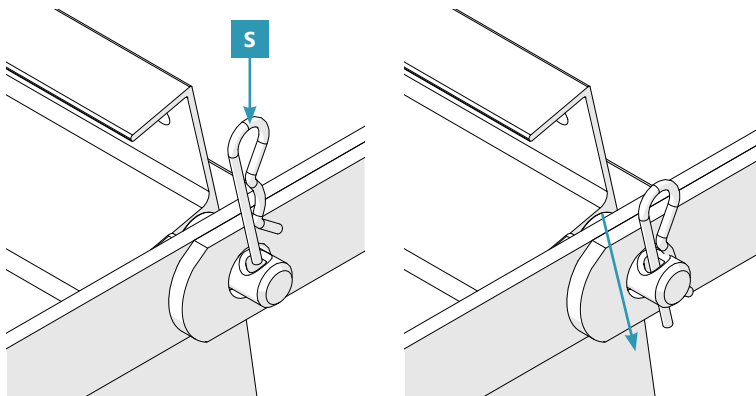
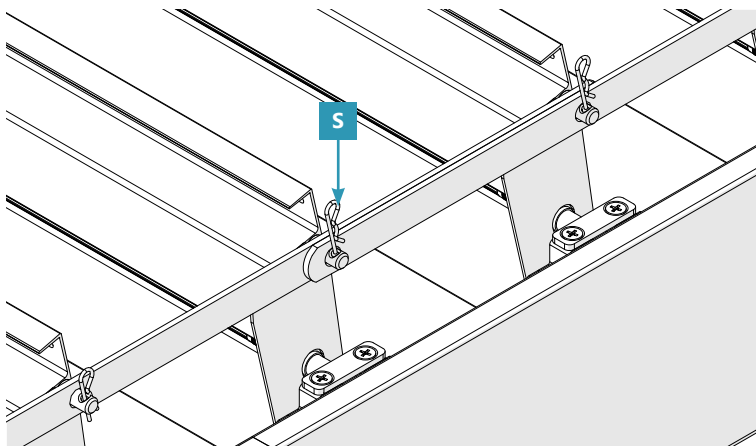
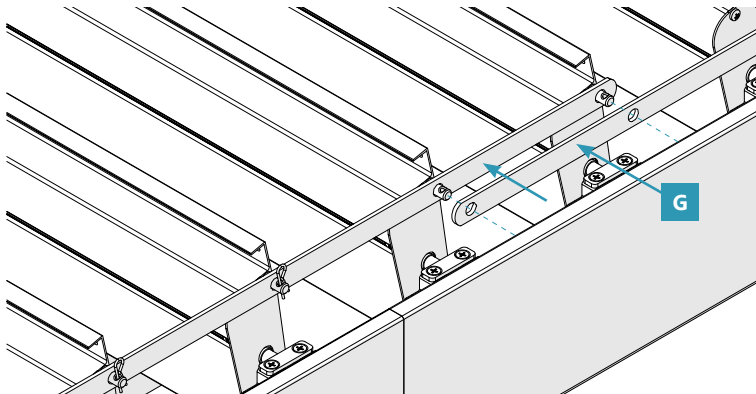
G x 1



6F

Tome otra tira de conexión **G**, alinee sus dos últimos agujeros con los de la tira anterior.

Fije cada perno con una pasador **S**, introduciéndola por el agujero pequeño del perno. Repita este paso con todas las pasadores.



S x 16



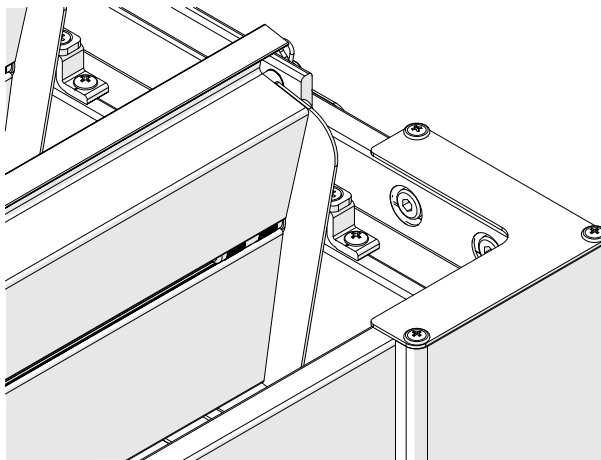
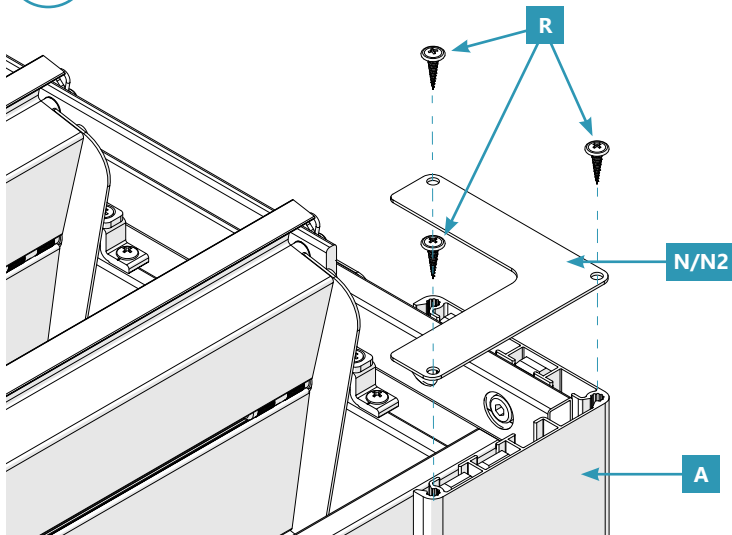
G x 1



7. Fije las cubiertas de los pilares de esquina


7A

Fije una cubierta de pilar **N/N2** en la parte superior de cada esquina con 3 tornillos **R** cada una.

x 4

R x 12

N x 3

N2 x 1


8. Fije los pilares de esquina al suelo

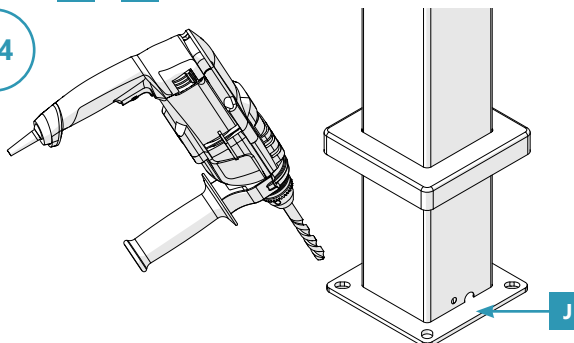
La pérgola debe estar firme y permanentemente fijada al suelo. Si el suelo no está nivelado o no es adecuado, consulte el apartado "Antes de montar su pérgola".

Para garantizar la correcta instalación de los herrajes posteriores, compruebe la alineación del armazón y la distancia entre los pilares repitiendo los pasos **4A** - **4D**.


8A

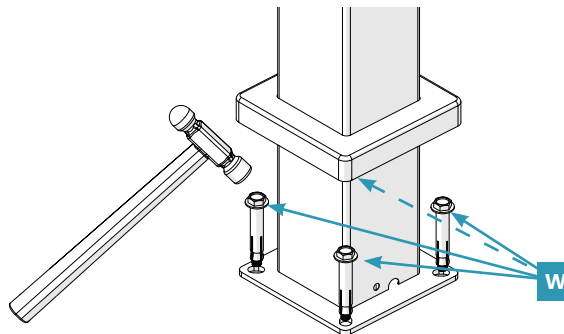
Para fijar los pilares de esquina **A** con las cuatro placas de pata **J**, taladre cada orificio con un , taladro perforador.

Z x 1

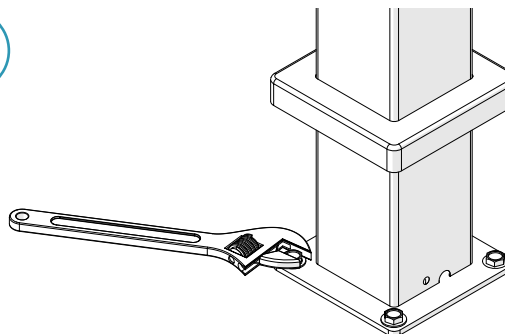
x 4

8B

Elimine todos los residuos y la suciedad. A continuación, inserte firmemente un perno de anclaje **W** en cada orificio, utilizando un martillo.

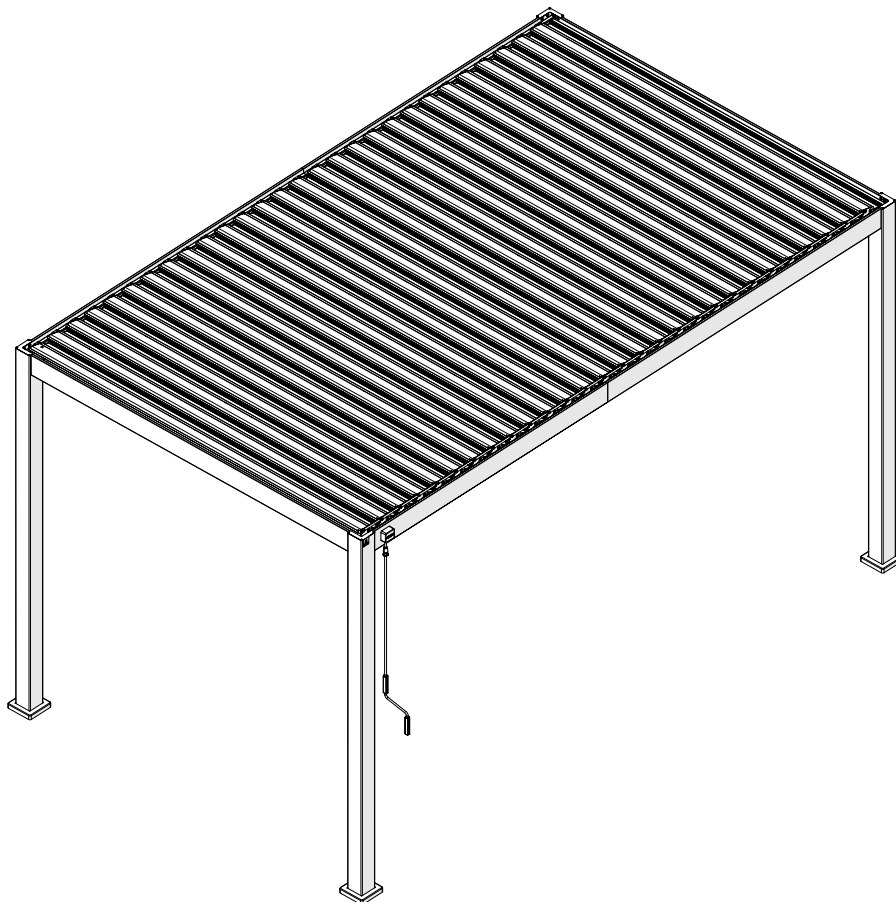
W x 16

x 4

8C

Apriete los extremos hexagonales de cada perno con una llave inglesa/de tuercas.

