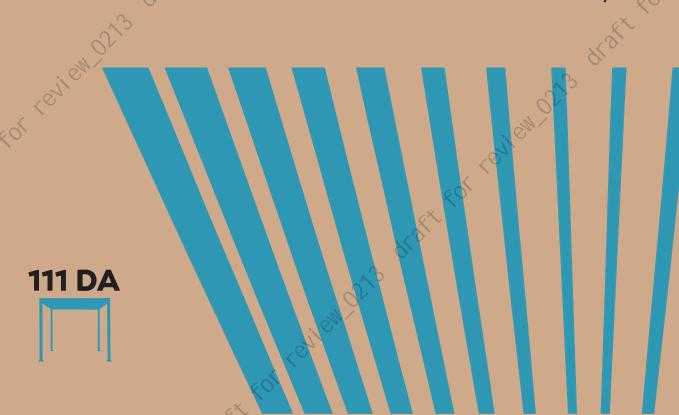


2.7 M X 4.4 M / 8.8 FT X 14.4 FT / 8.8 PI X 14.4 PI

LOUVERED PERGOLA

루버 퍼골라

INSTRUCTION MANUAL / 사용 설명서





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.



JE CONTENTS BY SEX FOR FEW EM DAYS BY SEX FEW EM DAY

Haft For residence of the Before

Problem

Pro

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



Silicone



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:

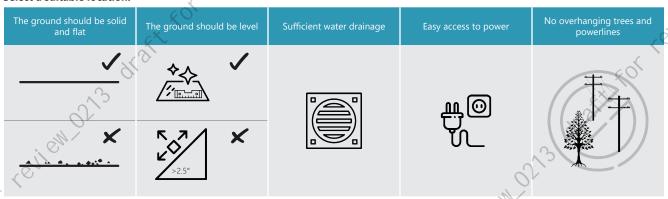
Before you begin assembly, please check that you have all the parts required to assemble your pergola. Please also carefully check that the quantity of parts match with that of the model you have purchased.

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:



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:

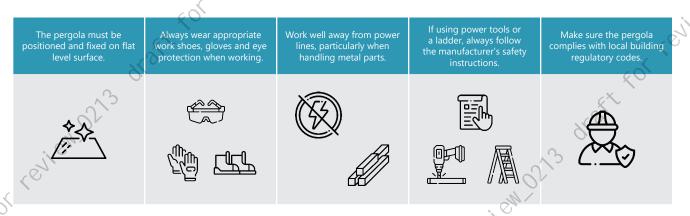
To prepare it, you need to:

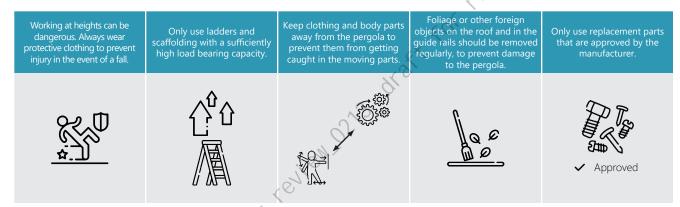
- check for underground pipes and cables (Call 811 before you dig if you live in the USA)
- check with your local authorities regarding any building permits that may be required
- contact a reliable contractor to install a concrete base if you don't have one

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.





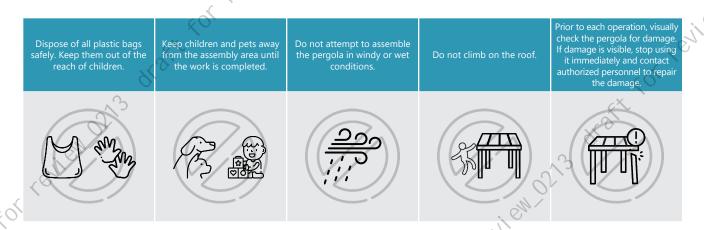
Put the louvers into the vertical position during snowfall or wind to avoid damage.

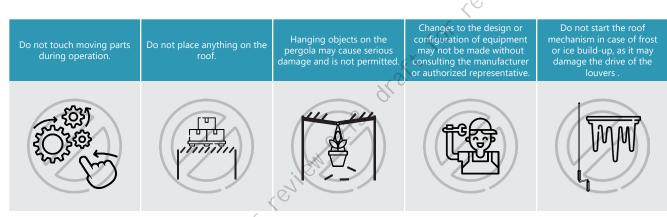
Installation of non-Mirador branded accessories will void the product warranty and can damage the operating mechanism.

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.



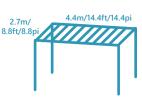


LIST OF PARTS Please carefully check that the quantity

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	
Α	A A	Corner Pillar	4 pcs	
В	All o	Side beam with gearbox	1 pcs	
B1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Side beam without gearbox	1 pcs	
82		Side beam without gearbox 1	1 pcs	
В3	***	Side beam without gearbox 2	1 pcs	
С		End beam	2 pcs	
D		Louver	28 pcs	
G		Connecting strip	2 pcs	
н		Crank	1 pcs	

	EN							
		REF	PART NAME	QTY		REF	PART NAME	QTY
	1		Foot plate cover	4 pcs	R	(E)	Screw 5.5x19mm	20+4* pcs
	J		Foot plate	34 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	Х		Hex key (small)	1 pcs
5	N2		Corner pillar cover (logo)	1 pcs	Υ		Hex key (large)	2 pcs
	0	(x)	Screw ST5.65x45mm	24+2* pcs	Z		12mm SDS Plus Drill Bit	1 pcs
	Р	(X)	Screw M5x12mm	112+6* pcs	Z 10		Spare plastic pin	0+10* pcs
	Q		Screw 4.2x25mm	112+6* pcs				
	8		exect					

ASSEMBLY

1. Set up the corner pillars



Assembly Video

Slide the foot plate cover | with its wide opening facing outwards on the straight end of the corner pillar

1 x 4

1B

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

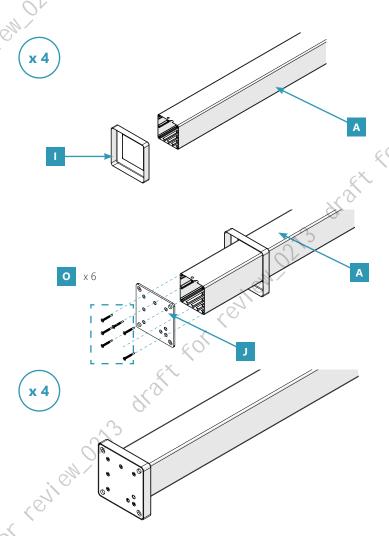
Screw in the foot plate J with 6 screws

0

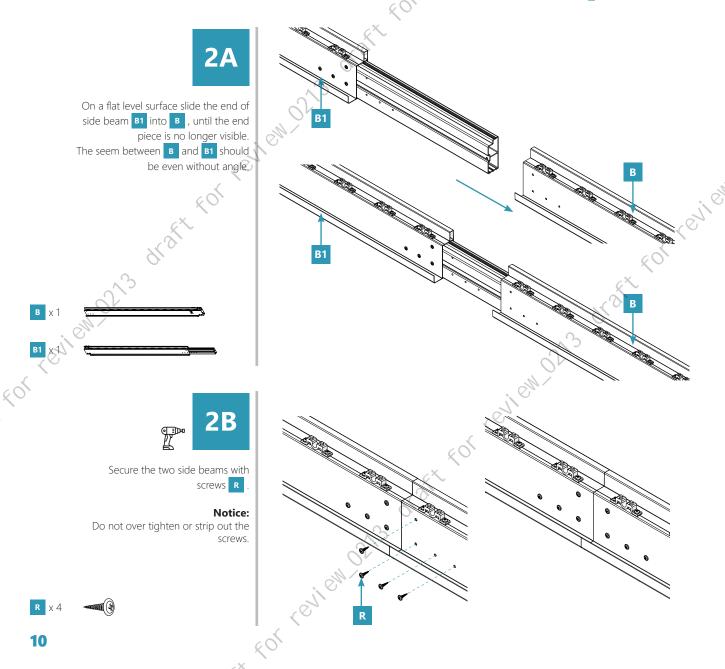








2. Connect side beam to the corner pillars





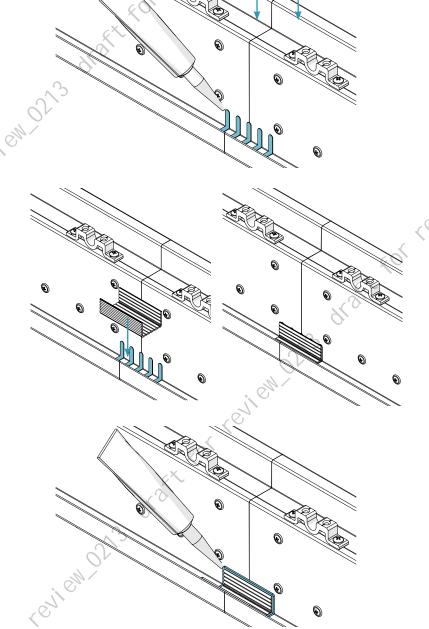
Apply silicone along the seam of the side beams, keeping it within the U-shapped channel U3 outline.

