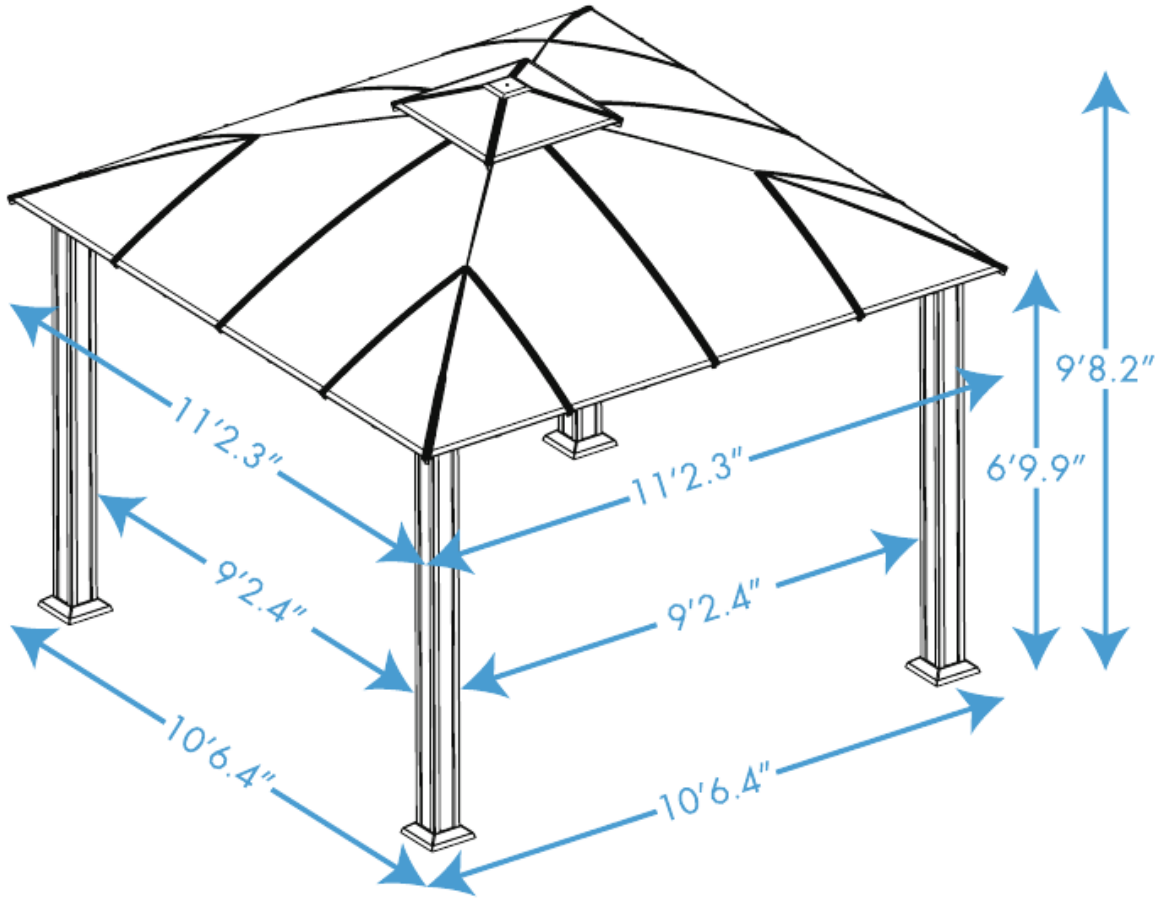
구조적결함 5 년 제한보증

알루미늄 본체 결함 5 년 제한보증

가제보 GZH4-1112BK

알루미늄 복합재 지붕 패널

조립 지침



Paragon Outdoor
@paragonoutdoorcompany

Paragon Group USA

고객 서비스: +1-877-782-4482 Email: cs-outdoors@paragongroupusa.com

V1

소개

가제보 GZ3D를 구매해 주셔서 감사합니다.

올바르게 조립하여 유지관리 시 본 가제보 제품을 오랫동안 좋은 상태로 사용하실 수 있습니다!

이 지침에는 가제보를 안전하게 조립하고 올바르게 유지관리하는 데 필요한 중요한 정보와 도움이 되는 팁들이 포함되어 있습니다. 조립 시작 전 먼저 지침을 완독하기 바랍니다.

특허를 받은 본 가제보 제품은 쉽게 조립할 수 있도록 설계되었습니다. 모든 조립 단계에는 성인 4명이 함께 참여해야 합니다. 조립 시간은 약 2시간 소요됩니다.

조립을 시작하기 전에

조립을 시작하기 전 모든 지침을 주의 깊게 읽고, 기술된 순서에 따라 조립합니다.

1. 조립에 필요한 모든 부품이 있는지 확인합니다.
   포장 박스를 모두 개봉하여 부품 목록에 나열된 내용물이 있는지 비교합니다. 누락 또는 파손된 부품이 있거나 문의 사항이 있다면 조립 시작 전 고객 서비스(+1-877-782-4482)로 문의하기 바랍니다.

2. 단계별로 필요한 부품을 나누어 배치합니다.
   부품 목록에는 부품마다 해당 부품이 어느 단계에서 필요한지 기재되어 있습니다. 조립 시 시간을 단축하고 수고를 덜기 위해 목록을 보면서 부품을 단계별로 구분해놓을 것을 권합니다.

3. 설치 장소 선정하기
   가제보를 설치할 장소를 선택할 땐 반드시 평평한 바닥을 선택해야 하며, 가능하다면 적절한 배수 시설이 있는 곳 또는 필요한 경우 전력과 물을 사용하기 쉬운 곳으로 선택할 것을 권합니다.
   가능한 한 해가 잘 들고 평평하며 나뭇가지나 전선이 걸리지 않고 바람으로부터 보호될 수 있는 곳에 설치합니다. 설치할 바닥을 정비하거나 가제보를 바닥에 고정하기 전, 매립된 파이프나 케이블이 있는지 먼저 확인합니다.
   참고: 가제보를 먼저 단단하고 평평한 바닥에서 조립한 뒤, 최종 설치 위치로 추후 옮길 수 있습니다. 조립 위치와 최종 설치 위치 사이에 장애물이 없는지 확인합니다.

4. 바닥 준비하기
   설치할 곳을 정했다면, 바닥 정비를 먼저 하길 권합니다. 바닥은 평평해야 합니다. 그렇지 않을 경우, 가제보의 외측 테두리보다 조금 더 넓은 둘레가 2 x 4인 흙, 잔디 또는 자갈 바닥을 밑판으로 준비합니다.
   밑판은 사각형이어야 하므로 양쪽 대각선의 길이가 서로 같은지 측정하여 확인합니다. 가제보는 콘크리트로 주조된 구멍에 펙으로 고정합니다.
   콘크리트 바닥을 선택했다면, 신뢰할 수 있는 전문가에게 문의하여 바닥이 평평하고 고른지 확인하는 것이 가장 좋습니다. 건축 허가와 관련하여 반드시 현지 당국의 확인을 받은 후 설치하기 바랍니다.

5. 적절한 도구 준비하기
   - 줄자
   - 작업용 장갑
   - 안전 고글
   - 십자 드라이버
   - 기포 수준기
   - 소형 발판 사다리 2개
   - 나무망치
   - 가위
   - 액체 세제 또는 WD40 윤활제
   - 육각 렌치(포함됨)
   - 제공된 콘크리트 앵커에 맞는 구멍을 뚫기 위한 석재용 3/8인치(9.5 mm)

참고: 십자 드라이버 헤드가 있는 무선 드릴을 사용할 것을 추천하나 반드시 필요한 것은 아닙니다.

안전 주의사항

- 가제보는 반드시 평평하고 고른 표면에 배치 및 고정해야 합니다.
- 모든 비닐 봉지를 안전하게 폐기하고, 이것이 어린이의 손에 닿지 않도록 주의합니다.
- 조립 과정이 완료될 때까지 어린이나 반려동물이 가까이 오지 않도록 주의합니다.
- 작업 시 항상 작업용 신발, 장갑, 안전 고글을 착용합니다.
- 알루미늄 골조로 머리 위의 전선을 건드리지 않도록 특별히 주의합니다.
- 바람이 심한 날이나 물에 젖은 상황에서 가제보를 조립하지 않습니다.
- 가제보를 강풍이 잘 부는 곳에 설치하지 마세요.
- 전동 도구나 사다리를 사용할 경우, 반드시 제조사의 안전 지침을 준수합니다.
- 아직 식지 않은 그릴, 발염 장치 등 뜨거운 공구를 절대 가제보에 보관해서는 안 됩니다.
- 가제보 설치 시 현지 건축 규정을 따라야 합니다.

주의: 가제보를 혼자 조립하지 마세요!