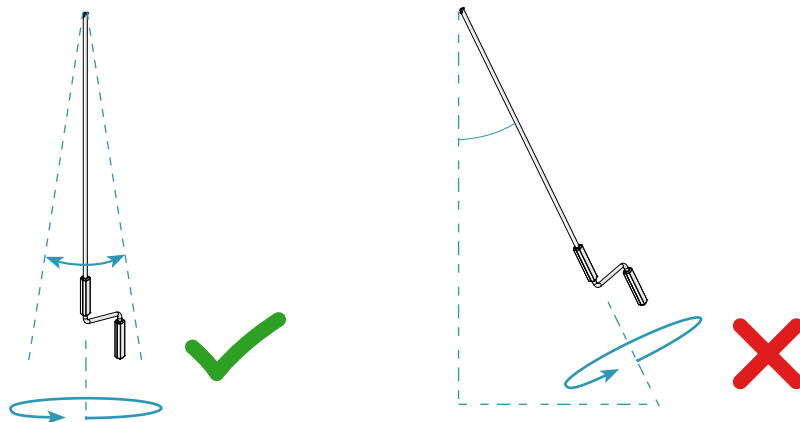
x 4


9. Finalización del montaje

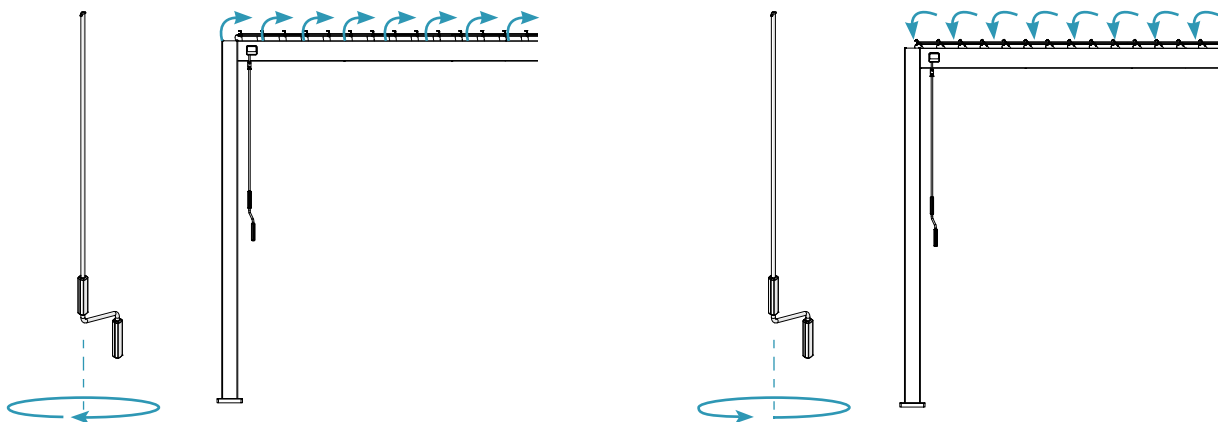


FUNCIONAMIENTO DE SU PÉRGOLA

Al abrir o cerrar las lamas, asegúrese de que la manivela permanezca en posición vertical junto al pilar. No aleje demasiado la manivela del pilar.



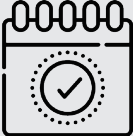
Para abrir las lamas, gire la manivela en el sentido de las agujas del reloj;
Para cerrar las lamas, gire la manivela en sentido contrario a las agujas del reloj.



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, CUIDADO & MANTENIMIENTO

Problema	Explicación o medida a tomar
Se produce un ruido anormal durante la rotación de la(s) lamas(s).	Compruebe si alguna de las lamas está deformada. Si es así, sustitúyalas. Si las lamas no están deformadas pero chocan entre sí, sustituya la viga.
La lama no está plana debido a las condiciones de intemperie.	Sustituya las lamas afectadas.
El desagüe está obstruido por hojas o residuos.	Limpie regularmente los conductos y desagües de la pérgola.
Resistencia al viento.	Clase 6 (Escala de fuerza del viento Beaufort 12).

CUIDADO & MANTENIMIENTO

El polvo y la suciedad se acumularán en la pérgola y requerirán una limpieza periódica.	Utilice una mezcla de agua y detergente y un paño suave para limpiar la pérgola.	Déjela secar al aire o límpiela con un paño suave y limpio.	Para zonas más sucias, enjuague la superficie con agua limpia de arriba abajo.
			
En zonas costeras, se recomienda rociar frecuentemente la pérgola con agua para reducir la acumulación de sal y suciedad.	Cuando la temperatura es inferior a 0°C/32°F, se recomienda utilizar el producto con menos frecuencia para prolongar su vida útil.	No utilice ningún lubricante en aerosol a base de petróleo.	En la mayoría de los casos, no debería ser necesario lubricar los componentes móviles de la pérgola. Sin embargo, si hay rechinidos, se recomienda utilizar un lubricante de silicona en aerosol.
	 < 0°C / 32°F	 A base de petróleo	 A base de silicona

INSPECCIÓN PERIÓDICA

- Compruebe que la pérgola esté firmemente sujeta al suelo.
- Compruebe que las piezas motrices estén suficientemente lubricadas.
- Compruebe los tornillos y remaches de unión de la pérgola.

PROCEDIMIENTO DE GARANTÍA & RECLAMACIONES

Para consultar los términos y condiciones de nuestra garantía limitada, visite www.miradoroutdoor.com

¿Faltan piezas o están dañadas?

Estados Unidos, Canadá y México:

Asistencia telefónica: +1-800-867-9018

Horario de atención al público: 6:30 a.m. - 4:30 p.m. PST de lunes a viernes / 8:30 a.m. - 4:30 p.m. PST sábados y domingos

Idiomas: Inglés y español

Todos los países:

Envíe un correo electrónico a support@miradoroutdoor.com o chatee con nosotros en línea en miradoroutdoor.com

Horario de atención al público: 5:30 a.m. - 2:00 p.m. PST de lunes a viernes / 8:30 a.m. - 4:30 p.m. PST sábados y domingos

Idiomas: Inglés, español y francés canadiense

Australia: Nuestros productos tienen garantías que no pueden excluirse en virtud de la Ley del Consumidor de Australia. Tiene derecho a la sustitución o al reembolso del importe abonado en caso de avería grave, así como a una indemnización por cualquier otra pérdida o daño razonablemente previsible. También tiene derecho a la reparación o sustitución de los productos si no son de calidad aceptable y la avería no es grave.

DESMONTAJE & DESECHO DEL PRODUCTO

El desmontaje incorrecto de la pérgola puede provocar lesiones graves y daños en el producto.

El desmontaje debe ser realizado por personas calificadas con capacitación adecuada en salud y seguridad en el trabajo.

Cuando finalice la vida útil de la pérgola, recicle los componentes de acuerdo con las normas y requisitos locales de su país.

TACK FÖR ATT DU HAR KÖPT EN BIOKLIMATISK PERGOLA FRÅN MIRADOR!



Denna handbok ger dig tydliga och detaljerade instruktioner om hur du monterar och underhåller din pergola på ett säkert och korrekt sätt, för att säkerställa att du kan använda och få glädje av den i många år.

VIKTIGT: BEHÅLL FÖR FRAMTIDA REFERENS: LÄS NOGA

Varning: Viktiga säkerhetsanvisningar. För allas säkerhet är det viktigt att följa dessa instruktioner. Förvara dessa instruktioner på en säker plats. Denna produkt kan användas av barn från 8 år och uppåt, och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, om de har fått utbildning eller instruktioner om hur produkten används på ett säkert sätt, och förstår de faror som är involverade. Barn får inte leka med produkten. Rengöring och användarunderhåll ska inte genomföras av barn utan överinsyn av en vuxen.

Avsedd användning

Denna pergola är avsedd för utomhusbruk i bostadsmiljöer och har som syfte att skydda användarna från direkt solljus, bländning och värme. All användning eller modifiering av pergolan som inte ingår i denna bruksanvisning ska betraktas som felaktig användning, vilket kan orsaka betydande fara för användare och egendom och leder till att produktgarantin upphävs.

För reservdelar och kundservice, ring 1-800-867-9018 i USA och Kanada (engelska och spanska) måndag–fredag: 06:30 - 16:30, lördag–söndag 08:30 – 16:30, Pacific Time. Eller epost: support@miradoroutdoor.com

En digital bruksanvisning finns också tillgänglig på vår officiella webbplats **www.miradoroutdoor.com** för din referens.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

- Innan du monterar din Pergola	99
- Viktiga säkerhetsråd	101
- Förteckning över delar	103
- Montering	105
- Använda din Pergola	124
- Problemlösning, skötsel och underhåll	125
- Garanti och klagomålsprocedur	127
- Demontering och kassering av produkten	128

INNAN DU MONTERAR DIN PERGOLA

WARNING: Viktiga säkerhetsanvisningar. Följ alla instruktioner, eftersom felaktig montering kan leda till allvarliga skador.

Se till att du har alla verktyg som behövs för att montera din pergola:

För att montera din pergola på ett säkert och korrekt sätt, se till att du har tillgång till följande verktyg och tillbehör, som inte alla tillhandahålls.



Skyddshjälm



Skyddshandskar



Kartongöppnare



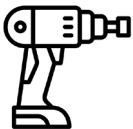
Måttband



Vattenpass



Stjärnskruvmejsel



Sladdlös
skruvdragare



Insexnyckel/block-
nyckelsats



Slagbormaskin



Hammare



2 trappstegar



Sax

Kontrollera att inga delar saknas:

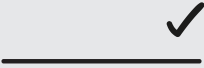
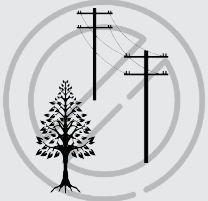
Innan du börjar monteringen, kontrollera att du har alla delar som krävs för att montera din pergola. Kontrollera också noggrant att mängden delar matchar den modell du har köpt.

Om några delar saknas, se **garanti- och klagomålsprocedur** och kontakta kundtjänst innan du påbörjar monteringen.

Förbered de delar du behöver för varje steg:

I avsnittet om **montering** i manualen anges i varje steg de delar som behövs hur många av varje del som krävs för att slutföra steget. Vi rekommenderar att du förbereder de delar du behöver för varje monteringssteg. Om du gör detta sparar du tid och ansträngning under monteringen. Om möjligt, placera delarna på kartong eller annan mjuk yta för att skydda de målade ytorna mot repor.

Välj ut en lämplig plats:

Marken ska vara fast och jämn	Marken ska inte slutta	Tillräcklig vattenavrinning	Enkel åtkomst till strömförsörjning	Inga överhängande träd och kraftledningar
				
				

Varning:

De flesta terrasser eller uteplatser är byggda med en liten lutning för att förhindra att (regn-)vatten bildar pölar eller rinner in i huset eller andra strukturer. För en perfekt pergolainstallation krävs en plan betongyta utan sådan lutning. Små stenar kan också förhindra att pergolan säkras säkert på marken.

Om pergolan monteras på en ojämn yta kan det leda till att tillbehörskomponenter inte fungerar korrekt, och att produktgarantin upphävs.