Notice:

Silicone **must** be purchased separately to complete this step for optimal waterproofing.



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





B1 χ 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)



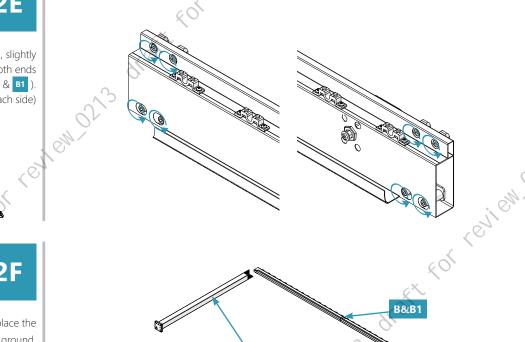
2F

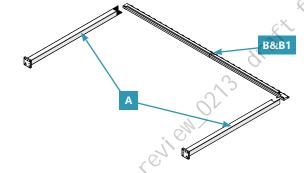
Lay two corner pillars A and place the side beam (B & B1) on the ground, as shown in the picture.

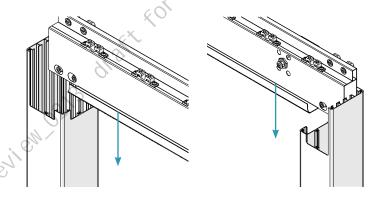


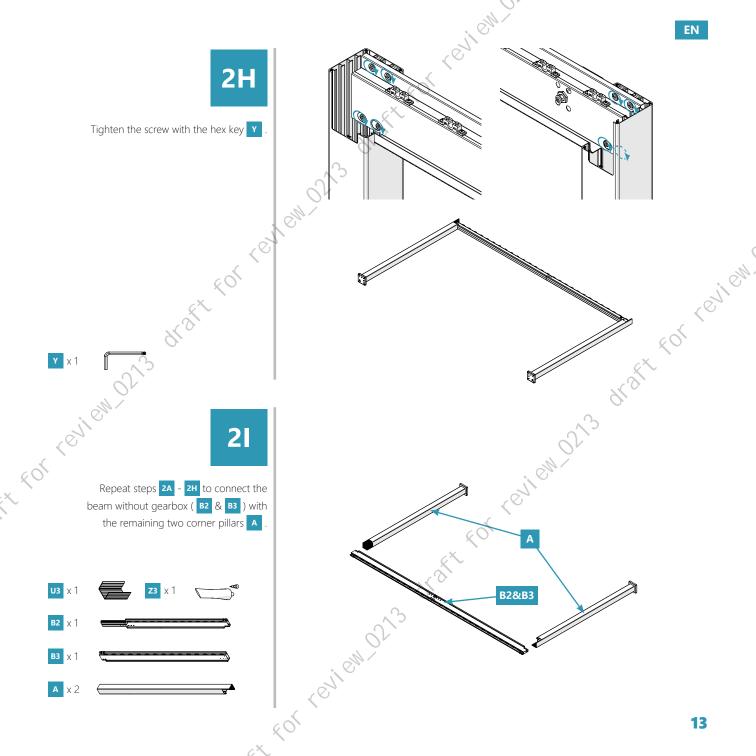
2G

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.









This phase requires four persons and at least 2 stepladders. Make sure that the stepladders are standing securely to avoid only use ladders suitable for this kind.



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.

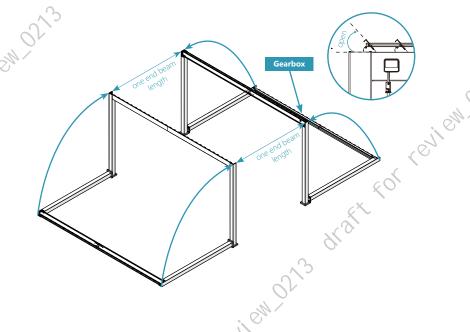
Reminder:

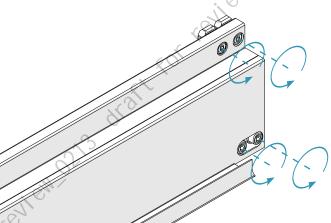
When determining the installation direction of the product, please consider the opening direction of the louvers as well as the desired sunshade effect.

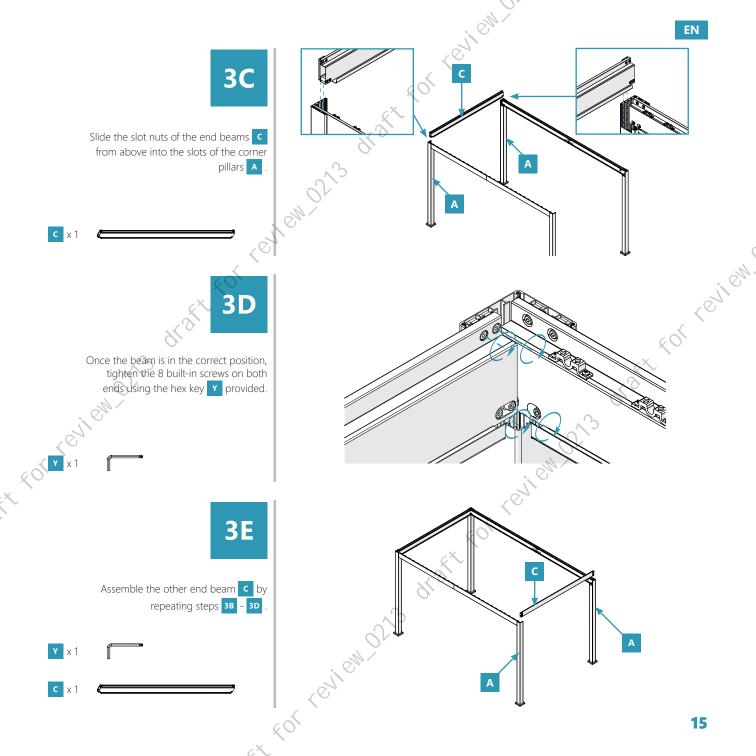
3B

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

Y x 1







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 and work from this pillar. Choose this pillar carefully as it will define the final installation location of the pergola.

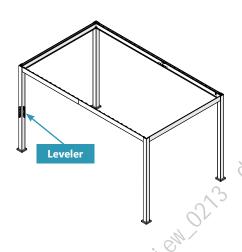
Use a leveler to measure against both of the inner sides to ensure that the corner pillar is straight and level.

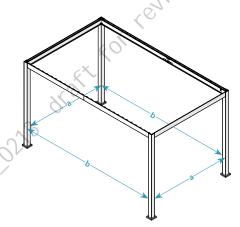
Make sure this corner pillar does not move position during the remaining assembly steps.

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 ft **b** = 13.6 ft







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. Windows High

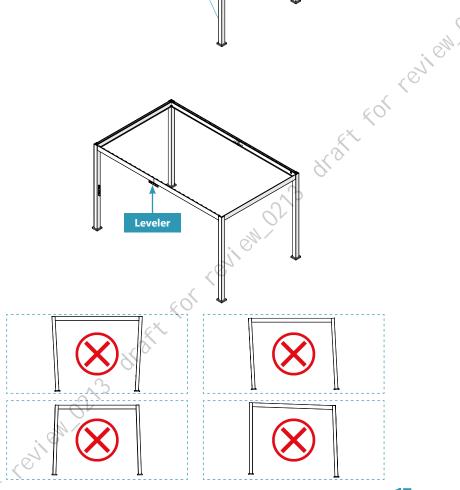
= 15.8 f

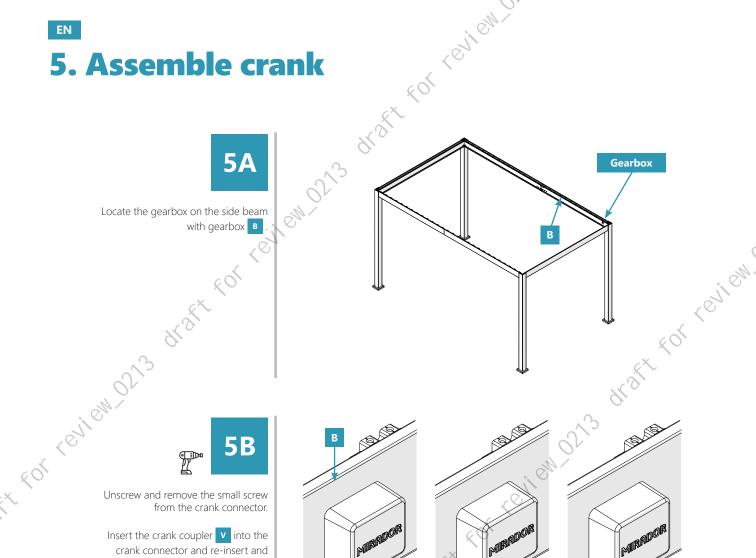


Check that all corner pillars are straight and level using a leveler. If the corner pillars or beams are still not level, this means that your main building surface isn't sufficiently level, and that you will need to raise the corner pillars that are positioned lower than the others. (Contact qualified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

Warning:

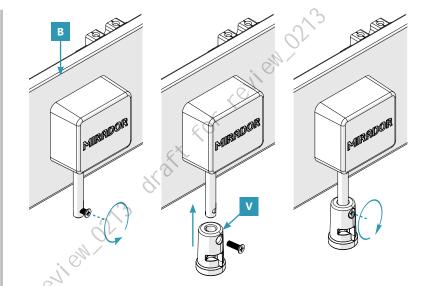
If you do not adjust the main structure at this point, you may encounter problems when fitting the roof deck and/ or accessories to the frame.