목차

소개.....2
목차.....3
부품 목록.....4
1단계: 코너 골조 조립하기.....6
2단계: 레일 조립하기.....8
3단계: 레일을 코너 골조에 체결하기.....10
4단계: 가제보를 바닥에 고정하기.....12
5단계: 하단 지붕 박공 골조 설치하기.....13
6단계: 하단 수평 지붕 골조 설치하기.....20
7단계: 지붕 패널 및 상단 지붕 골조 설치하기.....21
8단계: 플라스틱 캡 설치하기.....26

일반적인 조립 순서

1단계: 코너 골조 조립하기

2단계: 레일 조립하기

3단계: 레일을 코너 골조에 체결하기

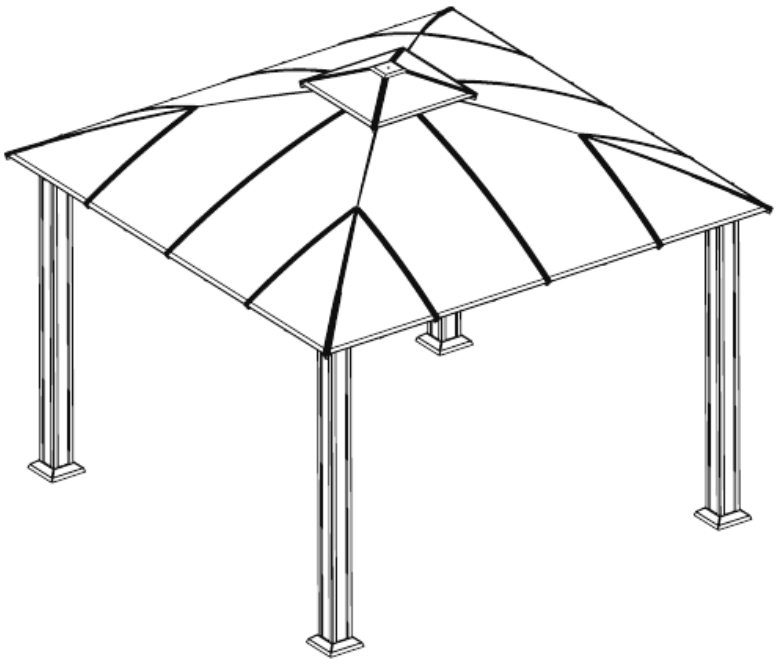
4단계: 가제보를 바닥에 고정하기

5단계: 하단 지붕 박공 골조 설치하기

6단계: 하단 수평 지붕 골조 설치하기

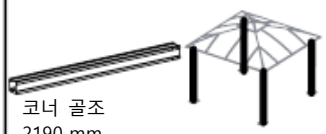
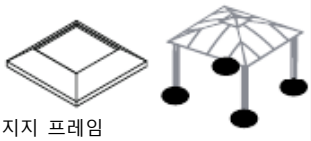
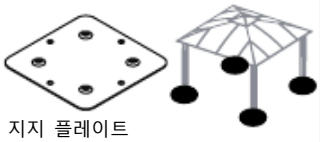
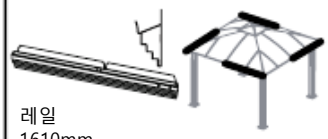
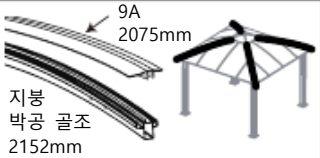
7단계: 지붕 패널 및 상단 지붕 골조 설치하기

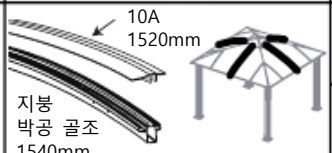
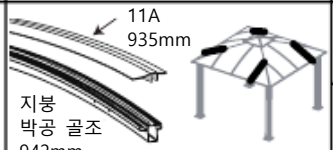
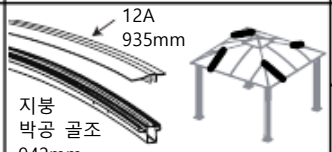
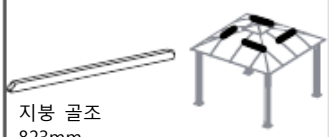
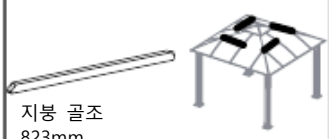
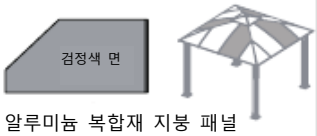
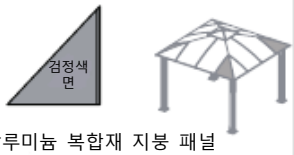
8단계: 플라스틱 캡 설치하기

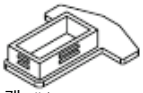


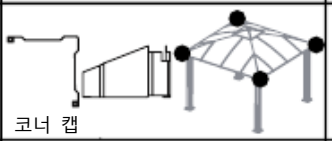
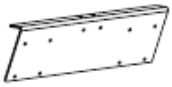
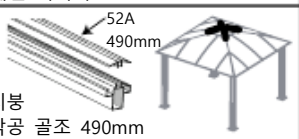
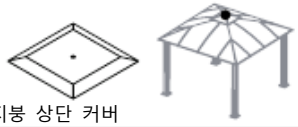
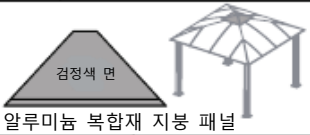
부품 목록

가제보는 4개의 포장 박스에 담겨 배송됩니다. 박스가 무거우므로 취급 시 주의하기 바랍니다.
작업용 신발, 장갑, 고글 등 적절한 안전 용품을 착용합니다.
제거할 수 있는 스티커가 부품에 부착되어 구별이 가능합니다.
설치할 영역에 부품을 모두 꺼내 조립 단계별로 나눈 뒤 누락된 부품이 없는지 확인합니다.
손상되거나 누락된 부품이 있다면 조립 시작 전 고객 서비스에 문의하기 바랍니다.
고객 서비스: +1-87)-782-4482 Email: cs-outdoors@paragongroupusa.com

번호	외형	수량	조립단계	박스
1	 코너 골조 2190 mm	4	1	2
2	 지지 프레임	4	1	3
3	 지지 플레이트	4	1	3
4	코너 지붕 커넥터	4	1	3
5	 레일 1610mm	4	2	1
6	레일 1610mm	4	2	2
7	내측 지붕 커넥터	12	2	3
8	외측 지붕 커넥터	16	2	3
9B	 9A 2075mm 지붕 박공 골조 2152mm	4 4	5,7	2 1

번호	외형	수량	조립단계	박스
10B	 10A 1520mm 지붕 박공 골조 1540mm	4 4	5,7	2 1
11	 11A 935mm 지붕 박공 골조 942mm	4 4	5,7	2
12	 12A 935mm 지붕 박공 골조 942mm	4 4	5,7	2
13	 지붕 골조 823mm	4	6	2
14	 지붕 골조 823mm	4	6	2
15	 검정색 면 알루미늄 복합재 지붕 패널	4	7	4
16	검정색 면 알루미늄 복합재 지붕 패널	4	7	4
17	 검정색 면 알루미늄 복합재 지붕 패널	4	7	4
18	검정색 면 알루미늄 복합재 지붕 패널	4	7	4

번호	외형	수량	조립단계	박스
19	지붕 상단 커넥터	1	5	3
19A	지붕 상단 커넥터	1	5	3
20	나사 M6x8mm	32	2	3
21	나사 1/4"(6.35mm)x55mm	1	5	3
22	나사 M6x18mm	180	2,3,5,6	3
23	나사 M6x25mm	32	1,6	3
24	나사 M6x33mm	8	5	3
25	나사 M6x38mm	68	5,7	3
26	나사 M4x8mm	16	7	3
27	너트 M6	8	5	3
28	플라스틱 캡 #3	32	3	3
29	 플라스틱 캡 #1	12	8	3
30	플라스틱 캡 #2	8	5,8	3

번호	외형	수량	조립단계	박스
32	콘크리트 볼트, 와셔 M8x70mm	16	4	3
33	스패너 자석 육각 렌치	1	3	3
34	후크	1	6	3
35	T-커넥터 A	4	5	3
36	T-커넥터 B	4	5	3
38	 코너 캡	4	6	3
39	U자 모양 커넥터	2	5	3
40	지붕 상단 커넥터 331mm	4	5	3
41	지붕 상단 커넥터 275mm	4	5	3
51	 레일 커넥터	4	2	1
52	 지붕 박공 골조 490mm	4 4	5	3
54	 지붕 상단 커버	1	5	3
63	 알루미늄 복합재 지붕 패널	4	5	3

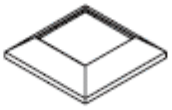
편의를 위한 여분의 나사와 볼트가 포함되어 있습니다.

1단계 코너 골조 조립하기

모든 부품을 평평한 바닥에 나열합니다.
조립 전 모든 조립품이 올바른 위치에 있는지 확인합니다.
쉽게 조립할 수 있도록 조립 순서를 준수하여 조립합니다.
작업용 신발, 장갑, 고글 등 적절한 안전 용품을 착용합니다.

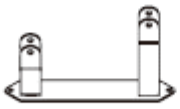
부품

코너 골조(1)
x 4



지지 프레임(2)
x 4

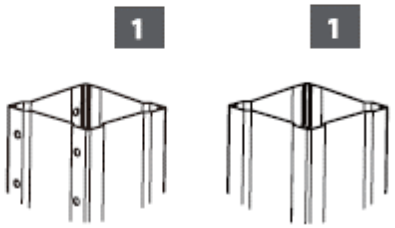
지지 플레이트(3)
x 4



지붕 커넥터(4)
x 4

나사(23)
x 24

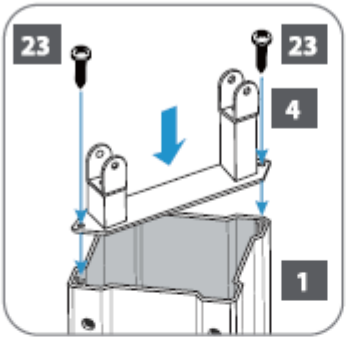
주의: 코너 골조(1) 상단 끝에는 코너 지붕 커넥터(4)와의 연결을 위한 나사 구멍이 2개 있고, 3단계에서 레일(5, 6)과의 체결을 위해 사전에 뚫어 놓은 나사 구멍 8개가 있습니다.
하단 끝에는 지지 플레이트(3)와의 연결을 나사 구멍이 2개 있습니다.