Förbered en grund:

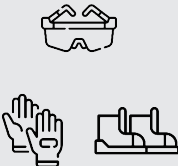
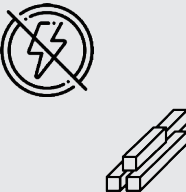
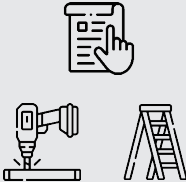
För att förbereda den måste du:

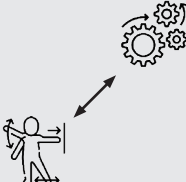
- kontrollera om det finns underjordiska rör och kablar (ring 811 innan du gräver om du bor i USA)
- kontrollera med dina lokala myndigheter om eventuella bygglov som kan krävas
- kontakta en pålitlig entreprenör för att gjuta en betonggrund om du inte har en

Montera inte pergolan på sandig, lerig eller lös jord, eftersom insatserna inte har tillräcklig förankring för att monteras på dessa typer av jord.

VIKTIGA SÄKERHETSÅD

För allas säkerhet, både de som monterar och de som använder pergolan, är det viktigt att följa säkerhetsriktlinjerna nedan.

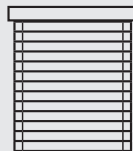
Pergolan ska placeras och fästas på ett plant underlag.	Använd alltid lämpliga arbetskor, handskar och ögonskydd när du arbetar.	Arbeta långt bort från kraftledningar, särskilt vid hantering av metalldelar.	Om du använder el-verktyg eller stege, följ alltid tillverkarens säkerhetsanvisningar.	Se till att pergolan följer lokala byggregler.
				

Att arbeta på hög höjd kan vara farligt. Använd alltid skyddskläder för att förhindra skador vid fall.	Använd endast stegar och ställningar med tillräckligt hög bärformåga.	Håll kläder och kroppsdelar borta från pergolan för att förhindra att de fastnar i de rörliga delarna.	Blad eller andra främmande föremål på taket och i styrskenorna bör avlägsnas regelbundet för att förhindra skador på pergolan.	Använd endast reservdelar som är godkända av tillverkaren.
				

Placera lamellerna i vertikalt läge under snöfall eller vind för att undvika skador.



Montering av tillbehör av andra märken än Mirador upphäver produktgarantin och kan skada manövermekanismen.



Mirador®

Efter långvarig användning bör du kontrollera att alla beslag är ordentligt åtdragna.



Återvinn förpackningar där det är möjligt.



Försök inte att montera produkten om du är trött eller efter att du har konsumerat alkohol.



Kassera alla plastpåsar på ett säkert sätt. Förvara dem utom räckhåll för barn.



Håll barn och husdjur borta från monteringsområdet tills arbetet är slutfört.



Försök inte att montera pergolan under blåsiga eller våta förhållanden.



Klättra inte på taket.



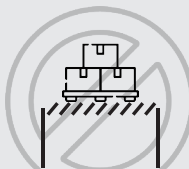
Kontrollera visuellt inför varje användning att pergolan inte har några skador. Vid synlig skada sluta använda den omedelbart, kontakta behörig personal för reparation.



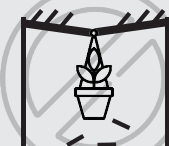
Rör inte rörliga delar under drift.



Placera ingenting på taket.



Hängande föremål på pergolan kan orsaka allvarliga skador och är inte tillåtet.



Utrustningens konstruktion eller konfiguration får inte ändras utan samråd med tillverkaren eller auktoriserad representant.



Starta inte takmekanismen i händelse av frost eller isbildning, eftersom det kan skada lamellernas drivning.

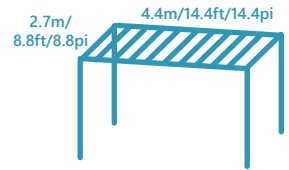


FÖRTECKNING ÖVER DELAR

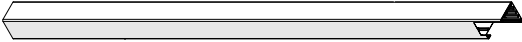
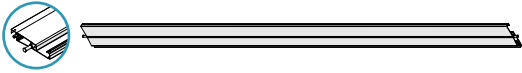
Kontrollera noggrant att mängden delar överensstämmer med den modell du har köpt.

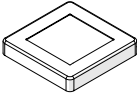
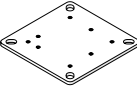
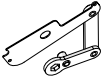
OBSERVERA att de medföljande ankarbultarna kanske inte är lämpliga för din valda installationsplats. Kontrollera innan du fortsätter.

ANVÄND INTE EN SLAGSKRUVDRAGARE FÖR ATT MONTERA PERGOLAN.
ANVÄND EN VANLIG SLADDLÖS SKRUVDRAGARE I BASINSTÄLLNING. ALLA
HÅL HAR FÖRBORRATS ELLER FÖRSEDDA MED BESLAG FÖR MONTERING.



*Extra reservdelar ingår

	REF	RESERVEDLSNAMN	ANTAL
A		Hörnpelare	4 st.
B		Sidobalk med växellåda	1 st.
B1		Sidobalk utan växellåda	1 st.
B2		Sidobalk utan växellåda 1	1 st.
B3		Sidobalk utan växellåda 2	1 st.
C		Ändbalk	2 st.
D		Lamell	28 st.
G		Anslutningsremsa	2 st.
H		Vev	1 st.

	REF	RESERVDELSNAMN	ANTAL		REF	RESERVDELSNAMN	ANTAL
I		Skydd till fotplatta	4 st.	R		Skruv 5,5 x 19mm	20+4* st.
J		Skydd till fotplatta	4 st.	S		Sprint	28+4* st.
K		Lamell-ändkåpa	55+2* st.	U3		U-formad kanal	2 st.
L		Lamell-ändkåpa med länkarm	1 st.	V		Vevkoppling	1 st.
M		Axelstödsåpa	56+2* st.	W		Ankarbult M8x80mm	16 st.
N		Hörnstolpsåpa	3 st.	X		Insexnyckel (liten)	1 st.
N2		Hörnstolpsåpa (logotyp)	1 st.	Y		Insexnyckel (stor)	2 st.
O		Skruv 5,5 x 19mm	24+2* st.	Z		12 mm SDS Plus borraröna	1 st.
P		Skruv 5,5 x 19mm	112+6* st.	Z3		Silikontätning	1 st.
Q		Skruv 4,2 x 25mm	112+6* st.	Z10		Reservplaststift	0+10* st.

MONTERING

1. Ställ upp hörnpelarna



Monteringsvideo

1A

Skjut på fotplattans lock **I** med den breda öppningen vänd utåt på hörnpelarens raka ände **A**.

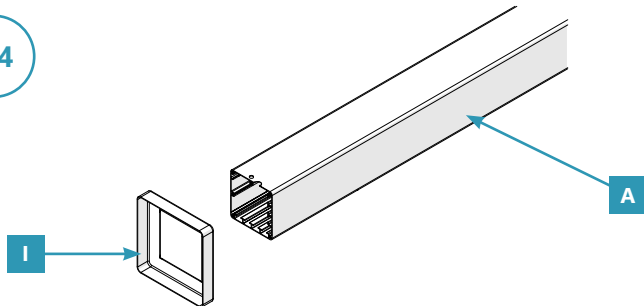
I x 4



A x 4



x 4



1B



Skjut fotplattan **J** mot hörnpelarens raka ände **A**. Den passar bara i en riktning och i en position. Om du är osäker, vrid den tills den passar enkelt.

Skruva i fotplattan **J** med 6 skruvar **O**.

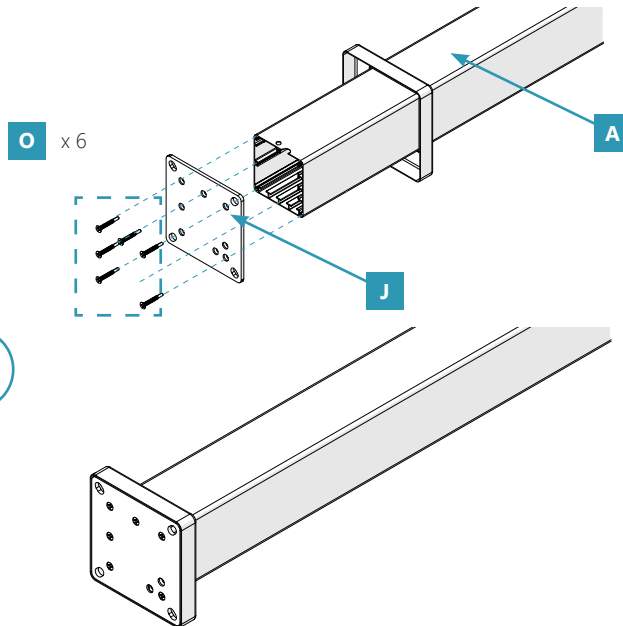
O x 24



J x 4



x 4



2. Anslut sidobalken till hörnpelarna

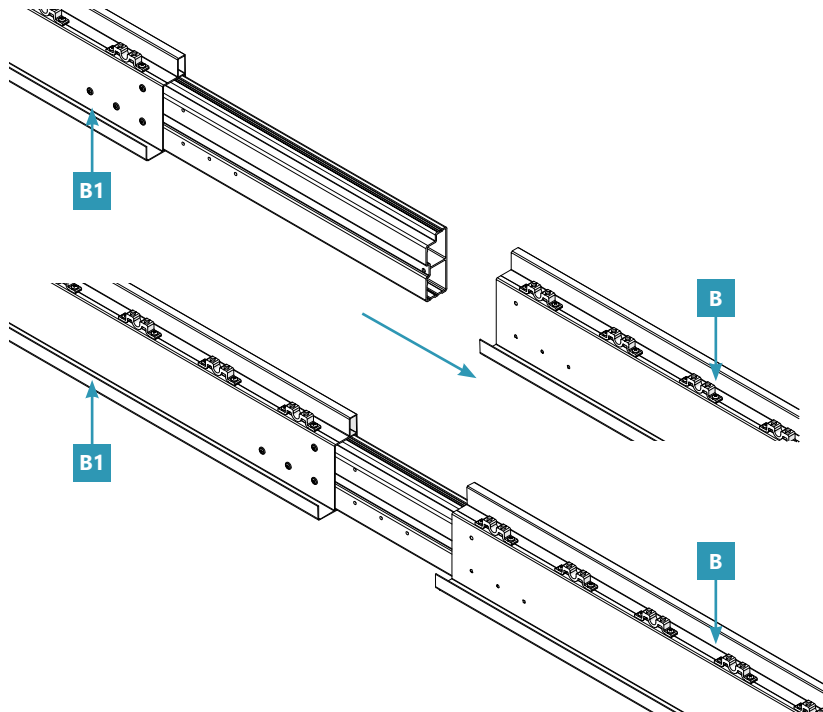
2A

Låt sidobalken ligga på en plan yta och för in dess ände **B1** i **B**, till dess att den inte längre är synlig. Kopplingen mellan **B** och **B1** ska vara helt jämn utan vinkel.

B x 1



B1 x 1



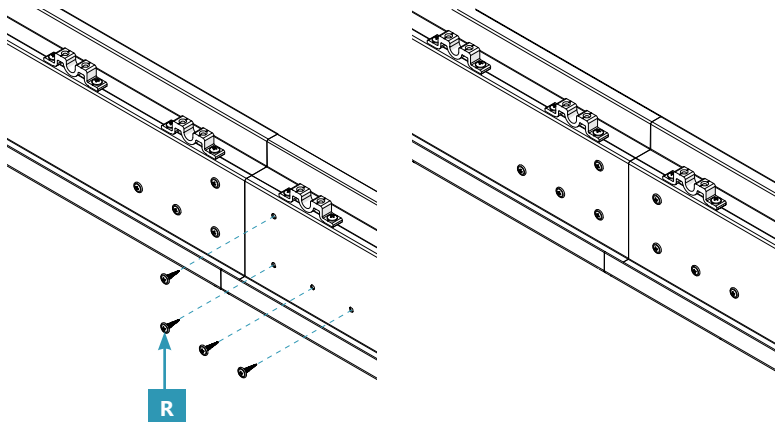
2B

Fäst de två sidobalkarna med skruvar **R**.