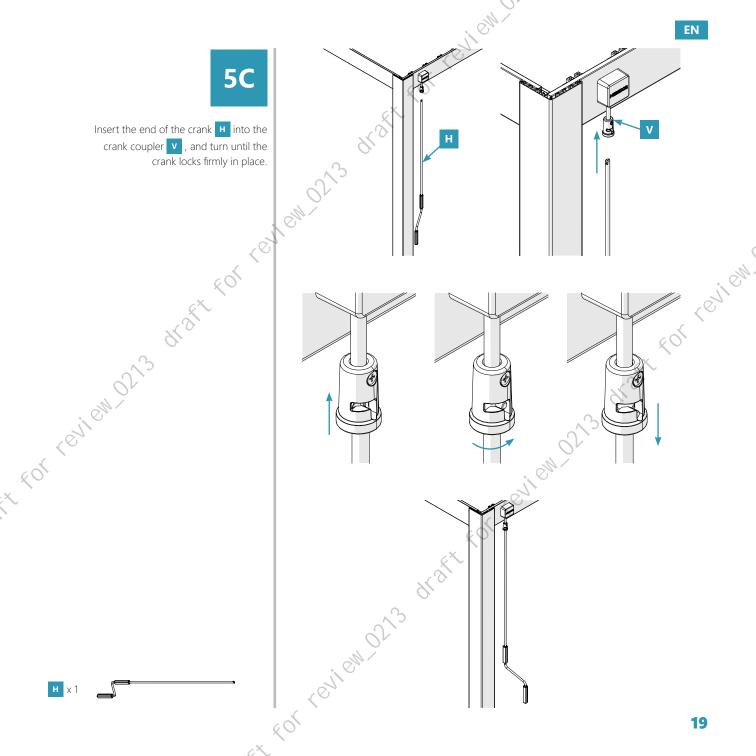
Insert the crank coupler v into the crank connector and re-insert and tighten the small screw.



v x 1



18



6. Assemble louvers & connecting strips 6A



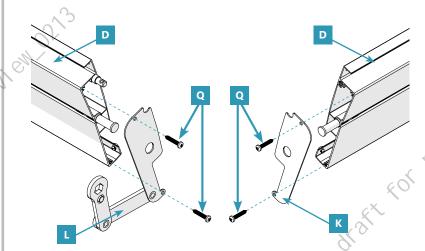
Prepare the driving louver: select one of the louvers D to be the driving louver.

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.

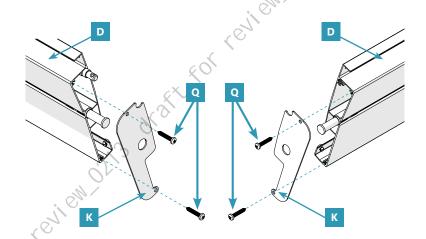
L x 1



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.



20

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 .

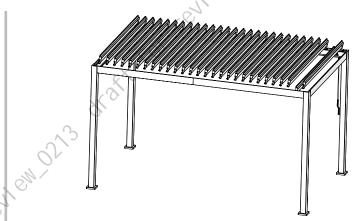
Place the louvers D on the corresponding louver shaft support on both side beams (B&B3), with each louver overlapping the next, and make sure that the driving louver is placed 2nd from the right.

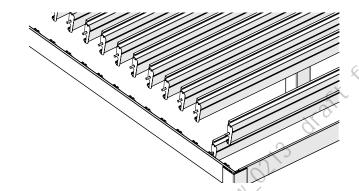
x x 1

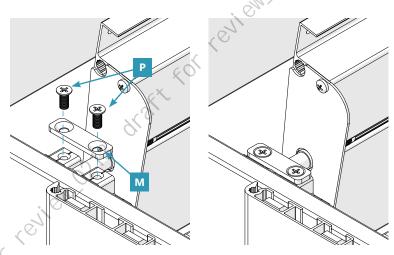


Place the rest of the louvers into the remaining shaft support brackets. Secure the louvers **D** in the shaft support brackets by fixing a shaft support cover M onto the shaft support brackets on both ends of each louver D. Use 2 screws P each and secure them.

ers wil apping the Roll Walth Repeat this step for all louvers with each louver overlapping the next.







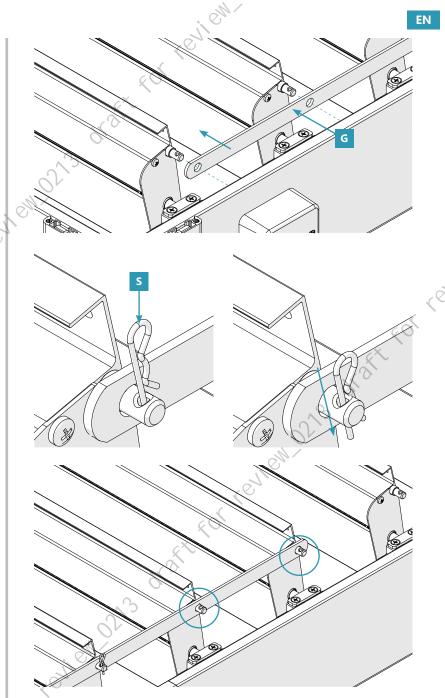






Take a connecting strip G. Attach it to each louver fitting each of the holes onto the corresponding bolts of the louvers.

ecure bolt with a cotter pin arting it through the small bolt hole. Repeat this step for other cotter pins, leaving the last two unpined.

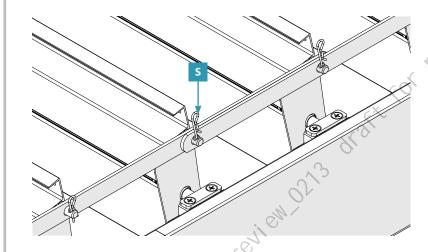


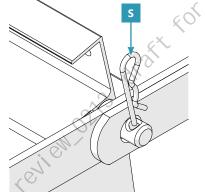
23

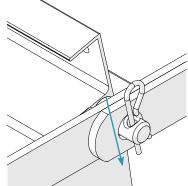
6F

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

re every bolt with a configuration, inserting it through the smooth bolt hole. Repeat this step for all cotter pins.



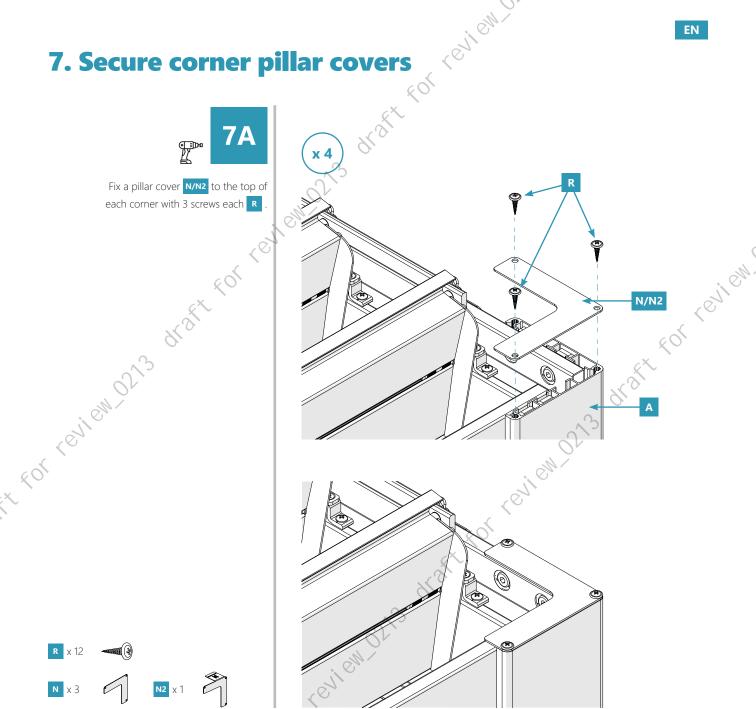




s x 16

24

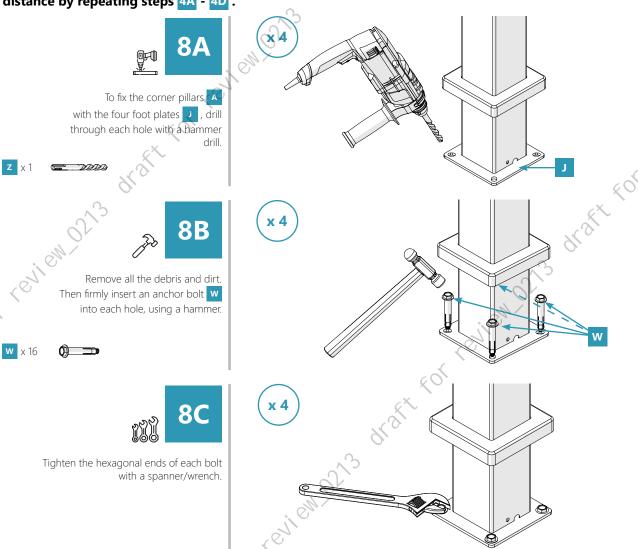
7. Secure corner pillar covers



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 $\frac{4A}{4D}$.