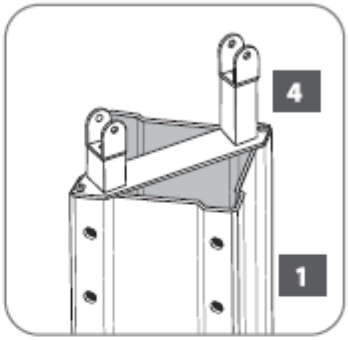


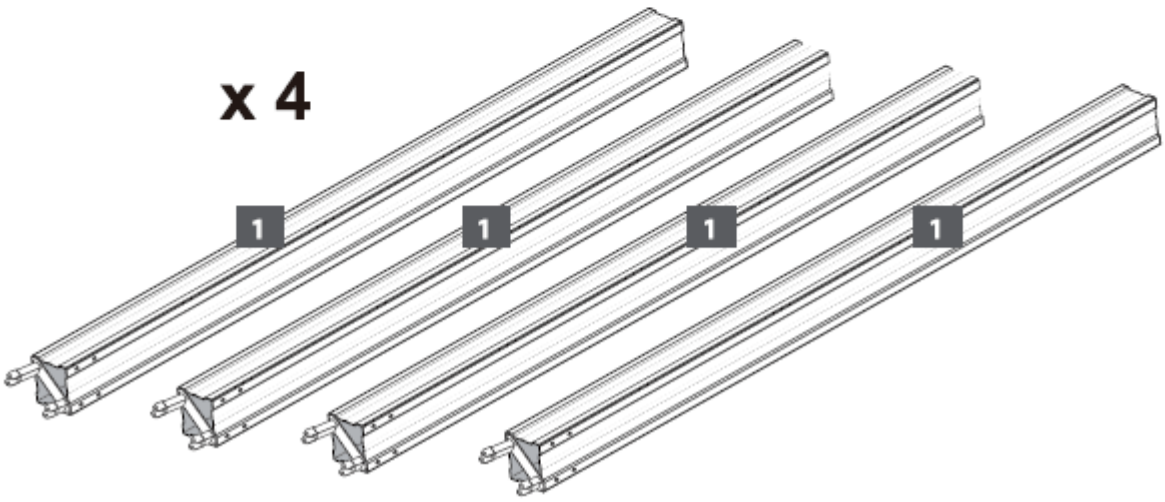
상단 끝 하단 끝

1.A

코너 골조(1)를 서로 평행하게 바닥에 나열합니다. 그림과 같이 코너 지붕 커넥터(4) 하나를 각 상단 끝에 배치하고 나사(23)로 조여줍니다.



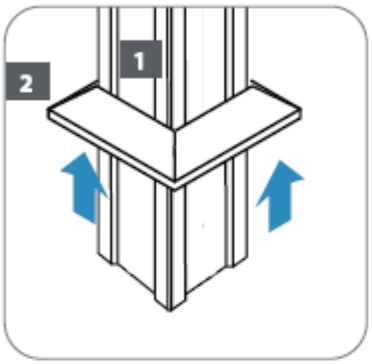


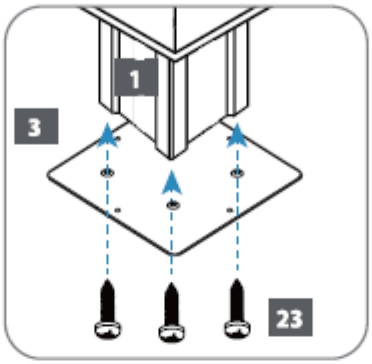


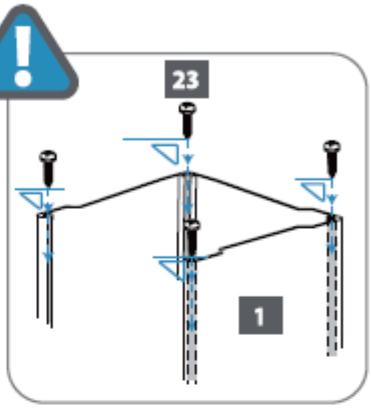
주의: 참고: 스크린 망을 구입했을 경우 지지 프레임(2)를 조립할 필요가 없습니다(GZH4-1212-SS 또는 GZH4-1216-SS).

1.B

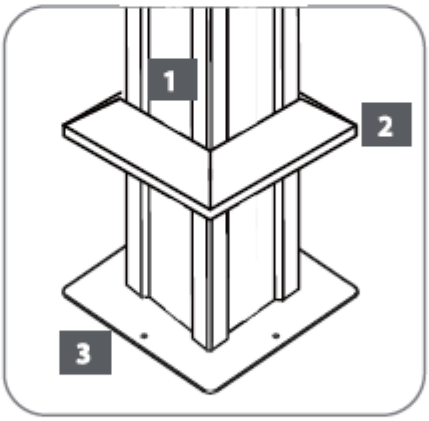
지지 프레임(2)를 코너 골조(1)의 하단 끝으로 밀어 넣습니다.
그림과 같이 지지 플레이트(3)마다 4 개의 나사(23)로 코너 골조(1)에 체결합니다. 모든 나사가 골조 구멍에 수직으로 들어가도록 합니다.

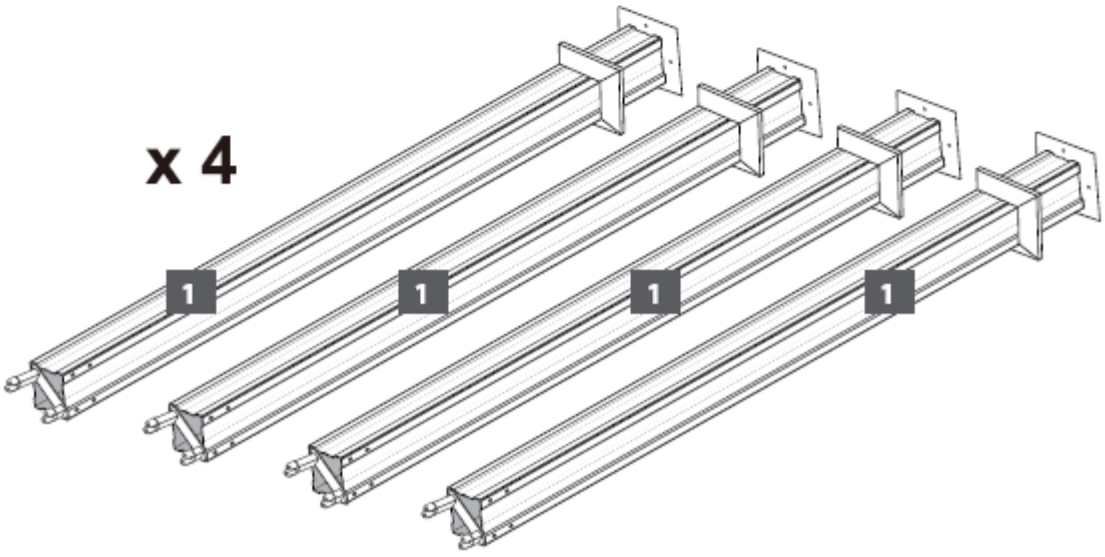






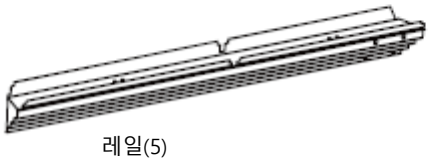
4 단계(가제보를 바닥에 고정하기) 전까지 지지 프레임(2)을 코너 골조(1)의 하단 끝으로부터 10 인치(약 25 cm) 정도 떨어뜨려 놓습니다.



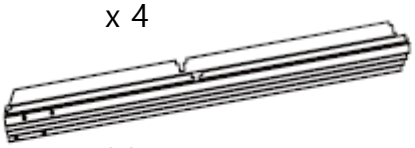


2단계 레일 조립하기

부품



레일(5)
x 4



레일(6)
x 4

내측 지붕 커넥터(7)
x 12

나사(20)
x 32

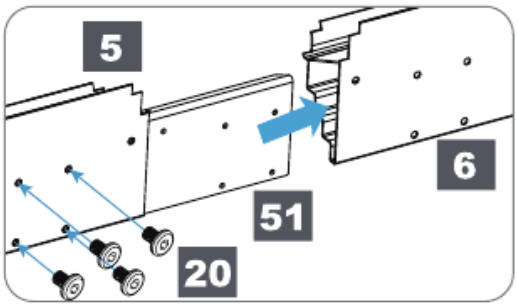
레일 커넥터(51)
x 4

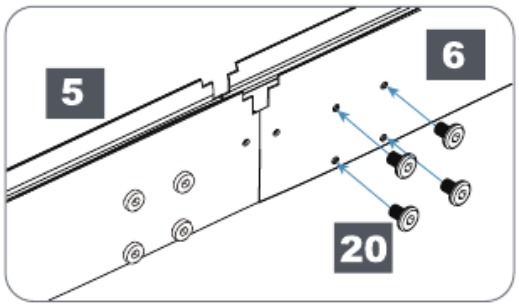
외측 지붕 커넥터(8)
x 16

나사(22)
x 56

2.A

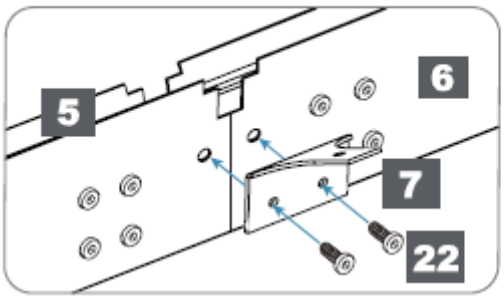
레일 커넥터(51)을 긴 레일(5)의 비어 있는 끝에 삽입하고 나사(20)로 고정합니다.
그림과 같이 긴 레일(5, 51)을 레일의 뭉툭한 끝 부분(6)에 삽입하고 나사(20)로 고정합니다.
위 작업을 반복하여 긴 레일 4 개 세트를 모두 완성합니다.