Obs!

Dra inte åt för hårt och förstör inte skruvhuvudet.

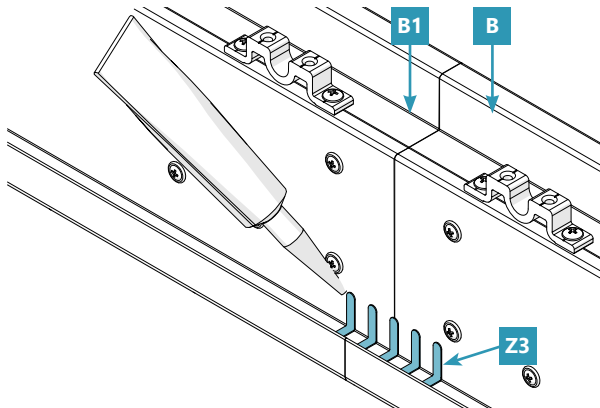
R x 4



2C

Applicera silikonförsegling **Z3** längs sidobalkarnas sömmar och håll den inom den U-formade kanalen **U3** konturen.

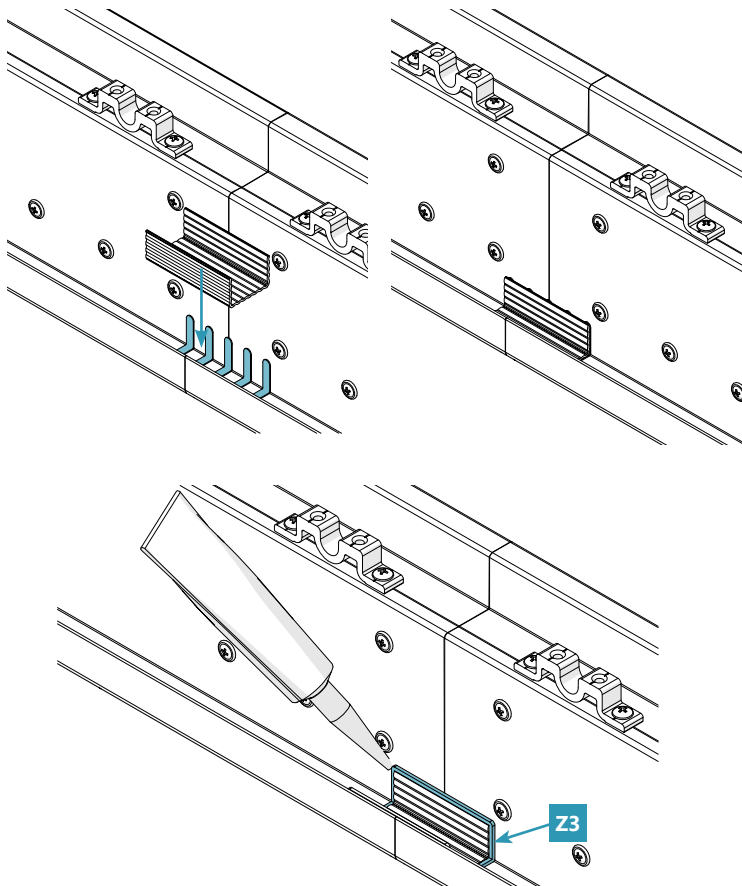
Z3 x 1



2D

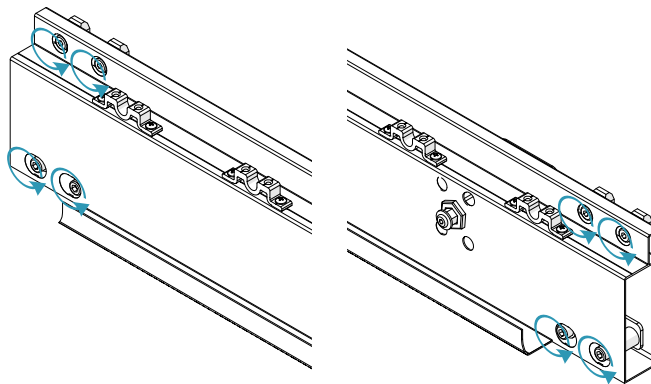
Fäst den U-formade kanalen **U3** i sidobalkarnas söm och applicera sedan silikonförsegling **Z3** runt kanterna för att säkra den.

U3 x 1



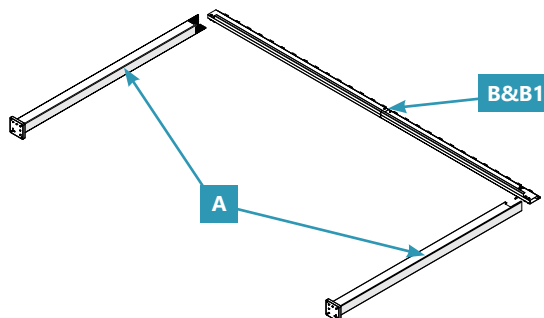
2E

Använd en insexnyckel (stor **Y**), för att lossa en aning på de 8 inbyggda skruvarna i sidobalkens båda ändar (**B** & **B1**).
(4 på varje sida)

Y x 1**B** x 1**B1** x 1

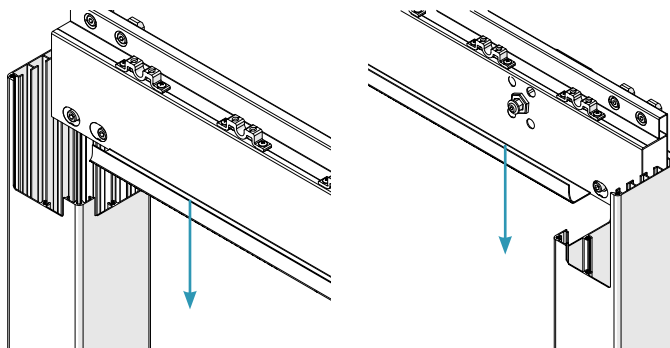
2F

Lägg fram två hörnpelare **A** och placera sidobalken (**B** & **B1**) på marken, om på bilden.

A x 2

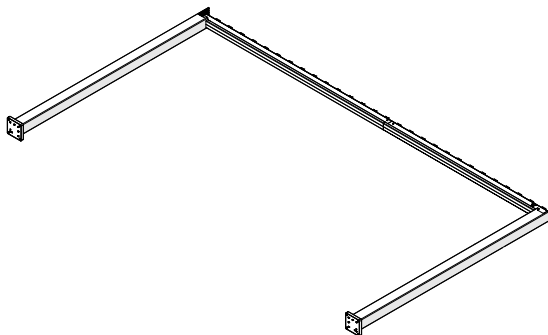
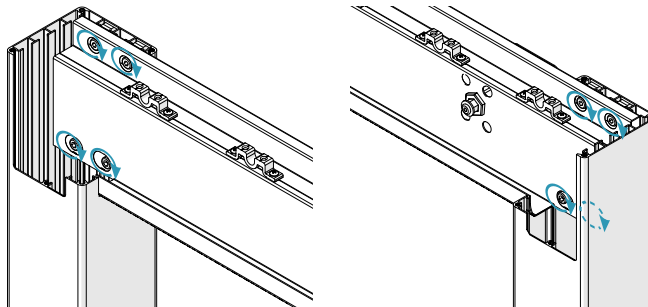
2G

Skjut in sidobalken (**B** & **B1**) i hörnpelarnas **A**, spår, så att sidobalkens spårmuttrar låses ihop med hörnpelarna.



2H

Dra åt skruven med insexnyckeln **Y**.



Y x 1



2I

Upprepa steg **2A** - **2H** för att ansluta balken utan växellåda (**B2** & **B3**) till de återstående två hörnpelarna **A**.

U3 x 1



Z3 x 1



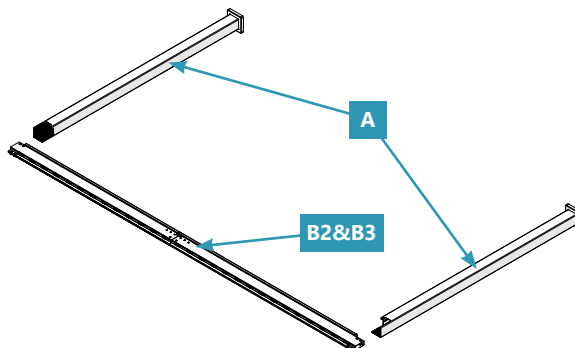
B2 x 1



B3 x 1



A x 2



3. Montera ändbalkarna

Denna fas kräver fyra personer och minst 2 trappstegar.
Se till att stegarna står säkert för att undvika fall.



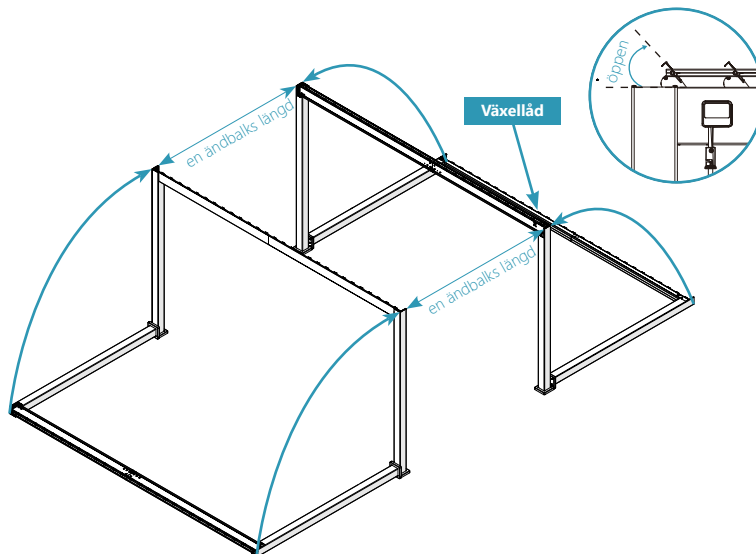
Använd endast stegar som är lämpliga för denna typ av monteringsarbete.

3A

Ställ de två strukturerna som byggdes under steg 2 och 3 i upprätt läge och placera dem en ändbalks längd bort från varandra. Se till att en person stöder varje ben **A** för att förhindra att konstruktionerna faller.

Obs!

Vid bestämning av produktens installationsriktning, kom ihåg beakta öppningsriktningen för lamellerna samt den önskade solskyddseffekten.



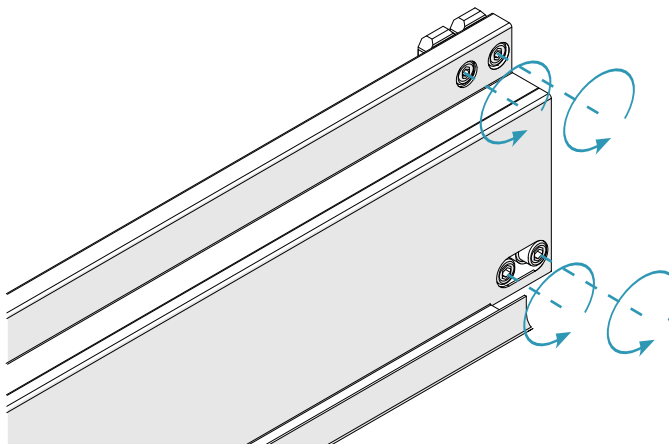
3B

Lossa de 8 fasta skruvarna något i båda ändarna av ändbalken **C**.