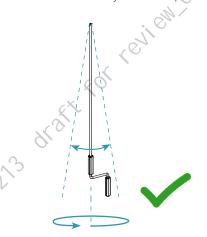




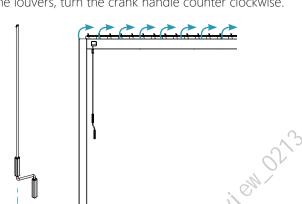


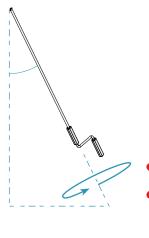
OPERATING YOUR PERGOLA

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.

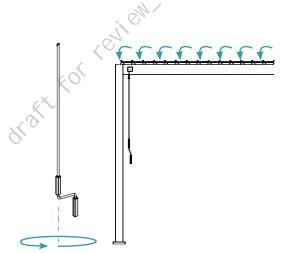


To open the louvers, turn the crank handle clockwise; To close the louvers, turn the crank handle counter clockwise.









PROBLEM SOLVING, CARE & MAINTENANCE

Explanation or action to take
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.
Replace the affected louvers.
Clean the ducts and guttering of the pergola regularly.
Class 6 (Claimed Beaufort Wind Force Scale 12).
Arafit for review 02/3
81°0 Evicem 0273

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.
	00000			
	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.
5			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 & STATE OF THE 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 Spanishx

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

ia is over for the first t





본 설명서는 퍼걸러를 오랫동안 사용하고 즐길 수 있도록 , 사용자에게 명확하고 자세한 설명을 통해 안전하고 올바르게 조립하고 관리하는 방법을 전달해 드립니다.

주의 : 나중에 참고할 수 있도록 보관하고 , 주의 깊게 읽기 바람

경고 : 중요한 안전 지침 , 사람의 안전을 위해 지침을 따르는 것이 중요합니다 , 본 설명서를 안전한 곳에 보관하시기 바랍니다

본 제품은 만 8 세 이상의 어린이와 신체적, 지각적, 정신적 능력이 저하된 사람 또는 경험과 지식이 부족한 사람이 안전한 방식으로 제품을 사용할 수 있도록 감독 또는 지침을 받고 제품과 관련된 위험을 인지한 경우에 사용할 수 있습니다. 어린이가 본 제품을 가지고 장난치지 않도록 주의하십시오. 어린이가 성인의 감독 없이 세척 및 사용자 정비를 수행하는 것을 금합니다.

용도

본 퍼걸러는 주거 환경 내에서 실외 가정용으로 제작되었으며 , 직사광선과 눈부심 및 열기로부터 사용자를 보호합니다 . 퍼걸러를 본 설명서의 내용과 다르게 사용하거나 변경하는 것은 부적절한 사용으로 간주되며 , 이는 사용자와 소유지에 상당한 위험을 초래할 수 있고 제품 보증이 무효화됩니다 .

부품 및 고객 서비스는 미국과 캐나다 (영어 및 스페인어)의 경우 월요일부터 금요일은 오전 6 시 30 분부터 오후 4 시 30 분까지, 토요일부터 일요일은 오전 8 시 30 분부터 오후 4 시 30 분까지 1-800-867-9018 로 전화 바랍니다. 이메일 (support@miradoroutdoor.com) 로도 문의하실 수 있습니다.

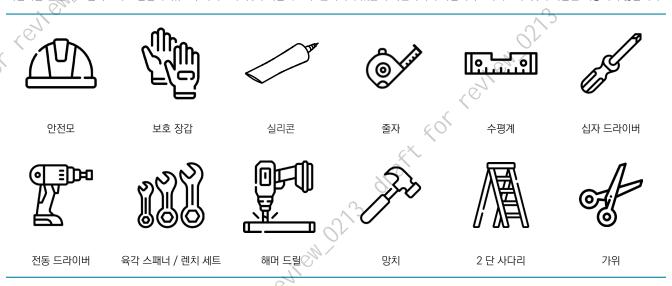
또한 참고 사항으로 , 공식 웹사이트 **(www.miradoroutdoor.com)** 를 통해 디지털 사용 설명서를 확인하실 수 있습니다 .

* For Leniem 0213 graft for Leniem 0213 graft for Leniem 0213 The state of the s

경고 : 중요한 안전 지침 . 잘못된 조립은 심각한 부상을 초래할 수 있으므로 모든 지침을 따르십시오.

퍼걸러 조립에 필요한 모든 도구가 준비되어 있는지 확인:

퍼걸러를 안전하고 올바르게 조립할 수 있도록 아래 도구 및 부속품이 모두 준비되어 있는지 확인하시기 바랍니다 . 아래 도구 및 부속품은 제공되지 않습니다 .



누락된 부품이 없는지 확인:

조립을 시작하기 전에 퍼걸러 조립에 필요한 부품이 모두 있는지 확인하시기 바랍니다 . 또한 부품 수량이 구매한 모델의 부품 수량과 일치하는지 주의 깊게 살펴보시기 바랍니다 .

부품이 누락된 경우, 조립을 시작하기 전에 **보증 및 불만 처리 절차를** 참고하여 고객 서비스에 문의하시기 바랍니다.

각 단계에 필요한 부품 준비 :

설명서의 **조립** 부문에는 각 단계를 완료하는 데 필요한 부품과 수량이 표시되어 있습니다 . 조립하는 동안 소요되는 시간과 수고로움을 줄일 수 있도록 , 각 조립 단계에 맞춰 필요한 부품을 준비할 것을 권장합니다 . 가능하면 페인트칠이 된 표면이 긁히지 않도록 판지나 그 외 부드러운 표면에 부품을 올려놓으시기 바랍니다 .

적합한 장소를 선택하세요 :

단단하고 고른 지면	평평한 지면	배수가 잘 되는 곳	전기 사용이 용이한 곳	나무 및 전선에 가리지 않는 곳
	>2.5°			

경고:

대부분의 테라스 및 파티오는 물 (빗물) 이 웅덩이를 형성하거나 집 또는 기타 구조물로 흘러 들어가는 것을 방지하기 위해 약간 경사지도록 설계되어 있습니다. 퍼걸러를 온전하게 설치하려면 경사지지 않은 평평한 콘크리트 표면이 필요합니다. 또한 작은 자갈로 인해 퍼걸러가 땅에 안전하게 고정되지 않을 수 있습니다.

고르지 않은 표면에 퍼걸러를 설치할 경우 , 부속품이 올바르게 작동되지 않으며 제품 보증이 무효화될 수 있습니다 .

토대 준비 :

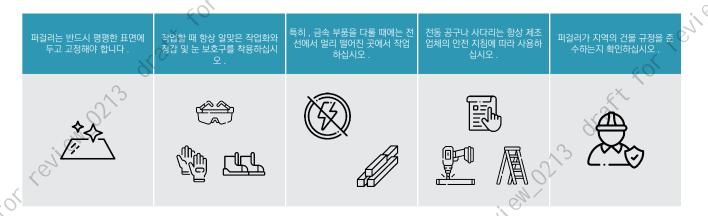
준비에 필요한 사항:

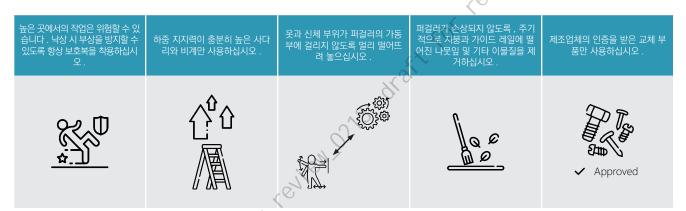
- 지하에 배관 및 케이블이 있는지 확인 (미국에 거주하는 경우 땅을 파기 전에 811 에 연락)
- 필요한 건축 허가와 관련하여 지역 관공서에 문의
- 콘크리트 기반이 없는 경우, 신뢰할 수 있는 계약업체에 연락하여 설치

모래 , 진흙 또는 단단하지 않은 토양에 기둥을 설치하면 충분히 고정되지 않으므로 , 이러한 토양 위에 퍼걸러를 조립하지 마십시오 .

안전 관련 중요 권고사항

퍼걸러를 설치하고 사용하는 모든 사람의 안전을 위해 아래의 안전 지침을 준수하는 것이 중요합니다.