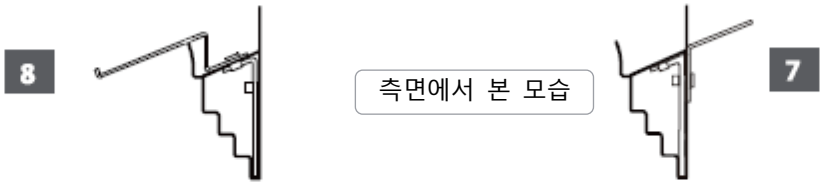
2.B

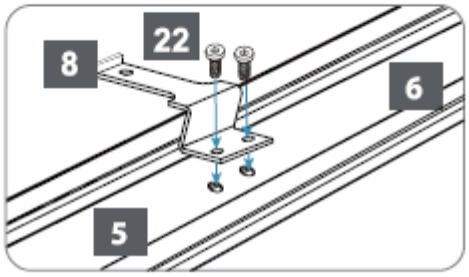
나사(22) 2 개로 그림과 같이
내측 지붕 커넥터(7)을 각 레일
세트에 체결합니다.

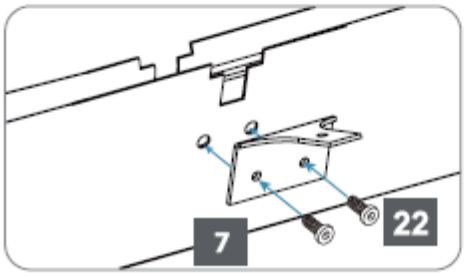


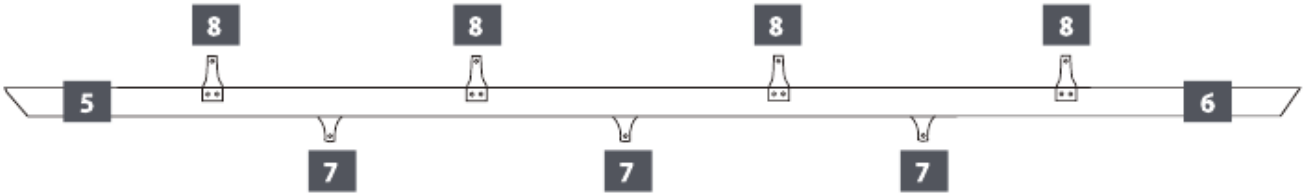
2.C

나사(22)로 외측 지붕 커넥터(8) 4 개와 내측 지붕 커넥터(7) 3 개를 각 사전에 구멍을 낸 각 레일 세트(5+6)에 체결합니다.



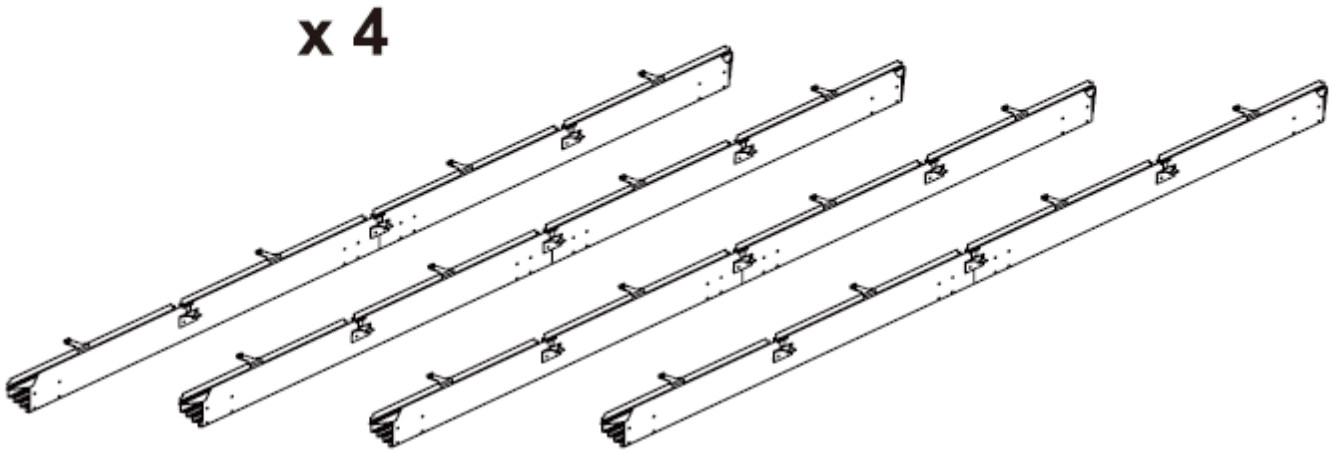






위에서 본 모습

주의: 지붕 커넥터를 반드시 그림과 같은 방향으로 향하게 하여 조립합니다.



3단계 레일을 코너 골조에 체결하기

3.A

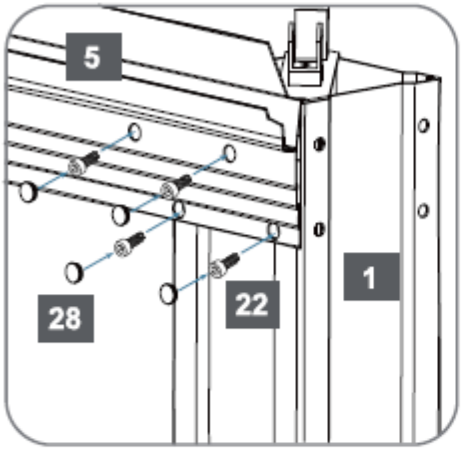
그림과 같이 골조 세트에 있는 구멍에 나사(22)와 제공된 자석 육각 렌치(33)로 지붕 골조 세트(5+6) 하나를 2 개의 코너 골조(1)와 결합시킵니다.

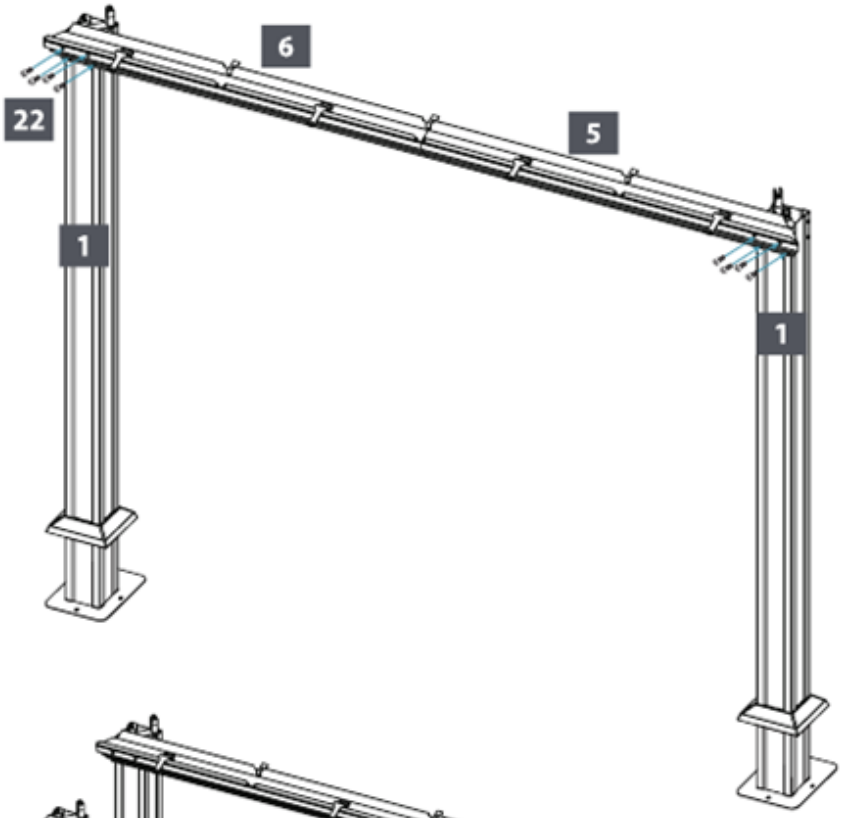
부품

나사(22)
x 32

플라스틱 캡 #3 (28)
x 32

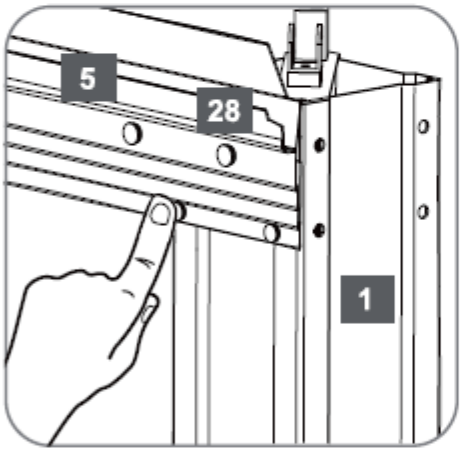
자석 육각 렌치(33)
x 1



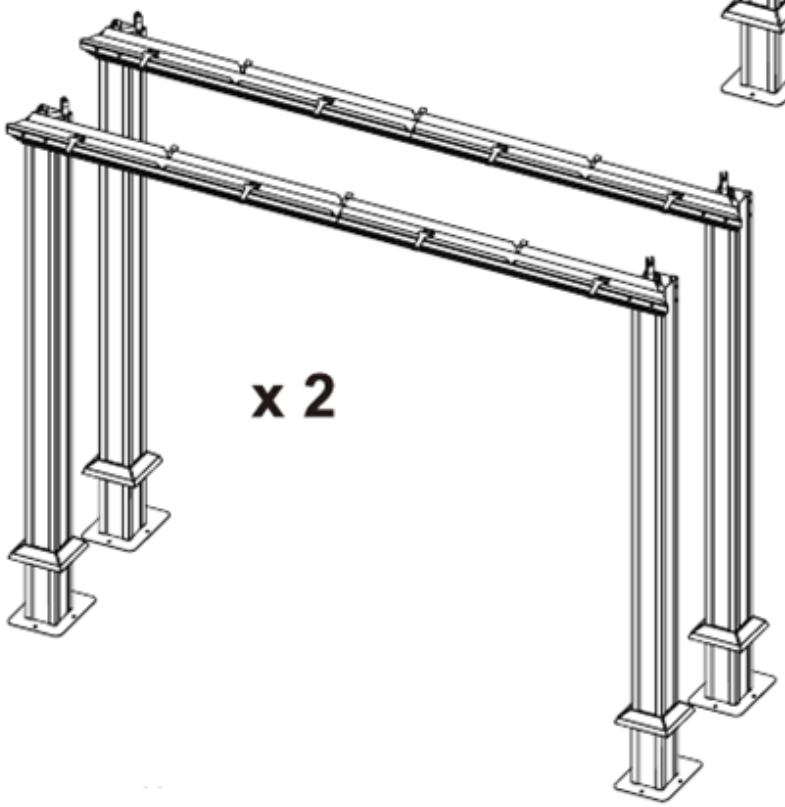


3.B

플라스틱 캡 #3(28)으로 골조 세트의 구멍을 막아줍니다.