Y x 1



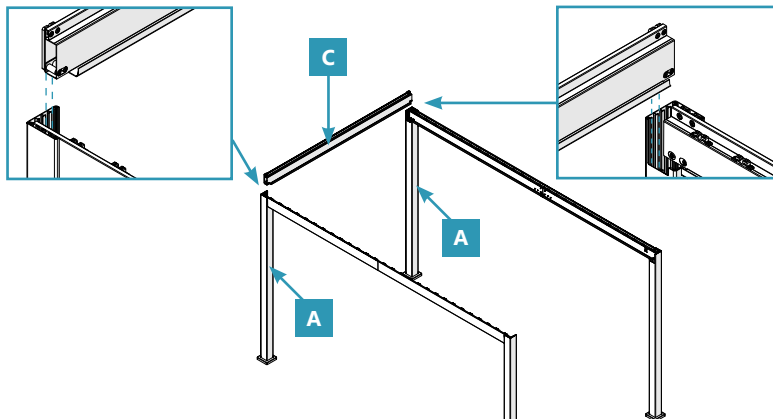
C x 1



3C

Skjut ändbalkarnas spårmuttrar **C** uppifrån och in i hörnperlarnas spåröppningar **A**.

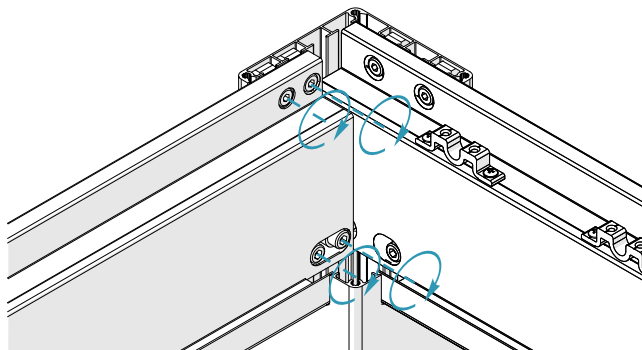
C x 1



3D

När balken är i rätt läge, dra åt de 8 fasta skruvarna i båda ändarna med hjälp av den medföljande insexnyckeln **Y**.

Y x 1



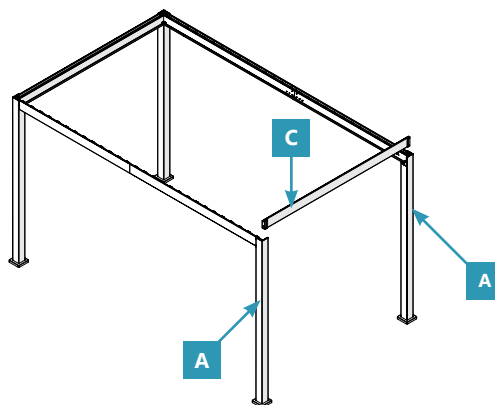
3E

Montera den andra ändbalken **C** genom att upprepa steg **3B** - **3D**.

Y x 1



C x 1



4. Kontrollera ramens inriktning och avståndet mellan hörnpelarna

Du är nu nästan klar med att montera pergolans huvudram. Kontrollera en extra gång att alla balkar och pelare har monterats korrekt. Du kan behöva skruva loss vissa bultar under detta steg.

Du behöver också ett måttband och ett vattenpass för att slutföra detta steg.

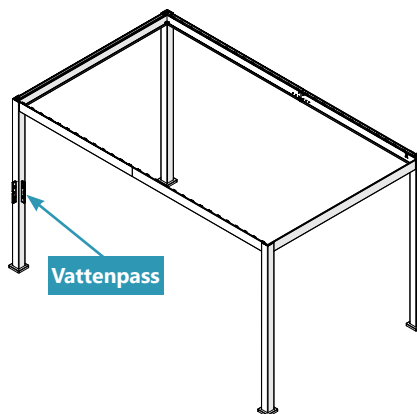
4A



Välj en av hörnpelarna **A** och arbeta från denna pelare. Välj denna pelare noggrant eftersom den kommer att definiera pergolans slutliga installationsplats.

Använd ett vattenpass för att mäta mot båda insidorna för att säkerställa att hörnpelaren är rak och i nivå.

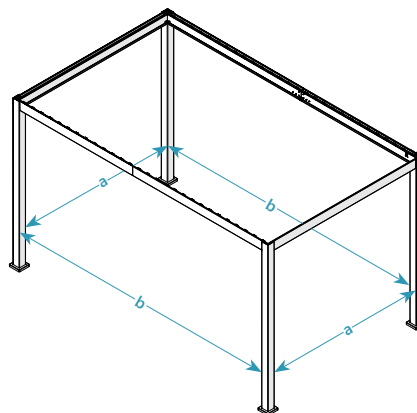
Se till att denna hörnpelare inte rör sig under de återstående monteringsstegen.



4B



Mät avstånden mellan intilliggande hörnpelare. Justera därefter och se till att avstånden matchar dem som visas i motsatt figur.



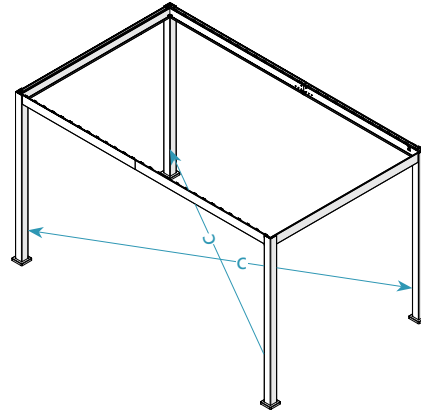
a = 7,9 fot
b = 13,6 fot



4C

Mät avstånden mellan de hörnpelare som står mitt emot varandra. Justera de andra hörnpelarna i enlighet med detta tills båda diagonala avstånden är lika långa. Du kan behöva upprepa ovanstående steg efter att ha slutfört de återstående stegen.

c = 15,8 fot

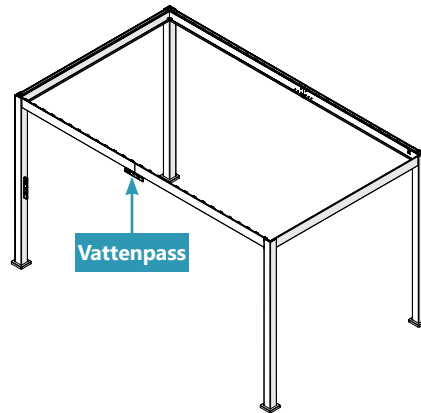


4D

Kontrollera att alla hörnpelare är raka och plana med hjälp av ett vattenpass.

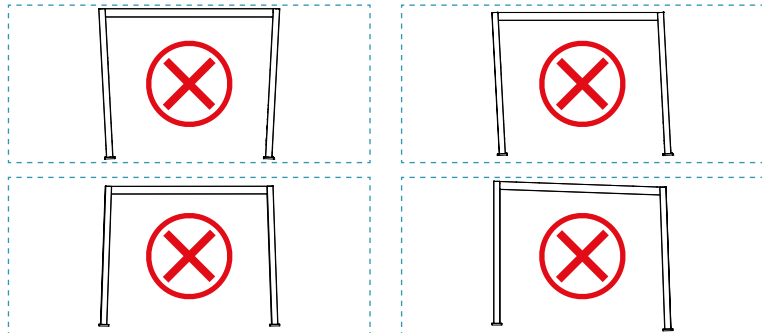
Om hörnpelarna eller balkarna fortfarande inte är plana innebär det att din huvudbyggnadsyta inte är tillräckligt plan och att du måste höja de hörnpelare som är placerade lägre än de andra.

(Kontakta en kvalificerad professionell monör om det behövs.)



Varning:

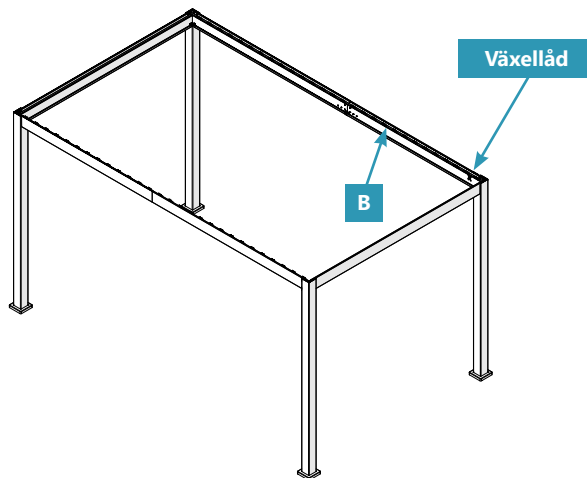
Om du inte justerar huvudkonstruktionen vid denna tidpunkt kan du stöta på problem när du monterar takdäcket och/eller tillbehör på ramen.



5. Montera vev

5A

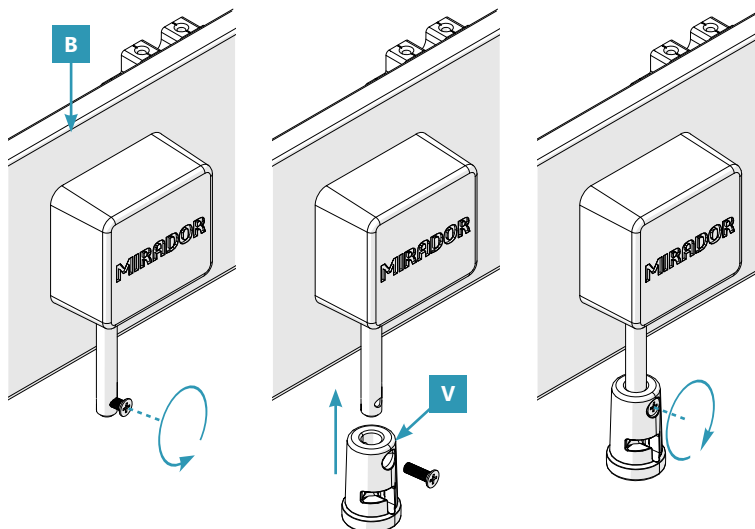
Lokalisera växellådan på sidobalken med växellåda **B**.



5B

Skruva loss och ta bort den lilla skruven från vevanslutningen.

Sätt in vevkopplaren **V** i vevanslutningen och sätt tillbaka och dra åt den lilla skruven.