눈이 내리거나 바람이 부는 경우 손상을 방지할 수 있도록 루버를 수직 방향으로 두십시오. 미라도르 브랜드가 아닌 부속품을 설치할 경우 , 제품 보증이 무효화 되며 작동 방식에 손상을 줄 수 있 습니다. 한러 모든 부품이 만난히 조여져 있는지 확인할 것 은 권장합니다. 모장재는 가능하면 재활용하시기 바랍니다. 미곤하거나 술을 마신 채로 제품 을 조립하지 마십시오.



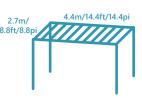


부품 목록

부품 수량이 구매한 모델의 부품 수량과 일치하는지 주의 깊게 확인하시기 바랍니다.

제공된 앵커 볼트가 설치하려는 위치에 적합하지 않을 수 있습니다 . 계속 진행하기 전에 확인하시기 8.8ft/8.8pi 바랍니다 .

임팩트 전동 드라이버를 사용하여 퍼걸러를 조립하지 마십시오 . 토대를 설치할 때 일반 전동 드라이 버를 사용하십시오 . 모든 구멍은 조립을 위해 미리 뚫려있거나 끼워져 있습니다 .



* 여분의 예비 부품이 포함되어 있습니다

\mathcal{O}_1	-16-	의 에비 구름이 모습되어 있습니다
참고	부품명	수량
A	모서리 기둥	4 71
В	번 기어가 있는 사이드빔	1州
B1	번 기어가 없는 사이드빔	171
B2	1 번 기어가 없는 사이드밤	1 개
B3	2 번 기어가 없는 사이드빔	1 개
C	선도범 선도범	2 개
D	루버	28 개
G	연결 스트립	2 개
Н	크랭크	1 개

	KK					ilo		
		참고	부품명	수량		참고	부품명	수량
	1		발판 덮개	4 7 ዘ	R	(E)))))))))))	나사 5.5x19mm	20+4* 개
	J	ē.: · · •	발판	<u>े</u> 4 71	S		코터 핀	28+4* 개
	К		루버 엔드캡	55+2* 개	U3		U 형태 채널	2 개
	L		천트롤 암이 있는 루버 엔 드캡	1 개	V		크랭크 커플러	1 개
	M		축 지지대 덮개	56+2* 개	W		앵커 볼트 M8x80mm	16 개
	N		모서리 기둥 덮개	3 개	X		육각 렌치(소형)	1 개
5	N2		모서리 기둥 덮개 (로고)	1 개	Υ		육각 렌치(대형)	2 개
	0	(X)	나사 ST5.65x45mm	24+2* 개	Z		12mm SDS 플러스 드릴 비트	1 개
	Р		나사 M5x12mm	112+6* 개	Z10	44	여분의 플라스틱 핀	0+10* 개
	Q		나사 M5x12mm 나사 4.2x25mm	112+6* 7#				
	40		exect					

조립

1. 모서리 기둥 설치



조립 영상

1A

모서리 기둥 🛕 의 일자형으로 된 끝부분 에 발판 덮개 기의 넓은 입구가 바깥쪽을 향하도록 밀어 넣습니다 .

1 x 4

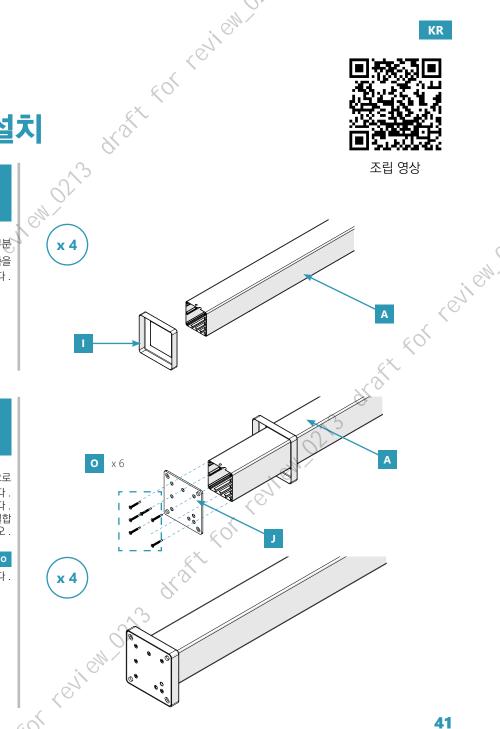
1B

* For review 02/3 된 끝부분에 대고 누릅니다. 발판은 한 방향과 한 위치로만 결합됩니다. 딱 맞는 느낌이 들지 않는 경우, 쉽게 결합 될 때까지 돌리십시오.

> 전동 드라이버를 사용하여 6 개의 나사 이 로 발판 🗾 를 고정시킵니다 .

o x 24





2. 기둥에 사이드빔 연결

2A

평평한 평면에서 측면 빔 B1 의 끝을 B 로 밀어 넣어 끝 부분이 더 이상 보이지 않 도록 해줍니다 .

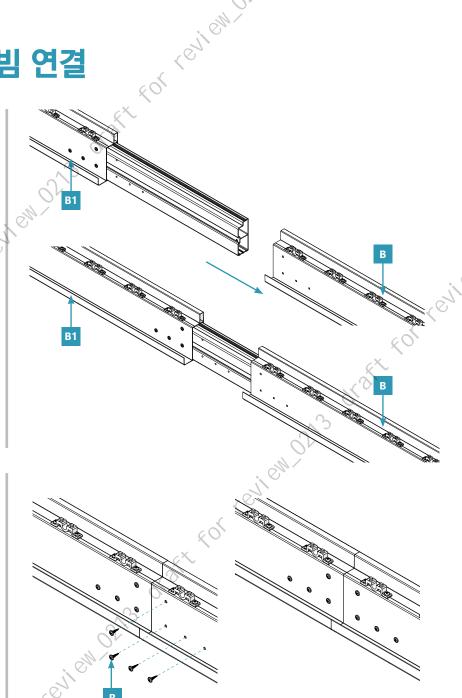
B 와 B1 사이의 모양은 각짐없이 매끈해

B x 1 B1 KAN



나사 R 로 두 측면 빔을 고정합니다.

참고: 나사를 너무 조이거나 홈을 마모시키지 마세





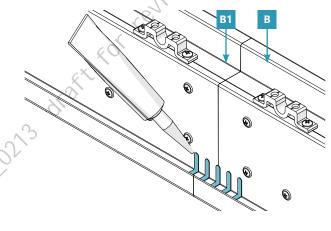


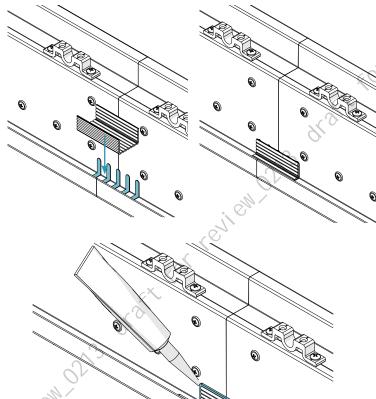
사이드 빔의 이음새를 따라 실리콘 실란트를 바르고 U 자형 채널 U3 윤곽 내에 유지합니다.

참고: 실리콘은 최적의 방수를 위해 이 단계를 완 료하기 위해 별도로 구입**해야 합니다**.



측면 빔의 이음새에 U 자형 채널 U3 를 부 착한 다음 가정자리에 실리콘 실란트 23 를 발라 고정합니다.







B1 x 1

2E

육각 렌치 (대형) Y 를 사용하여 사이드빔 의 모서리 끝에 조립되어 있는 8 개의 나사를 살짝 풀어둡니다 (양쪽에 각각 4 개씩).

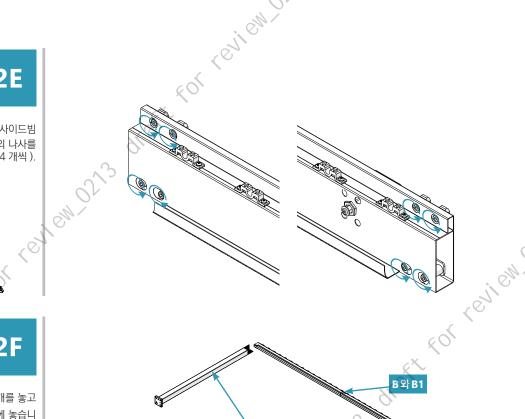


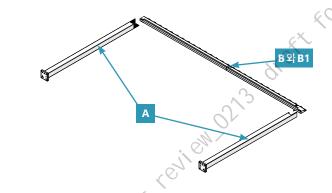
2F

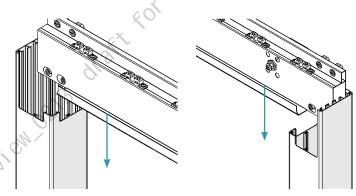
그림과 같이 모서리 기둥 🛕 두 개를 놓고 자이드 빔 (B 와 B1)을 바닥에 놓습니 다.