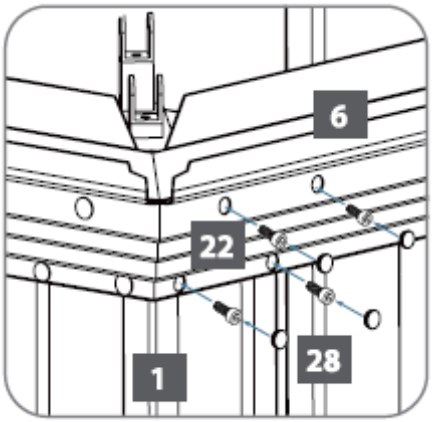


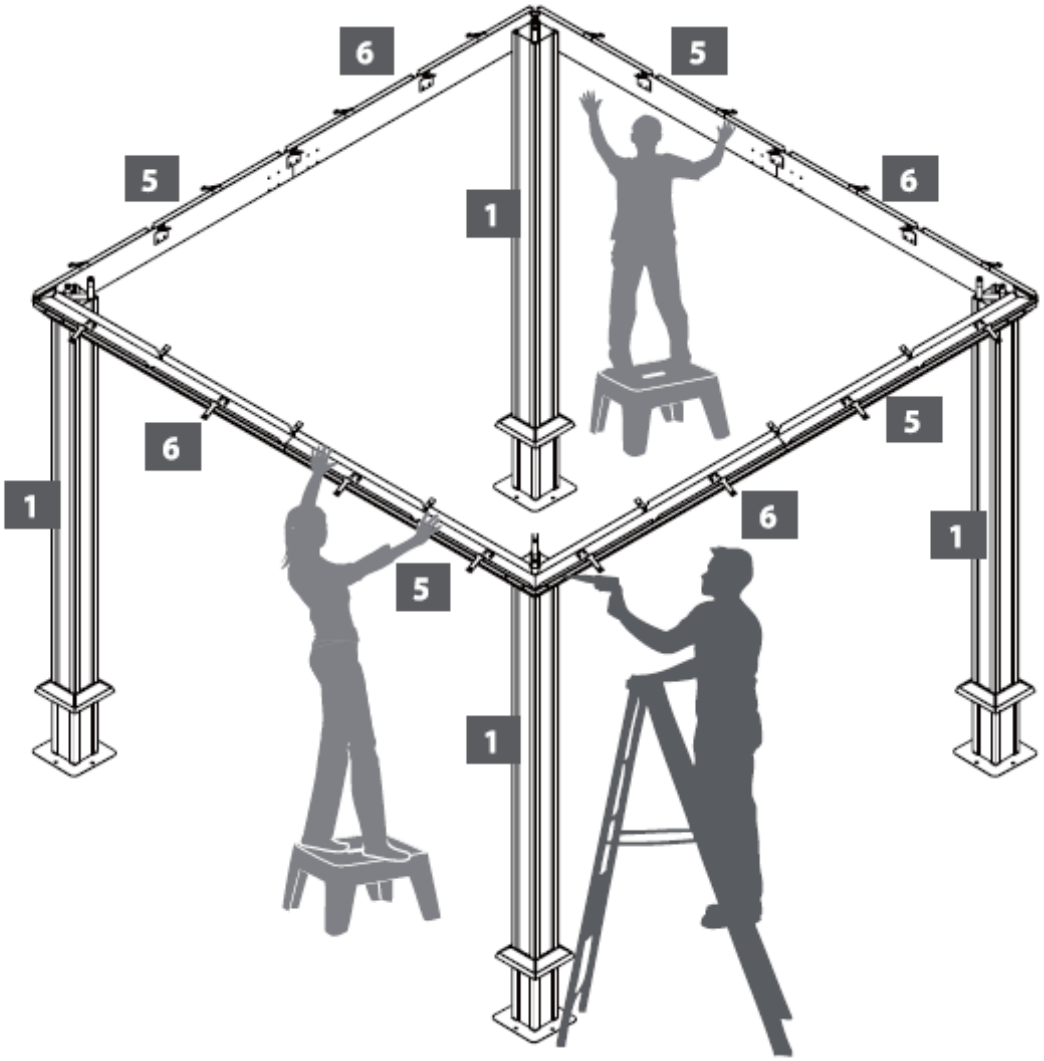
3.A 와 3.B 를 반복하여 2 개의 세트를 만들어줍니다.

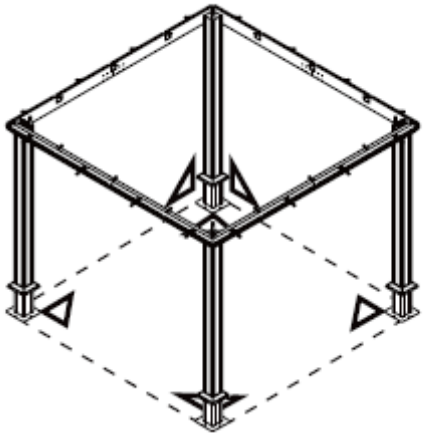


3.C

최소 성인 3 명이서 나머지 2 개의 지붕 골조 세트(5+6)를 코너 골조(1)에 체결하여 코너 골조(1) 4 개를 모두 연결합니다.
각 측면에 제공된 육각 렌치(33)로 나사(22) 4 개를 조여줍니다.
플라스틱 캡 #3(28)으로 골조 세트의 구멍을 막아줍니다.







중요: 이 단계를 마친 뒤 가제보 프레임을 최종 설치 위치로 옮겨야 합니다.
모든 코너가 90도로 체결되었는지 확인합니다.

4단계 가제보를 콘크리트 바닥 또는 나무 데크에 고정하기

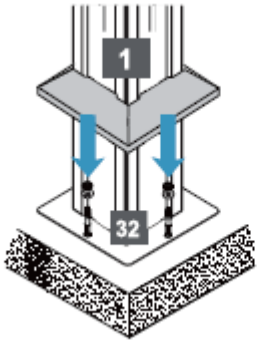
4.A

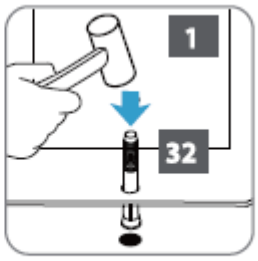
콘크리트 바닥:

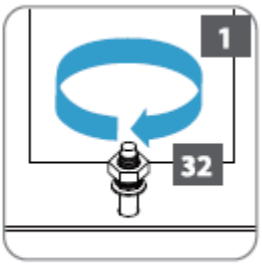
1. 드릴로 약 3 인치 깊이의 구멍을 내고 조립할 땐 나무망치를 사용합니다.
2. 3/8 인치(9.525mm) 석재용 드릴로 제공된 콘크리트 앵커가 들어갈 크기의 구멍을 냅니다.
3. 콘크리트 드릴로 콘크리트 바닥에 지지 플레이트(3)의 구멍과 같은 크기의 구멍을 냅니다.
4. 콘크리트 볼트(32)을 구멍에 삽입하고 나무망치로 자리를 잡아줍니다.
5. 와셔와 너트를 사용하여 콘크리트 볼트를 고정시킵니다.

부품

콘크리트 볼트, 와셔, 너트(32)
x 16

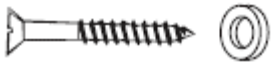






나무 데크:

1. 전동 목재용 드릴로 목재 바닥에 지지 플레이트(3)의 구멍과 같은 크기의 구멍을 냅니다.
2. 와셔(미포함)와 목재 나사를 구멍에 삽입하고 전동 나사 드라이버로 고정시킵니다.



목재 볼트, 와셔 x 16
미제공
사용자 별도 구매

참고: 가제보를 바닥에 고정시킨 뒤, 더욱 안정적으로 고정하기 위해 코너 골조(1)에 2개의 자갈 주머니(각 9kg)를 채워줄 것을 적극 권장합니다.

5단계 하단 지붕 박공 골조 설치하기

주의:
혼자 조립하지 마세요!