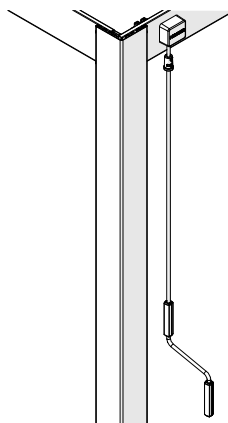
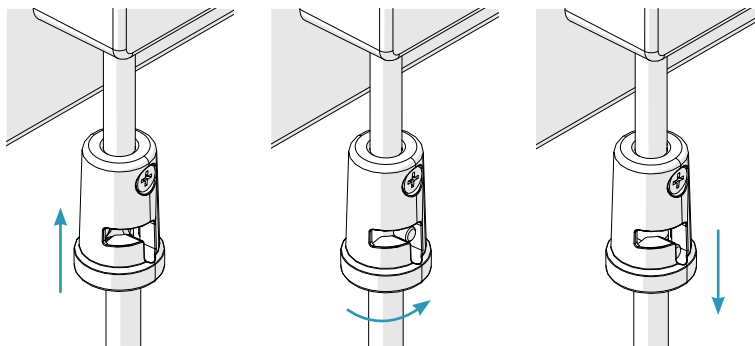
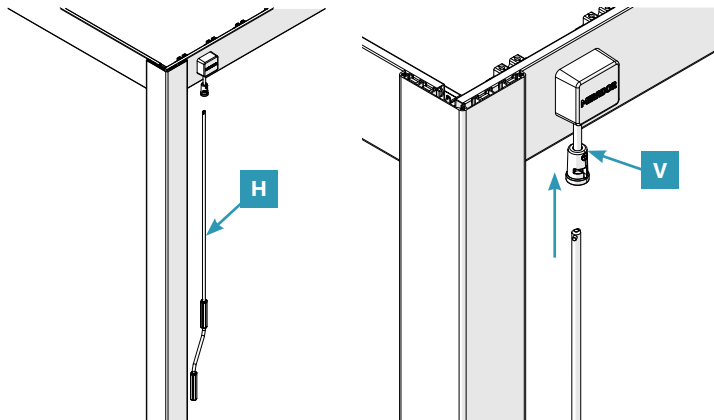


v x 1



5C

För in vevens ände **H** i vevkopplingen **V**, och vrid tills veven låses ordentligt på plats



H x 1



6. Montera lameller och anslutningslister



6A

Förbered den drivande lamellen: välj ut en av lamellerna **D** som drivande.

Fäst lamell-ändlocket med länkarm **L** i ena änden av den drivande lamellen, och fäst ett lamell-ändlock **K** i andra änden av den drivande lamellen.

Använd 2 skruvar **Q** på varje sida.

Obs!

Dra inte åt för hårt och förstör inte skruvhuvudet.

L x 1



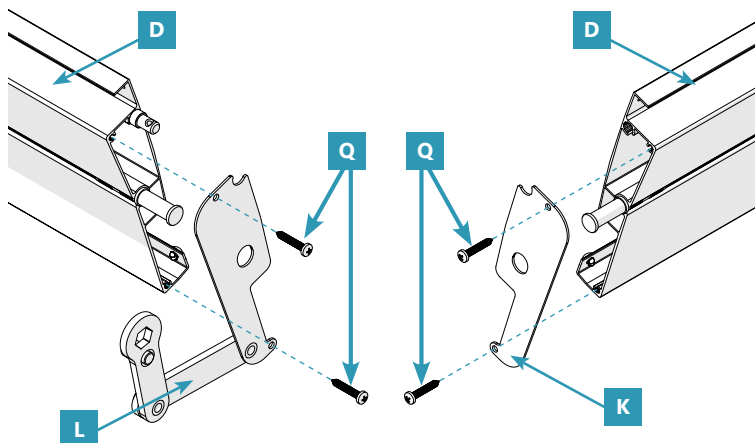
Q x 4



K x 1



D x 1



6B



Förbered de vanliga lamellerna: fäst lamell-ändlock **K** i vardera änden på övriga lameller **D** med 2 skruvar **Q**.

Upprepa detta steg för alla lameller.

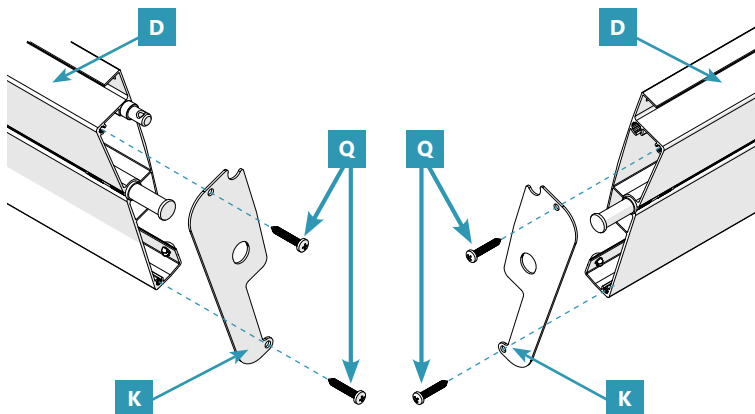
Q x 108



K x 54



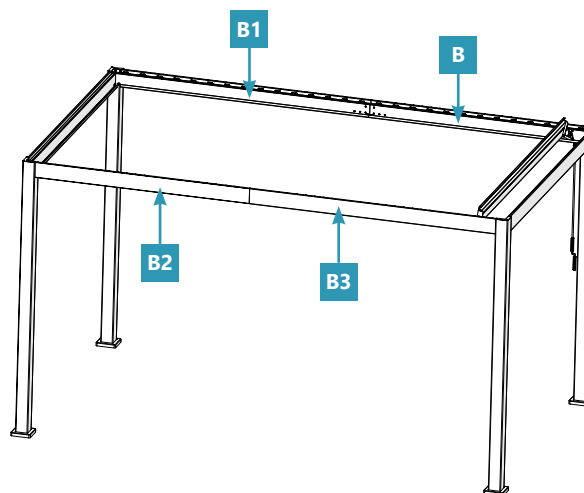
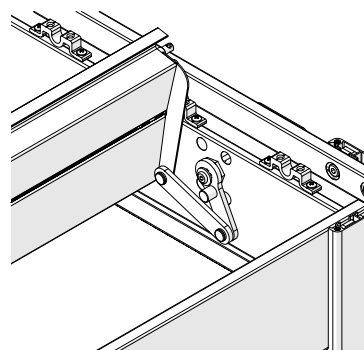
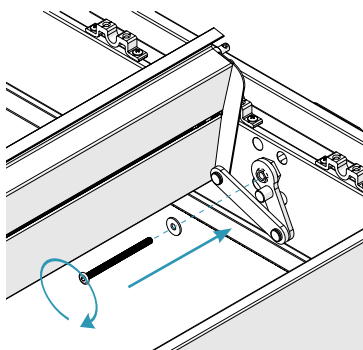
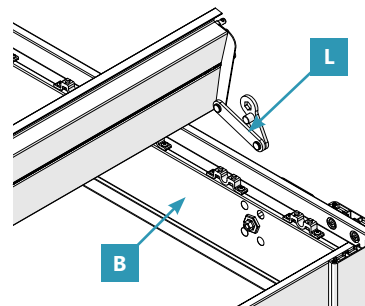
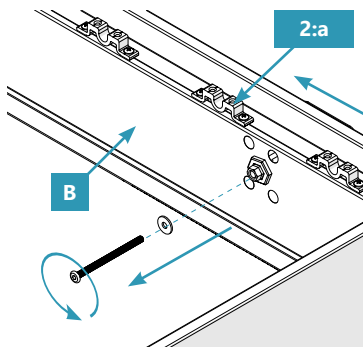
D x 27



6C

Lossa på skruven och brickan som redan har fästs vid balken. Fäst sedan den drivande lamellens vevstake **L** på sidobalken med växellådan **B**, genom att dra åt skruven och brickan igen med hjälp av insexnyckeln **X**.

Placera lamellerna **D** på motsvarande lamellaxelstöd på båda sidobalkarna (**B** & **B3**), så att varje lamell överlappar nästa, och **se till att den drivande lamellen är placerad som nr 2 från höger**.



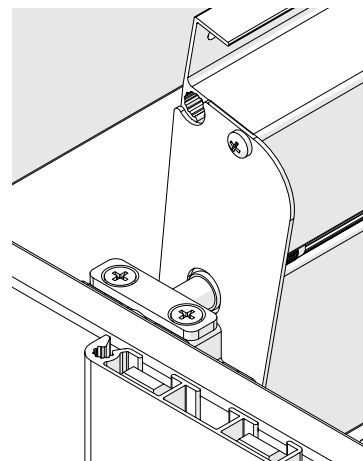
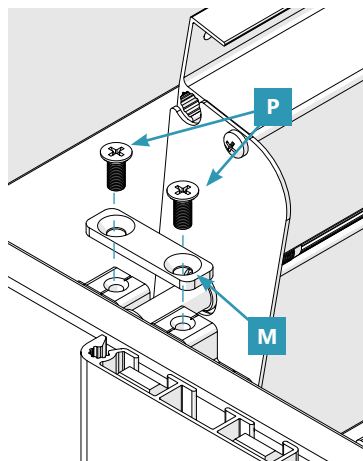
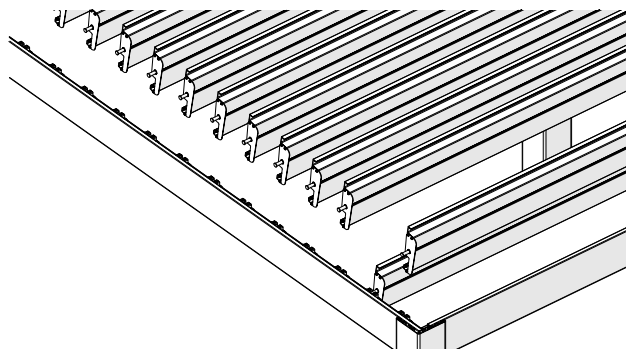
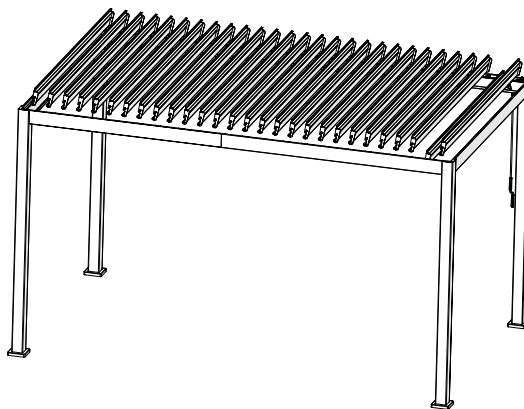


6D

Placera resten av lamellerna i de återstående axelstödsfästena.

Fäst lamellerna **D** i axelstödsfästena genom att fästa en axelstöds kåpa **M** på axelstödsfästena i båda ändarna av varje lamell **D**. Använd 2 skruvar **P** på varje lamell och dra åt dem.

Upprepa detta steg för alla lameller, så att varje lamell överlappar nästa.