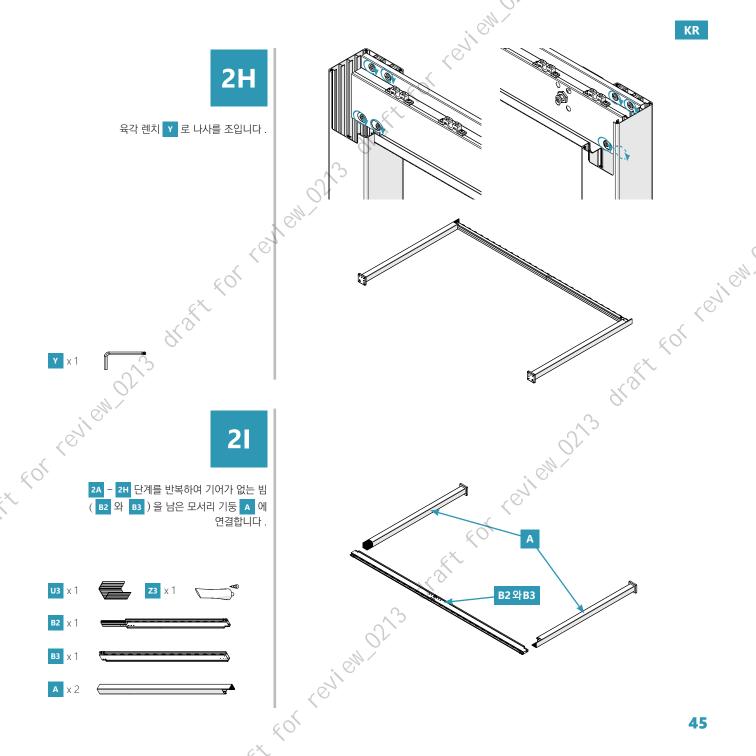
2G

사이드빔(B와B1)의 슬롯 너트가 기둥 의 슬롯과 맞물리도록 사이드빔을 모서리 기 둥 🛕 의 홈에 밀어 넣습니다 .









그 그 그 그 그 이 단계를 진행하려면 6 명과 최소 2 개의 발판 사다리가 필요합니다. 낙상을 방지할 수 있도록 사다리가 단단히 세워져 있는지 확인하십시오 기러한 유형의 조립 작업에 적합한 사다리다.



3A

2, 3 단계에서 조립한 두 개의 구조물을 똑 바로 세운 뒤, 서로를 엔드빔 길이만큼 떨 어뜨려 놓습니다 . 구조물이 쓰러지지 않도 록 , 다리 🛕 을 각각 한 사람씩 지지하고 계십시오 .

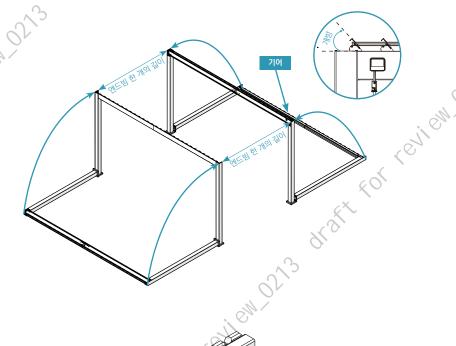
안내 사항:

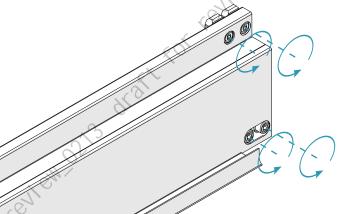
제품의 설치 방향을 결정할 때, 루버가 열 리는 방향과 햇빛 차단 효과가 원하는 대로 18 48 E 적용될 수 있도록 고려하여 설치하십시오.

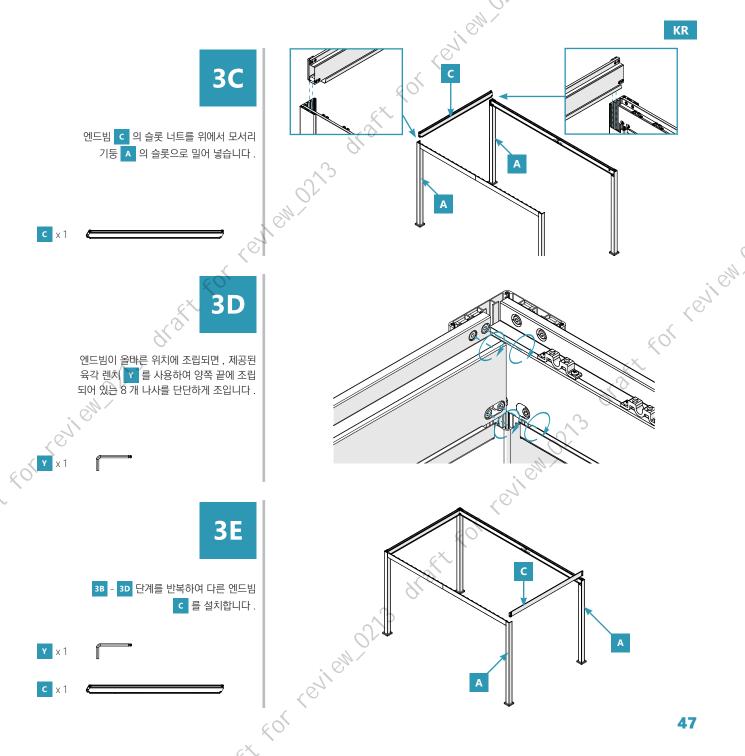
3B

엔드빔 C 의 양쪽 끝에 조립되어 있는 나 사 8 개를 살짝 풀어둡니다.









4. 프레임의 정렬 상태와 모서라 기둥 사이의 거리 확인

이제 퍼걸러의 메인 프레임 설치가 거의 끝났습니다 . 모든 빔과 기둥이 올바르게 설치되고 결합되어 있는지 다시 한번 확인하 시기 바랍니다, 이 단계에서는 특정 볼트를 풀어야 할 수도 있습니다.

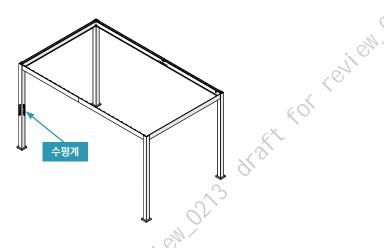
또한, 이 단계를 완료하려면 줄자와 수평계가 필요합니다.

4A

작업을 시작할 모서리 기둥 A 한 개를 선 택합니다 . 선택한 기둥은 퍼걸러의 최종 설 치 위치를 결정하게 되므로 신중하게 선택 하십시오.

모서리 기둥이 똑바르고 수평이 될 수 있도 록, 수평계를 사용하여 안쪽 측면 두 곳을 측정합니다.

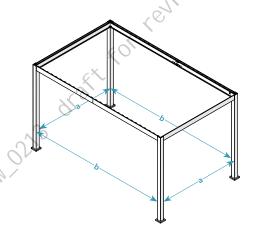
선택한 모서리 기둥의 위치가 나머지 조립 단계를 진행하는 동안 움직이지 않도록 하 십시오.





인접한 모서리 기둥 사이의 거리를 측정합니 다. 측정한 거리가 옆 그림에 표시된 거리와 일치할 수 있도록 조정합니다.

> a = 243.6 cm / 95.9 inches**b** = 416.2cm / 163.9 inches





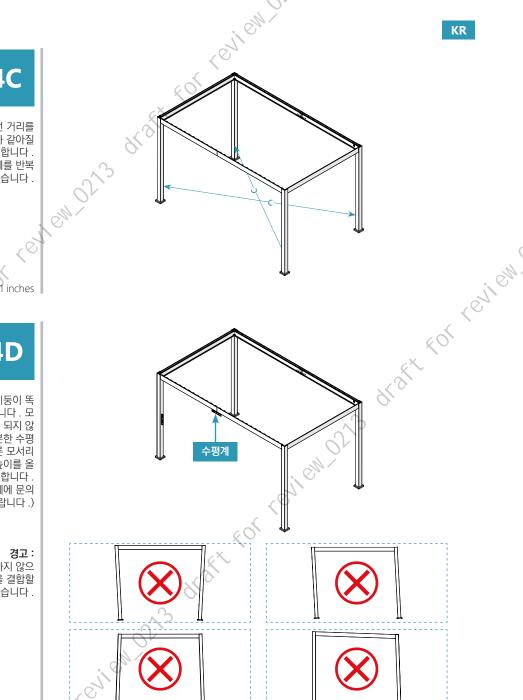
반대쪽 모서리 기둥 사이의 대각선 거리를 측정합니다 . 두 개의 대각선 길이가 같아질 때까지 모서리 기둥을 적절히 조정합니다. 나머지 단계를 완료한 후에 위 단계를 반복 해야 할 수도 있습니다.