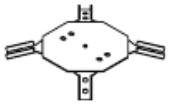
부품

지붕 박공 골조(9B)
2152 mm
x 4

지붕 박공 골조(10B)
1540 mm
x 4

지붕 박공 골조(11)
942 mm
x 4

지붕 박공 골조(12)
942 mm
x 4


지붕 상단 커넥터(19)
x 1

지붕 상단 커넥터(19A)
x 1

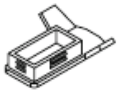
나사(21)
x 1

나사(22)
x 76

나사(24)
x 8

나사(25)
x 8

너트(27)
x 8


플라스틱 캡 #2(30)
x 4

T-커넥터 A(21)
x 4

X-커넥터 B(36)
x 4

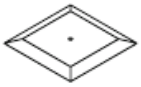
U자 모양 커넥터(24)
x 2

지붕 상단 커넥터(40)
x 4

지붕 상단
커넥터(41)
x 4

지붕 박공 골조(52)
490mm
x 4

지붕 박공 골조(52A)
490mm
x 4

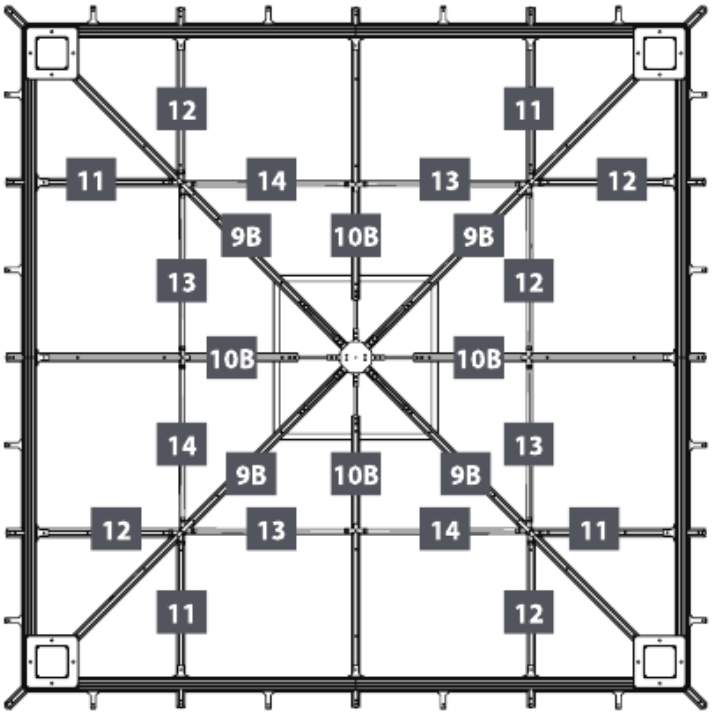

지붕 상단 커버(54)
x 1

알루미늄 복합재 지붕
패널(63)
x 4

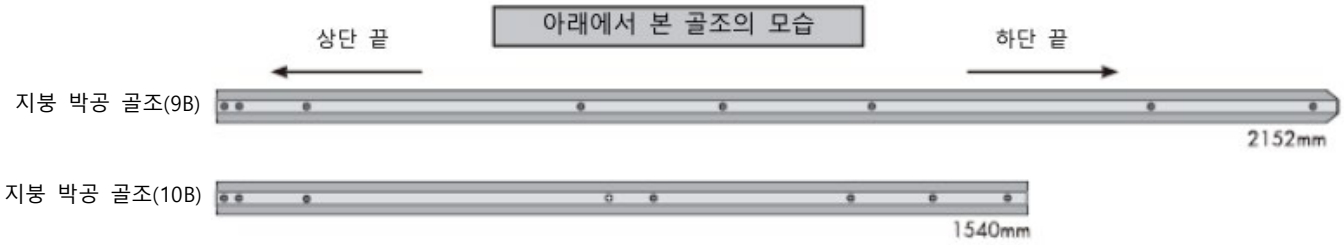
최소 성인 3 명이서 지붕 박공 골조(9B, 10B)를 다음 순서대로 설치합니다.

아래에서 본 모습
(가제보 내측)

주의: 조립 시 지붕 골조, 지붕 패널 및 박공은 누수가 발생하지 않도록 항상 올바르게 정렬하여 조립해야 합니다.

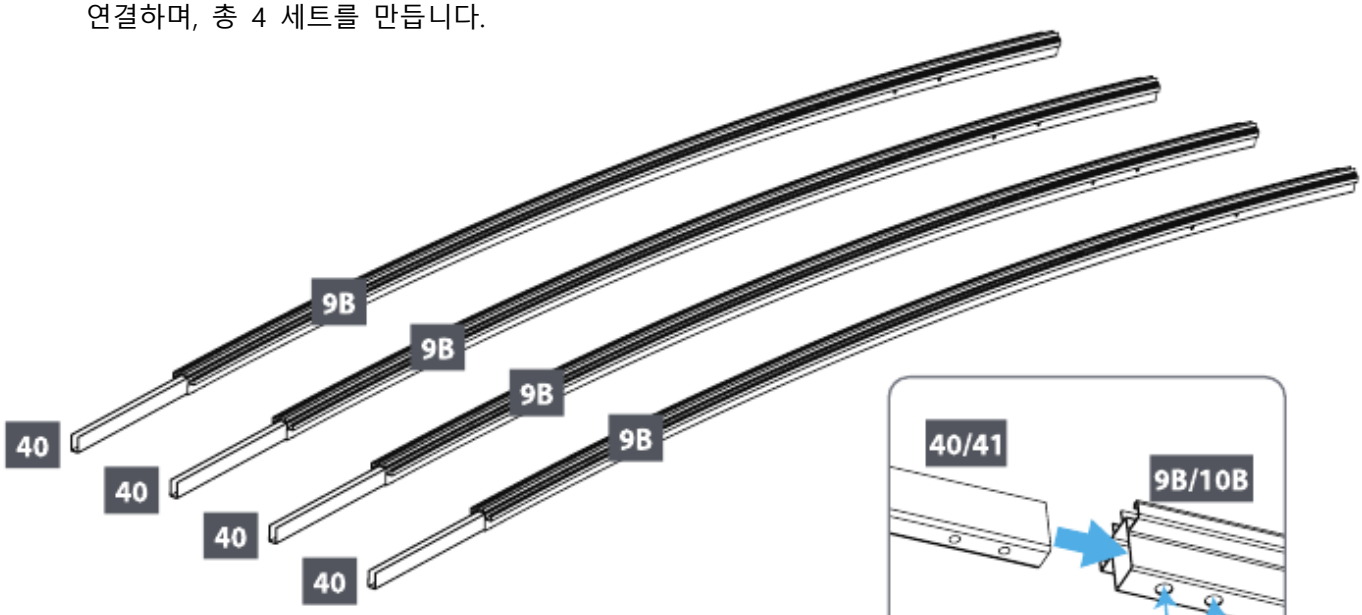


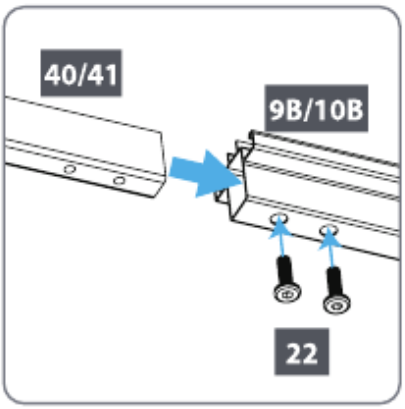
중요: 사전에 뚫려 있는 구멍의 위치와 지붕 패널의 나사 구멍의 위치가 일치할 수 있도록 지붕 박공 골조(9B, 10B)를 그림과 똑같이 설치합니다.

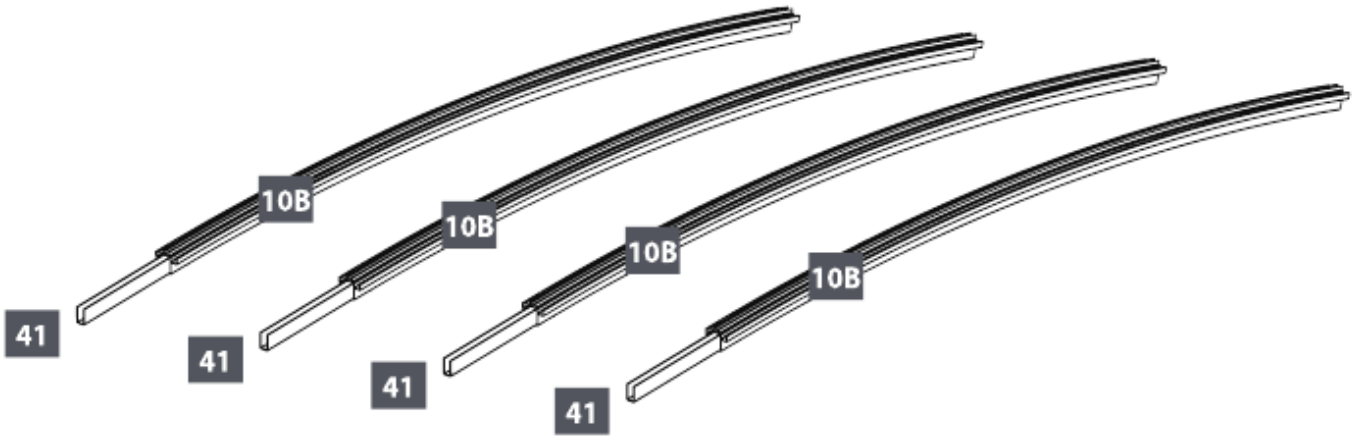


5.A

그림과 같이 나사(22)로 지붕 상단 커넥터(40)를 지붕 박공 골조(9B)에 연결하며, 총 4 세트를 만듭니다.
그림과 같이 나사(22)로 지붕 상단 커넥터(41)를 지붕 박공 골조(10B)에 연결하며, 총 4 세트를 만듭니다.