M x 56

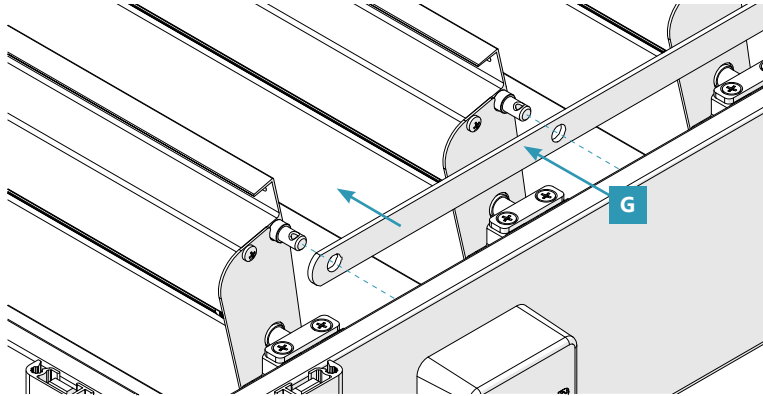


P x 112

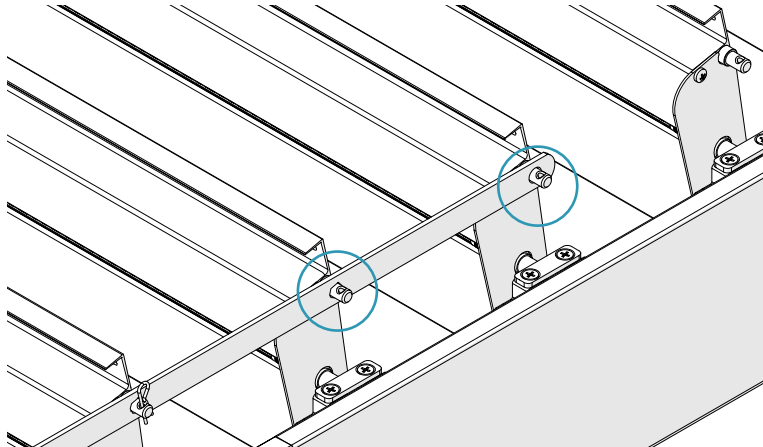
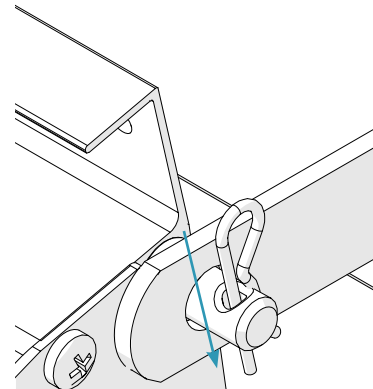
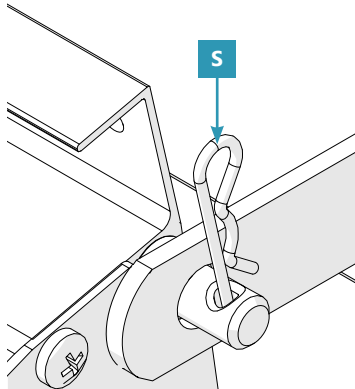


6E

Ta en anslutningslist **G**. Fäst den på varje lamell så att den passar i vart och ett av hålen på motsvarande bultar på lamellerna.



Säkra bulten med en sprint **S**, som sätts in genom det lilla bulthålet. Upprepa detta steg med alla sprintar. Men lämna de två sista bultarna utan sprint.



S x 12



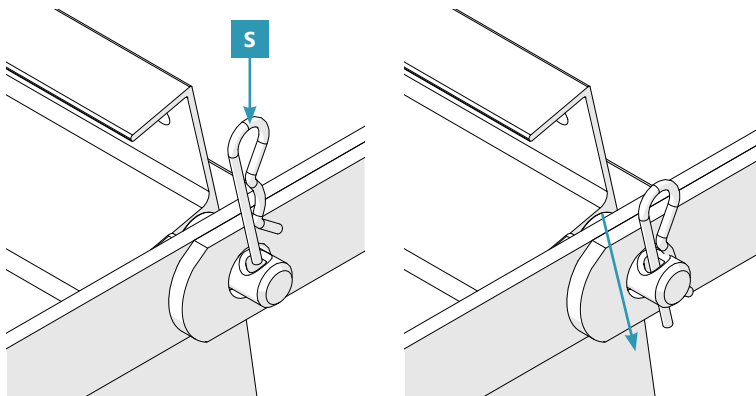
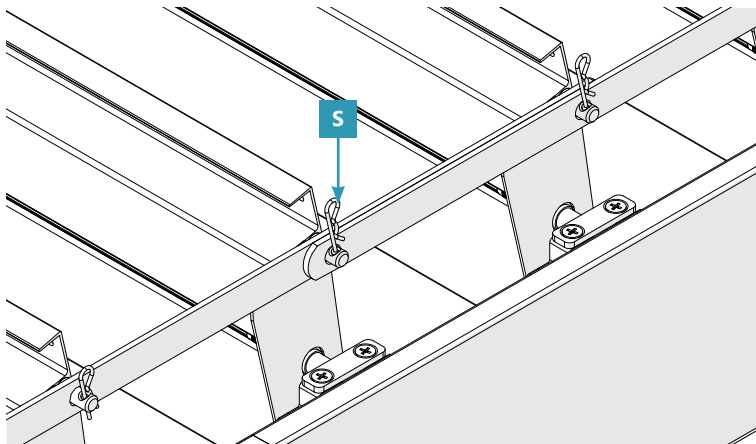
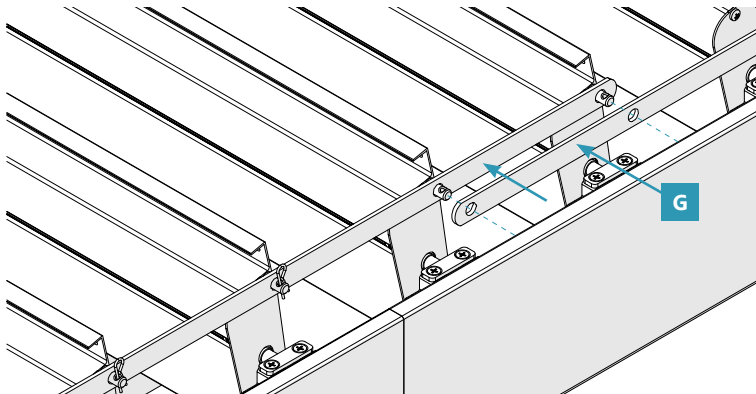
G x 1



6F

Ta en annan anslutningsremsa **G**, passa in de två sista hålen med de i föregående remsa.

Säkra varje bult med en sprint **S**, som sätts in genom det lilla bulthålet. Upprepa detta steg med alla sprintar.



S x 16



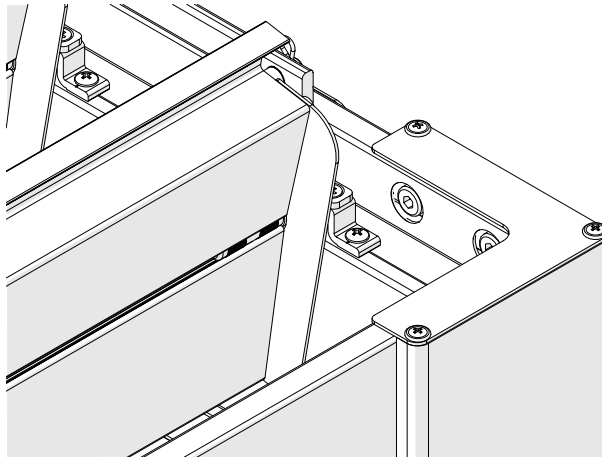
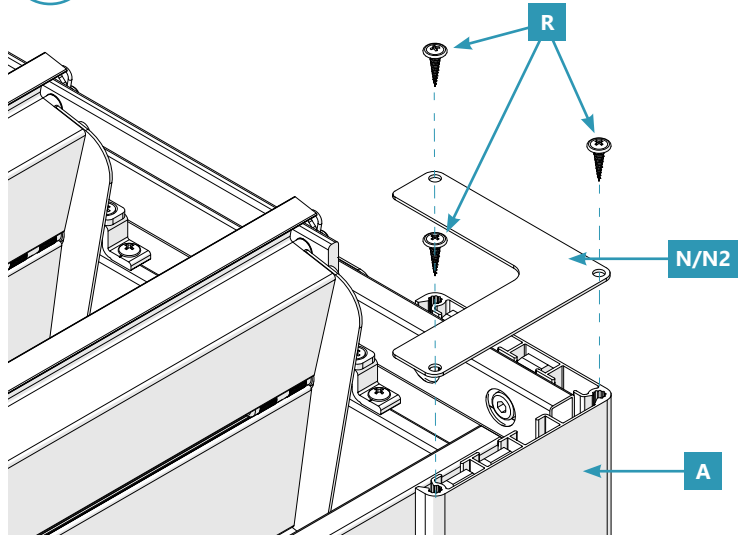
G x 1



7. Fäst hörnpelarnas kåpor


7A

Fäst en pelarkåpa **N/N2** längst upp på varje hörn med 3 skruvar var **R**.

x 4

R x 12

N x 3

N2 x 1


8. Fäst hörnpelarna i marken

Pergolan måste vara ordentligt och permanent fastsatt i marken. Om marken inte är plan eller lämplig, se avsnittet "Innan du monterar din pergola".

För att säkerställa korrekt montering av efterföljande beslag, kontrollera att ramen står rakt och mät avståndet mellan pelarna genom att upprepa steg 4A - 4D .



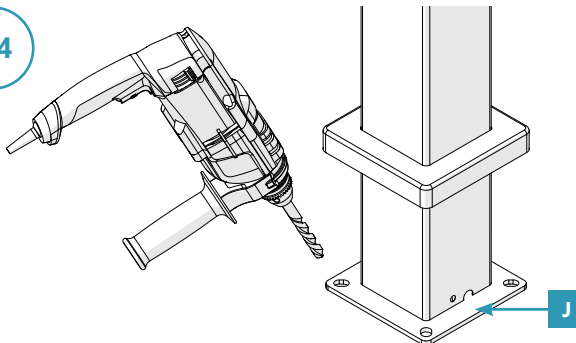
8A

För att fästa hörnpelarna **A** med de fyra fotplattorna **J**, borra genom varje hål med en slagborr.

Z x 1



x 4



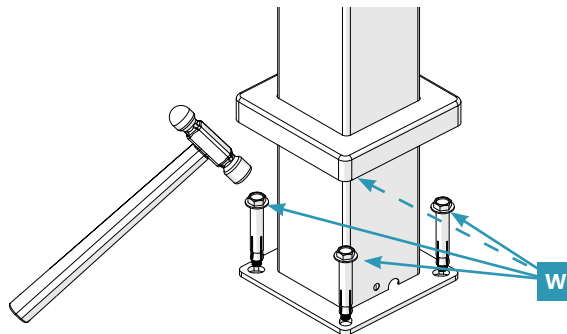
8B

Ta bort allt skräp och smuts. Sätt sedan in en förankringsbult **W** i varje hål med hjälp av en hammare.