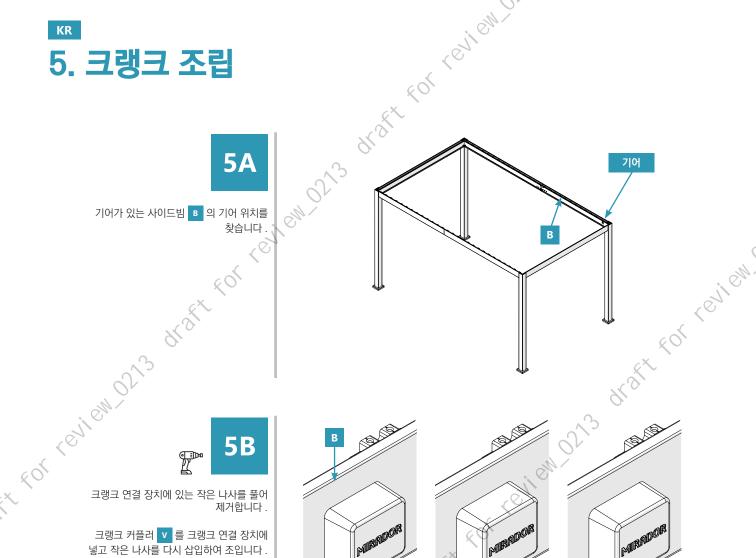
c = 482.73cm / 190.1 inches



#를 사용하여 모든 모서리 기둥이 목 대루고 수평이 되어 있는지 확인합니다 . 모 서리 기둥 또는 빔이 여전히 수평이 되지 않 는 경우 , 이는 본관의 표면이 충분한 수평 을 이루지 않음을 의미하므로 다르 기둥에 비해 낮게 위치하 ...

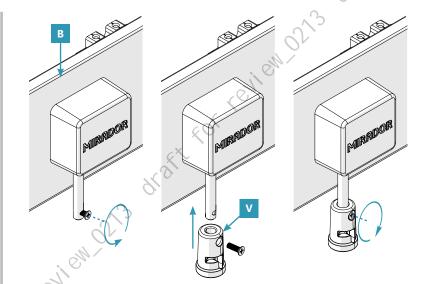
경고: 이 시점에서 주요 구조물을 조정하지 않으 면, 프레임에 지붕판 또는 부속품을 결합할 때 문제가 발생할 수 있습니다.





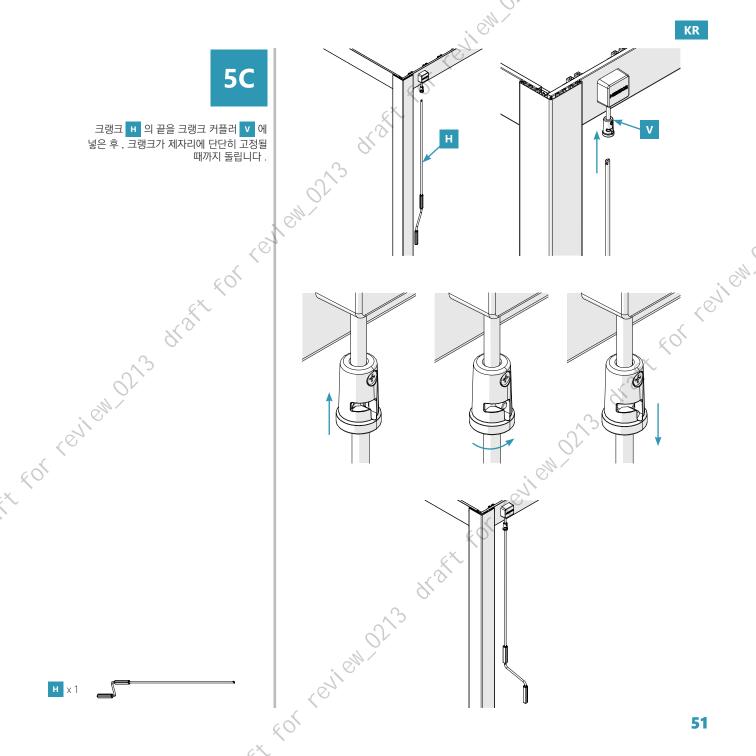


크랭크 커플러 🔻 를 크랭크 연결 장치에 넣고 작은 나사를 다시 삽입하여 조입니다.



v x 1





6. 루버 및 연결 스트립 조립

6A

삽입 루버를 준비합니다 . 삽입 루버로 이용 할 루버 D 중 하나를 선택합니다. 컨트롤 암이 있는 루버 엔드캡 👢 을 구동 루버의 한 쪽 끝에 부착한 후 , 루버 엔드캡 ☑ 를 해당 구동 루버의 다른 쪽 끝에 부착 합니다 . 전동 드라이버로 양쪽에 나사 🧿 를 두 개씩 단단히 고정합니다.

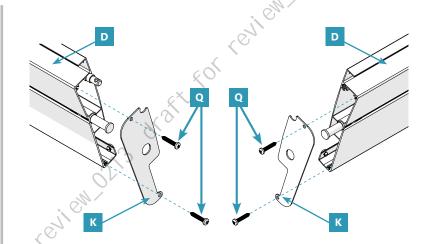
참고: 나사를 너무 조이거나 홈을 마모시키지 마세

L x 1 D XIV 13 Arafix For review K of the state of

6B

일반 루버를 준비한 후 , 전동 드라이버를 사 용하여 나머지 루버 🔼 의 양쪽 끝에 루버 엔드캡 K 를 나사 Q 를 두 개로 고정합니 다 . 이 단계를 모든 루버에 반복합니다 .

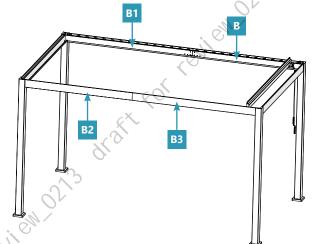
K x 54





육각 렌치 X 를 사용하여 빔에 이미 연결되어 있는 나사와 와셔를 풉니다. 그 후, 구동 루버의 연접봉 L 을 기어 가 있는 사이드빔 B에 고정하고 풀었 던 나사와 와셔를 다시 조립하여 단단히 조여줍니다.

루버 D 를 양쪽 사이드빔(B&B3) 의 해당하는 루버 축 지지대에 설치합니다. 각 루버가 다음 루버와 겹치도록 설 치하며, 구동 루버가 반드시 오른쪽에서 두 번째에 배치되도록 설치하십시오. 2nd



4 LEN CAN CONTRACT OF THE PARTY OF THE PARTY

X x 1

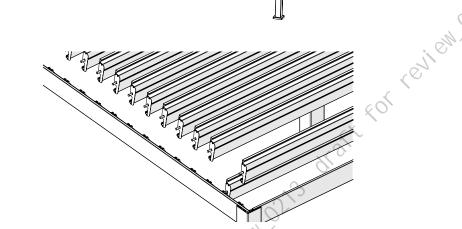
6D

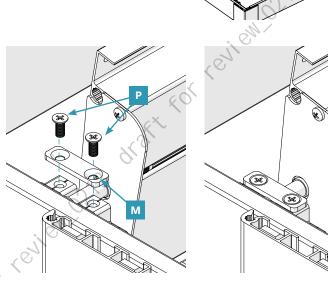
나머지 루버를 남아 있는 축 지지대 브래킷 에 넣습니다.

각 루버 👤 의 양쪽 끝에 있는 축 지지대 브 래킷에 덮개 М 을 고정하여 루버를 축 지 지대 브래킷 안에 고정합니다 . 전동 드라이 버를 사용하여 덮개를 나사 👂 두 개로 고 정시킵니다 .

각 루버가 다음 루버와 겹치는 상태에서 모 든 루버에 대해 이 단계를 반복합니다.

(8/102/3



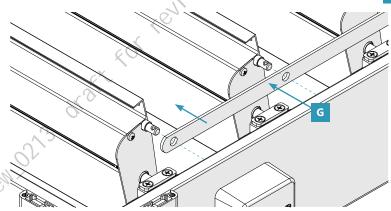


M x 56



P x 112





6E

코터 핀 5 를 작은 볼트 구멍에 넣어 모든 볼트를 고정시킵니다 다른 코터 핀에 대해서도 이 단계를 반복하 고 마지막 두 개는 핀이 없는 상태로 둡니다.

x for review 0213

s x 12

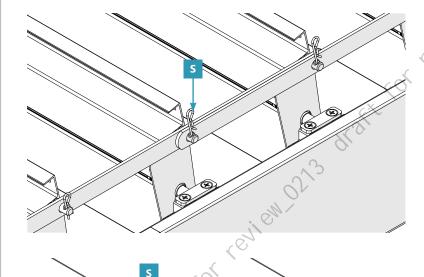
G x1 -----

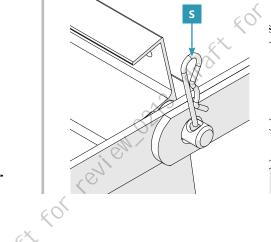
6F

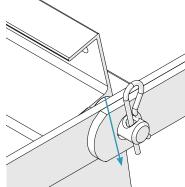
다른 연결 스트립 🕝 에 마지막 두 개의 구 멍을 이전 스트립의 구멍과 맞춥니다.

코터 핀 s 로 모든 볼트를 고정하고 작은 볼트 구멍에 삽입합니다 . 모든 코터 핀에 대해 이 단계를 반복합니다 .