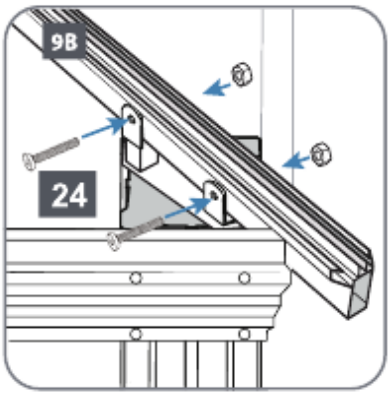


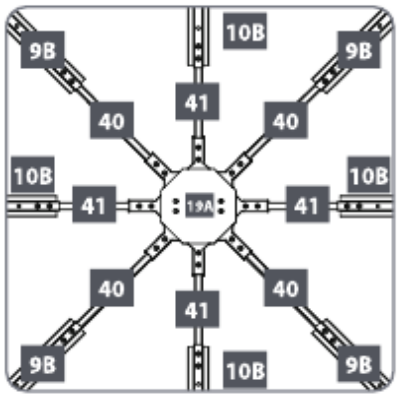


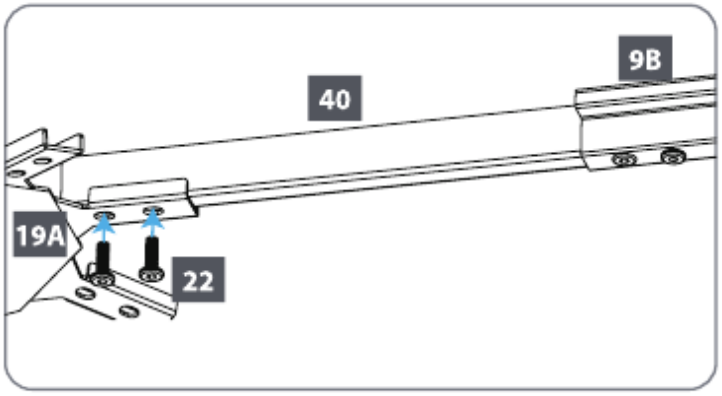


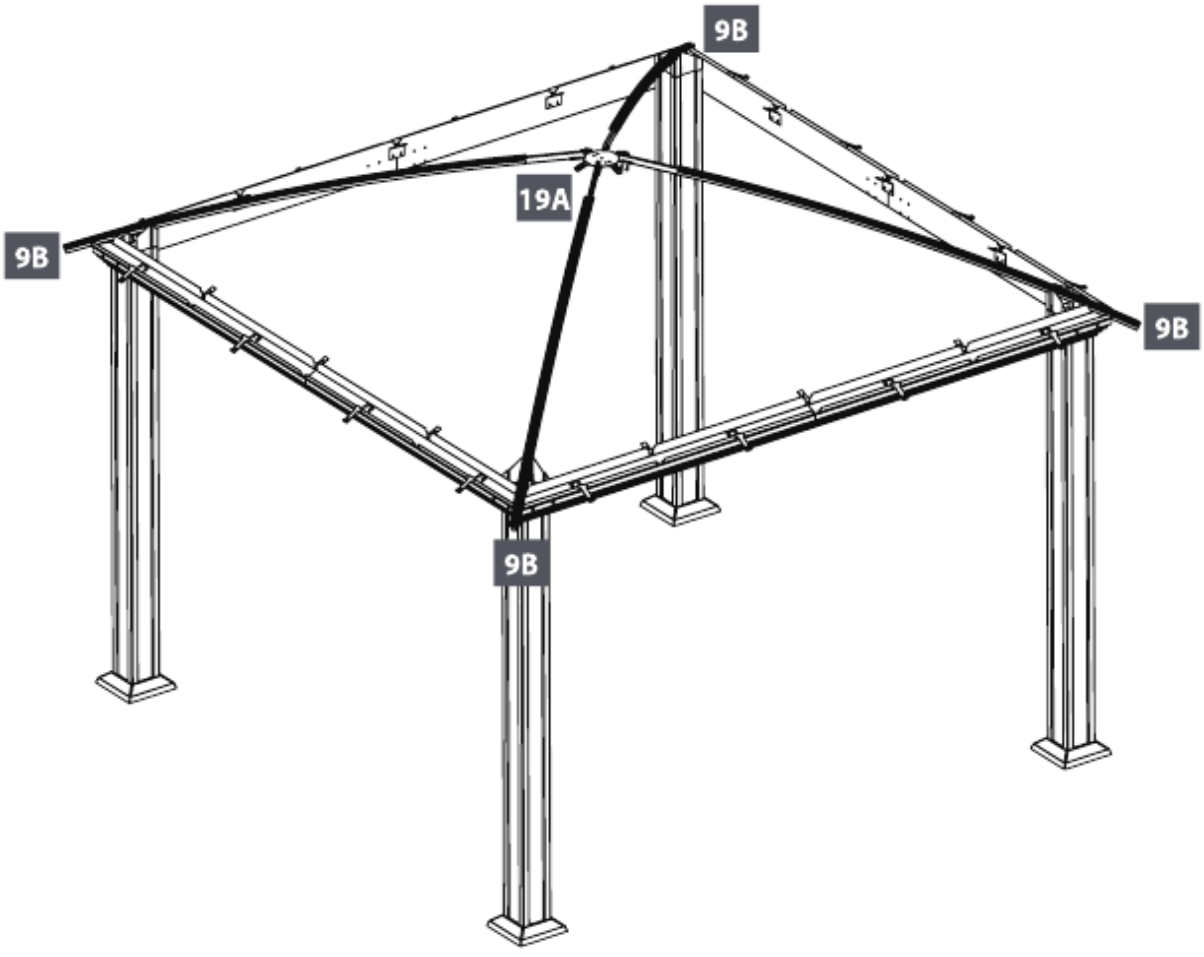
5.B

나사(24)와 너트(27)로 코너 골조(1) 상단의 지붕 박공 골조(40+9B)와 코너 지붕 커넥터(4)를 연결합니다.
나사(22)로 지붕 박공 골조(40+9B)를 지붕 상단 커넥터(19A)에 연결합니다.



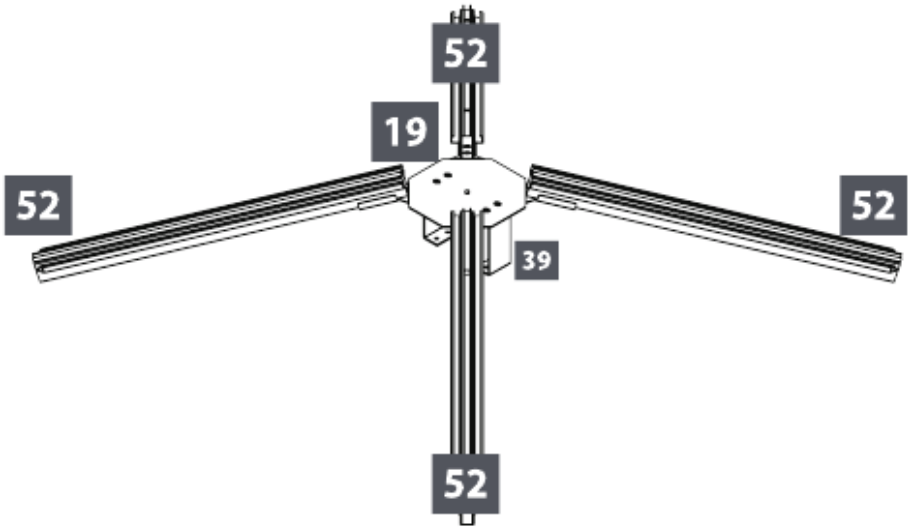


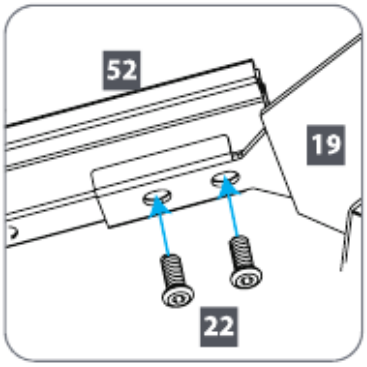


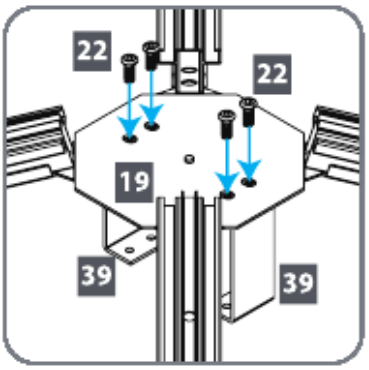


5.C

그림과 같이 나사(22)로 지붕 박공 골조(52)를 지붕 상단 커넥터(19)에 연결합니다.
나사(22)로 지붕 상단 커넥터(19)를 위에서부터 U 자 모양 커넥터(39)에 연결합니다.