W x 16



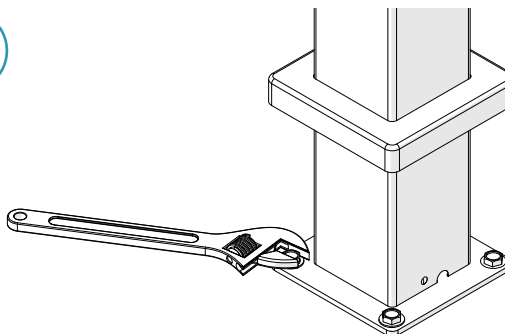
x 4



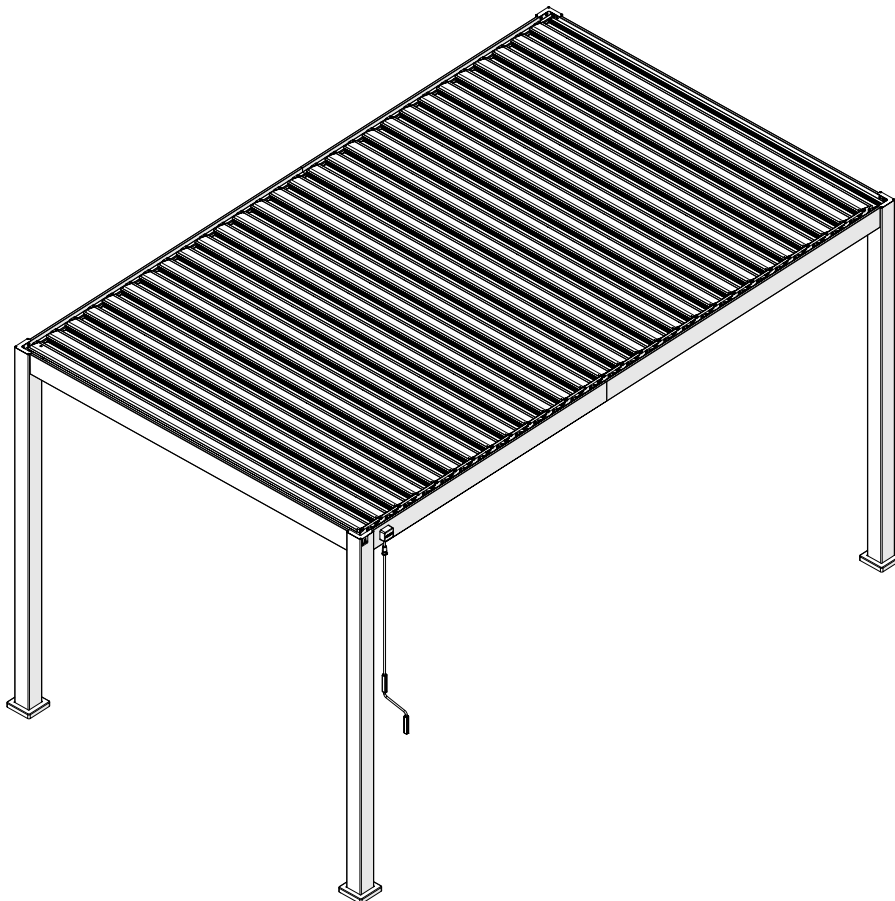
8C

Dra åt de sexkantiga ändarna på varje bult med en blocknyckel.

x 4

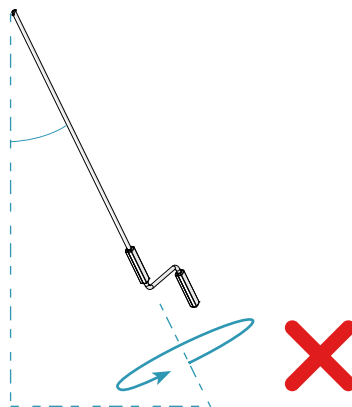
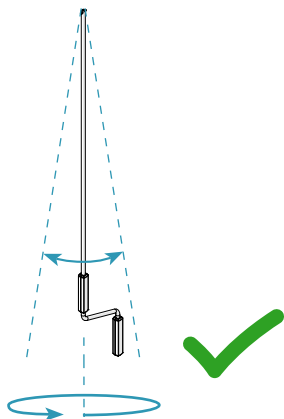


9. Monteringen slutförd

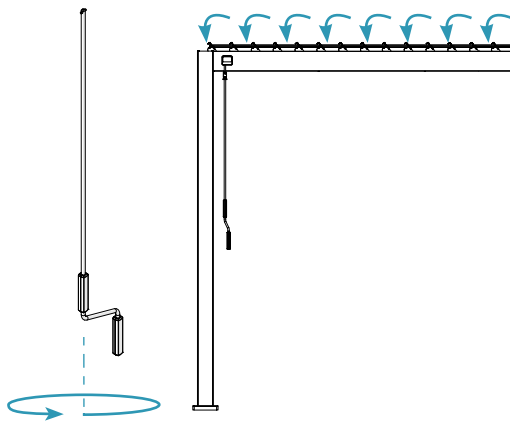
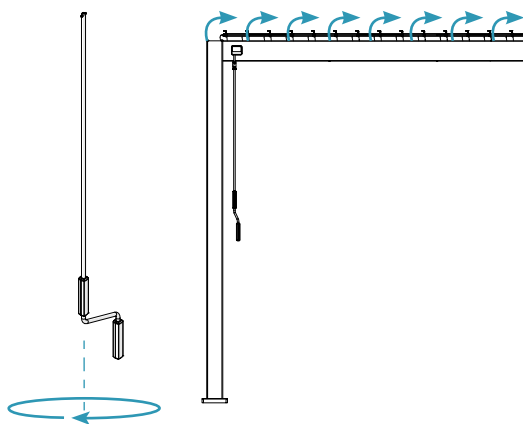


ANVÄNDA DIN PERGOLA

När du öppnar/stänger lamellerna, se till att veven förblir i vertikalt läge bredvid pelaren.
Flytta inte veven för långt bort från pelaren.



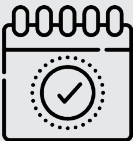
För att öppna lamellerna, vrid vevhandtaget medurs.
För att stänga lamellerna, vrid vevhandtaget moturs.



PROBLEMLÖSNING, SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Problem	Förklaring eller åtgärd att vidta
Onormalt ljud uppstår under rotationen av lamellen/lamellerna.	Kontrollera om någon av lamellerna är deformerad. Om så är fallet bör du ersätta dem. Om lamellerna inte är deformerade men kolliderar med varandra, byt ut balken.
Lamellens ytskikt är väderskadat så att det inte längre är slätt.	Byt ut de berörda lamellerna.
Avloppet blockeras av löv eller skräp.	Rengör kanalerna och rännan på pergolan regelbundet.
Vindlastmotstånd.	Klass 6 (påstådd Beaufort vindkraftskala 12).

ALLMÄN SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Damm och smuts samlas på pergolan och kräver regelbunden rengöring.	Använd en vatten /tvättmedelsblandning och en mjuk, ren trasa för att rengöra pergolan.	Lufttorka eller torka med en mjuk, ren trasa.	För mer hårt smutsade områden, skölj ytan med rent vatten från topp till botten.
			
I kustområden rekommenderar vi att du ofta sprutar pergolan med vatten för att minska ansamling av salt och smuts.	När temperaturen är under 0 °C/32 °F rekommenderas att produkten används mindre ofta för att förlänga produktens livslängd.	Använd inte något petroleumbaserat spraysmörjmedel.	I de flesta situationer bör det inte vara nödvändigt att smörja de rörliga komponenterna i pergolan. Om de börjar gnissla rekommenderas dock användning av ett silikon-spraysmörjmedel.
	 < 0°C / 32°F	 Petroleumbaserad	 Silikonbaserad

PERIODISK KONTROLL

- Kontrollera att pergolan är ordentligt fastsatt på marken.
- Kontrollera att drivande delar är tillräckligt smorda.
- Kontrollera skruvarna och nitfogarna på pergolan.

GARANTI OCH KLAGOMÅLSPROCEDUR

För villkor för vår begränsade garanti, besök www.miradoroutdoor.com Saknade eller

Skadade delar?

US & Canada & Mexico:

Telefonsupport: +1-800-867-9018

Öppettider: 06:30 - 16:30 PST måndag – fredag / 08:30 – 16:30 PST lördag – söndag

Språk: Engelska och spanska

Alla länder:

Skicka ett e-portmeddelande till support@miradoroutdoor.com eller chatta med oss online på miradoroutdoor.com

Öppettider: 05:30 - 16:30 PST måndag – fredag / 08:30 – 16:30 PST lördag – söndag

Språk: Engelska, spanska och kanadensisk franska

Australien: Våra varor levereras med garantier som inte kan uteslutas enligt den australiensiska konsumentlagen. Du har rätt till utbyte eller återbetalning för ett större fel och rätt till ersättning för annan rimligt förutsägbar förlust eller skada. Du har även rätt att reparera eller byta ut varorna om varorna inte är av acceptabel kvalitet och felet inte utgör ett större fel.

DEMONTERING & KASSERING AV PRODUKTEN

Felaktig demontering av pergolan kan leda till allvarliga person- och produktskador.

Produkten bör demonteras av kvalificerade personer med adekvat arbetsmiljöutbildning.

När pergolans livslängd är över, vänligen återvinn komponenterna i enlighet med lokala bestämmelser i ditt land och lokala krav.

DISTRIBUTORS DISTRIBUTEURS DISTRIBUIDORES DISTRIBUTÖRER

Distributed by:
Costco Wholesale Corporation
P.O. Box 34535
Seattle, WA 98124-1535
USA
1-800-774-2678
www.costco.com

Costco Wholesale Canada Ltd.*
415 W. Hunt Club Road
Ottawa, Ontario
K2E 1C5, Canada
1-800-463-3783
www.costco.ca

* faisant affaire au Québec sous
le nom les Entrepôts Costco

Importado por:
Importadora Primex S.A. de C.V.
Blvd. Magnocentro No. 4
San Fernando La Herradura
Huixquilucan, Estado de México
C.P. 52765
RFC: IPR-930907-570
(55)-5246-5500
www.costco.com.mx

Costco Wholesale Australia Pty Ltd
17-21 Parramatta Road
Lidcombe NSW 2141
Australia
www.costco.com.au

Costco Wholesale UK Ltd /
Costco Online UK Ltd
Hartspring Lane
Watford, Herts
WD25 8JS
United Kingdom
01923 213113
www.costco.co.uk

Costco Wholesale Spain S.L.U.
Polígono Empresarial Los
Gavilanes
C/ Agustín de Betancourt, 17
28906 Getafe (Madrid) España
NIF: B86509460
900 111 155
www.costco.es

Costco Wholesale Iceland ehf.
Kauptún 3-7, 210 Gardabaer
Iceland
www.costco.is

Costco France
1 avenue de Bréhat
91140 Villebon-sur-Yvette
France
01 80 45 01 10
www.costco.fr

Costco Wholesale Japan Ltd.
2 Kakuchi, 2 Gaiku, Kaneda-Nishi
361 Urakura, Kisarazu shi
Chiba, 292-0007 Japan
0570-200-800
www.costco.co.jp

Costco Wholesale Korea, Ltd.
40, Iljik-ro
Gwangmyeong-si
Gyeonggi-do, 14347, Korea
1899-9900
www.costco.co.kr

Costco Wholesale Sweden AB
Box 614
114 11 Stockholm
Sweden
www.costco.se

Costco (China) Investment Co., Ltd.
Room 01 Mezzanine
No. 5178, Kang Xin Highway
Pudong New District
Shanghai
China 201315
+86-21-6257-7065

Costco Wholesale New Zealand Limited
2 Gunton Drive
Westgate
Auckland 0814
New Zealand
www.costco.co.nz

MADE IN CHINA
FABRIQUÉ EN CHINE
HECHO EN CHINA
TILLVERKAD I KINA

more to
enjoy

FOLLOW US ON
WWW.MIRADOROUTDOOR.COM

 @miradoroutdoor  @MiradorOutdoor
 @miradoroutdoor  @miradoroutdoor



Printed on 100%
post-consumer
recycled paper