OF END ON STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPE







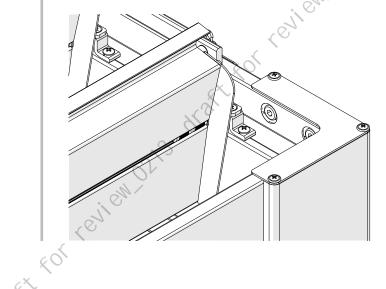
s x 16

7. 모서리 기둥 덮개 고정

7A

JUFI FOI FOI PARTE FOI PAR

arafx for region? Arafit For review







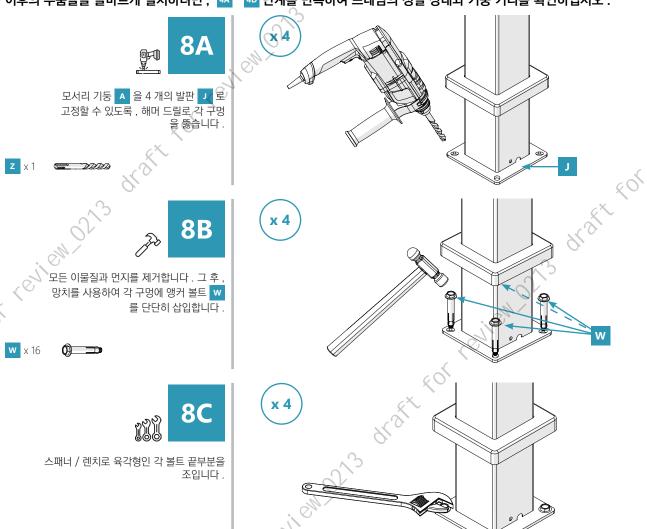




8. 기둥을 지면에 고정

퍼걸러가 지면에 견고하게 영구적으로 고정되어야 합니다 . 지면이 평평하지 않거나 적합하지 않은 경우 , "조립 전 참고 사항" 부문을 참고하십시오 .

이후의 부품들을 올바르게 설치하려면, 44 - 40 단계를 반복하여 프레임의 정렬 상태와 기둥 거리를 확인하십시오.

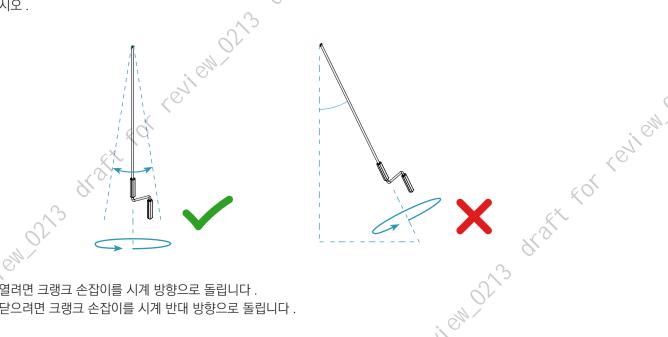


9. 조립 완성

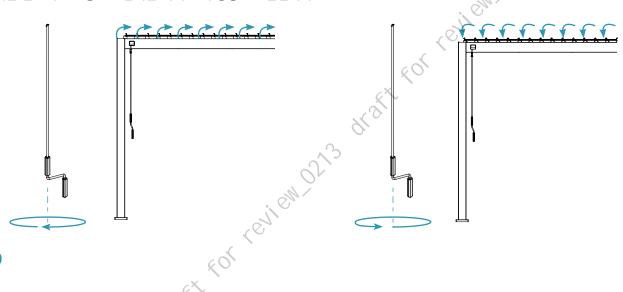


퍼걸러 작동 방법

루버를 열거나 닫을 때에는 크랭크가 기둥 바로 옆에서 수직이 되도록 하십시오 . 크랭크를 기둥에서 너무 떨어지도록 이동시키 지 마십시오.



루버를 열려면 크랭크 손잡이를 시계 방향으로 돌립니다. 루버를 닫으려면 크랭크 손잡이를 시계 반대 방향으로 돌립니다.



문제해결,	A. S. C.	KR
루버가 회전할 때 이상한 소음이 발생함 .	설명 또는 대책 변형된 루버가 있는지 확인하고 , 만약 있다면 해당 루버를 교체합니다 . 루버가 변지는 않았지만 서로 충돌하는 경우 빔을 교체합니다 .	형되
날씨로 인해 루버가 틀어져 평평하지 않음 .	변형된 루버를 교체합니다 .	
배수구가 나뭇잎이나 이물질로 막힘 .	퍼걸러의 배관과 홈통을 주기적으로 청소합니다 .	(e)
풍하중 저항 .	6 급 (보퍼트 풍력 계급표에 따름).	
हर्गर प्रिंग होंगी हैं।	or review 0213 Arafit for review 0213	
<u> </u>	OK)	61

일반적인 관리 및 유지 방법

	퍼걸러에 먼지와 흙이 쌓일 수 있으므 로 주기적으로 청소해야 합니다 .	물 / 세제 혼합물과 부드럽고 깨끗한 천을 사용하여 퍼걸러를 청소합니다.	자연 건조하거나 부드럽고 깨끗한 천 으로 닦아냅니다 .	많이 오염된 부분은 깨끗한 물을 사용 하여 표면을 위에서부터 아래로 씻어 냅니다 .	
	00000				
	해안 지역에서는 소금기나 먼지가 쌓 이지 않도록 , 퍼걸러에 물을 자주 뿌 려주는 것이 좋습니다	온도가 0° C/32° F 미만일 때는 제품 의 사용 수명을 늘릴 수 있도록 , 사용 빈도를 줄이는 것이 좋습니다 .	석유를 원료로 한 스프레이 윤활유를 사용하지 마십시오 .	대부분의 경우 , 퍼걸러의 가동부에 윤활유 를 바를 필요가 없습니다 . 그러나 삐걱거리는 소리가 발생한다면 실 리콘 스프레이 윤활유를 사용하는 것이 좋 습니다 .	
ξ0 ⁽		< 0°C / 32°F	석유 원료 제품	실리콘 원료 제품	
	정기 검사 매걸러가 지면에 단단히 고정되어 있는지 확인합니다. 가동부가 충분히 윤활되어 있는지 확인합니다. 퍼걸러의 나사와 리벳 이음새를 확인합니다.				
	62	ex for			

정기 검사

- 퍼걸러가 지면에 단단히 고정되어 있는지 확인합니다.
- 가동부가 충분히 윤활되어 있는지 확인합니다.
- 퍼걸러의 나사와 리벳 이음새를 확인합니다.

보증 및 불만 처리 절차

제한 보증 약관에 대한 자세한 내용은 홈페이지 (www.miradoroutdoor.com) 를 참조하십시오

부품이 누락되거나 손상되었나요?

미국 & 캐나다 & 멕시코:

전화 상담: +1-800-867-9018

운영 시간: 월요일부터 금요일 오전 6 시 30.분~ 오후 4 시 30 분 (태평양 표준시) / 토요일부터 일요일 오전 8 시 30 분 ~

오후 4시 30분 (태평양 표준시)

언어: 영어 및 스페인어

모든 국가:

이메일 (support@miradoroutdoor.com) 을 보내거나 홈페이지 (miradoroutdoor.com) 에서 온라인 채팅으로 문의할 수 있습니다

운영 시간: 월요일부터 금요일 오전 5 시 30 분 ~ 오후 2 시 (태평양 표준시) / 토요일부터 일요일 오전 8 시 30 분 ~ 오후 4 시 30 분 (태평양 표준시)

언어 : 영어 . 스페인어 및 캐나다 프랑스어

호주: 호주 소비자법에 따라, 당사의 제품에는 철회되지 않는 보증이 포함됩니다. 귀하는 중대한 결함에 대한 교체 또는 환불을 받을 수 있으며, 합리적으로 예측 가능한 손실 또는 손상에 대한 보상을 받을 수 있습니다. 또한, 상품이 수용 가능한 품질에 미치지 못하며 결함이 중대한 결함에 해당하지 않는 경우에는 상품을 수리하거나 교체할 수 있습니다.

분해는 적절한 산업 안전 보건 교육을 받은 자격을 갖춘 사람에게 할당해야 합니다.

페르골라의 사용 수명이 끝나면 해당 국가의 현지 규정 및 현지 요구 사항을 준수하여 구성 요소를 재활용하십시오.

AFOR CONTINUOUS STREET, CONTINUO EX For round on the same of th



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

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 Japan Ltd. 2 Kakuchi, 2 Gaiku, Kaneda-Nishi 361 Urikura, 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

Costco Wholesale New Zealand Limited 2 Gunton Drive Westgate Auckland 0814 New Zealand www.costco.co.nz 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-S70
(55)-5246-5500

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

www.costco.com.mx

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

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

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

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

> MADE IN CHINA 메이드 인 차이나

For teniem 0213 graft for teniem 0213 graft for teniem 0213

FOLLOW US ON WWW.MIRADOROUTDOOR.COM

@@miradoroutdoor • @MiradorOutdoor f @miradoroutdoor @miradoroutdoor





CH Continue continue