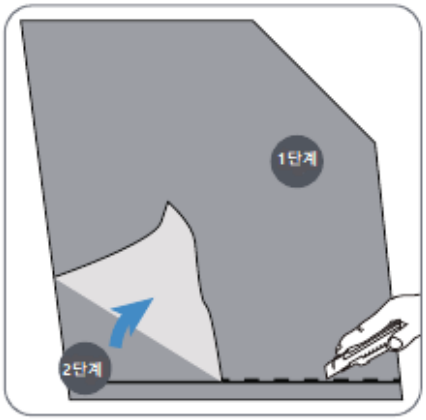


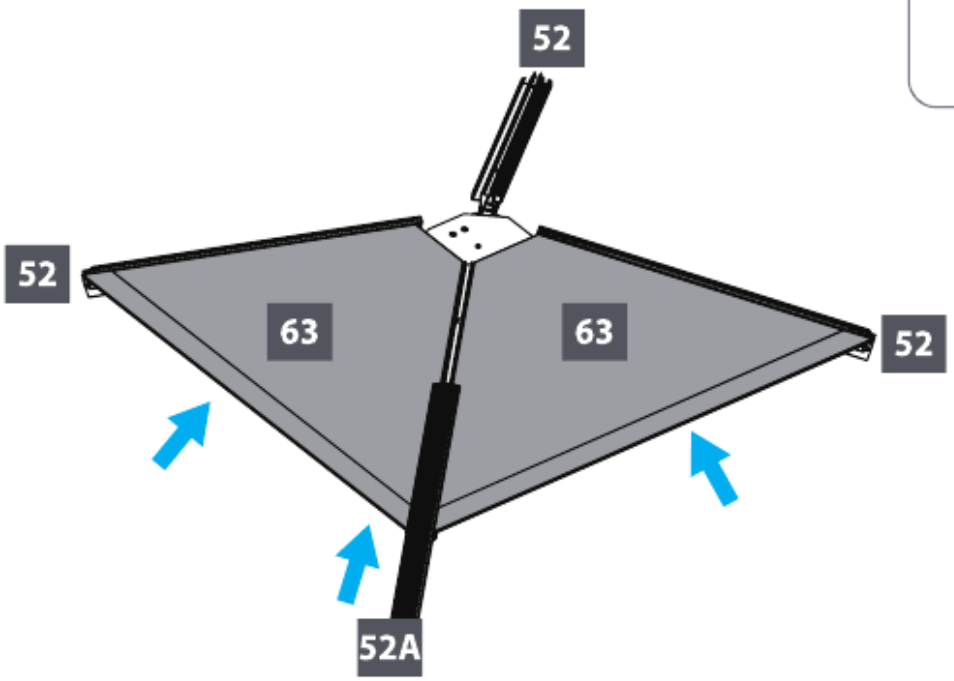


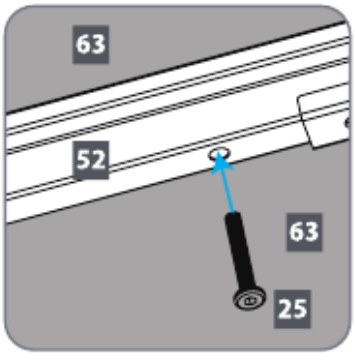
5.D

지붕 패널(63,63)을 지붕 박공 골조(52,52) 상단에 맞춥니다.
지붕 박공 골조(52A)를 지붕 박공 골조(52) 상단에 배치하고 아래에서부터(가제보 내측) 나사(25) 2 개로 조여줍니다.

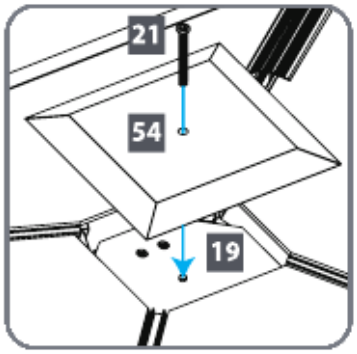
중요: 칼을 사용하여 패널 양쪽 모서리를 조심스럽게 잘라내고, 지붕 패널에서 보호용 플라스틱을 제거합니다.
설치 시 검정색 면이 하늘을 바라보며 바깥쪽을 향하게 합니다.

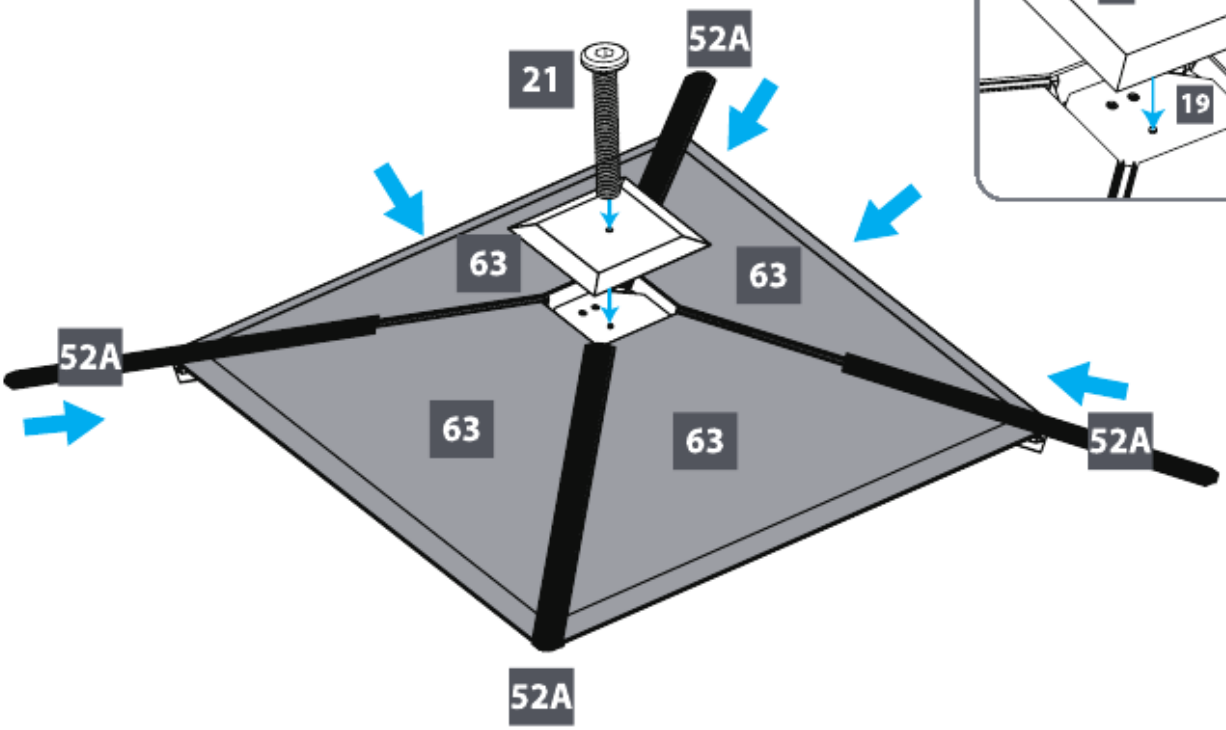




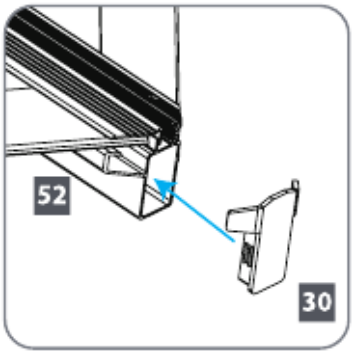


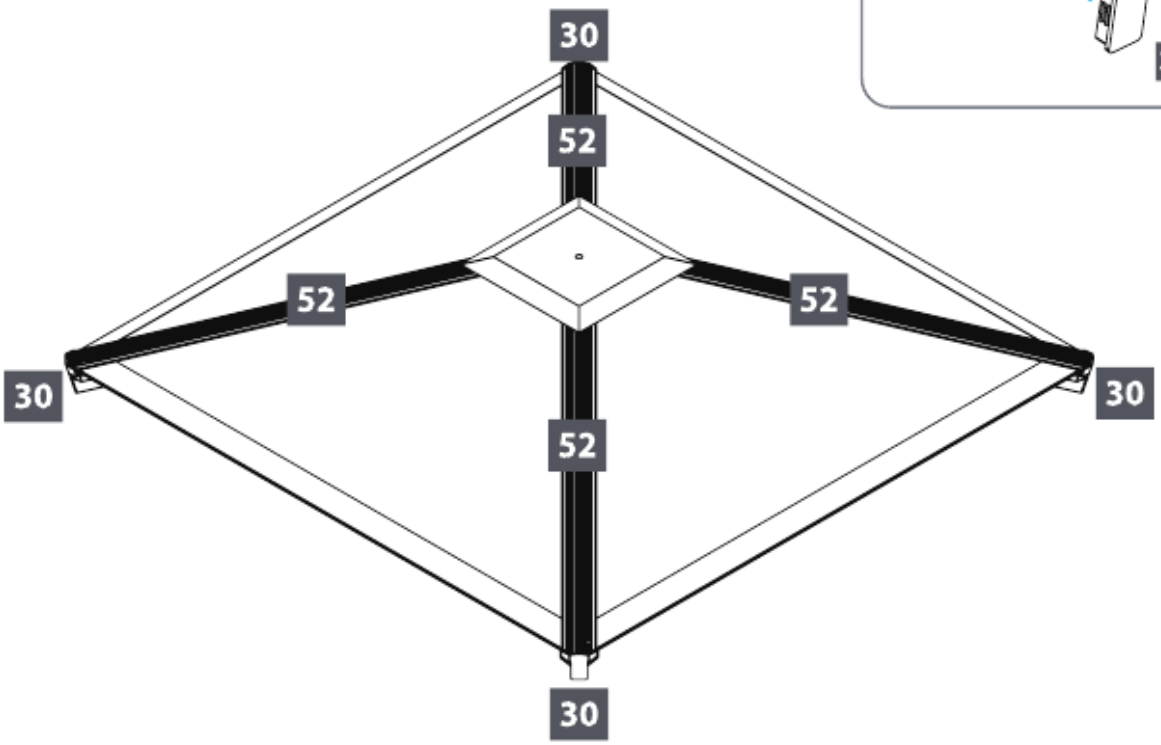
5.E 다른 2 개의 지붕 패널(63)도 5.D 와 같은 방법으로 설치합니다.
나사(21)로 지붕 상단 커버(54)를 지붕 상단 커넥터(19)에 연결합니다.





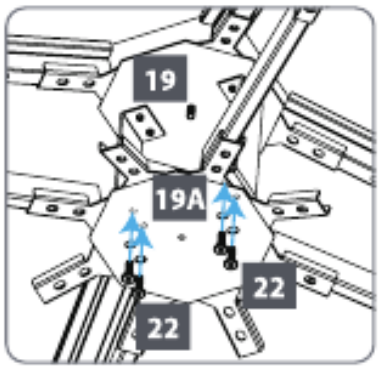
지붕 박공 골조(52)를 플라스틱 캡#2(30)으로 막아줍니다.

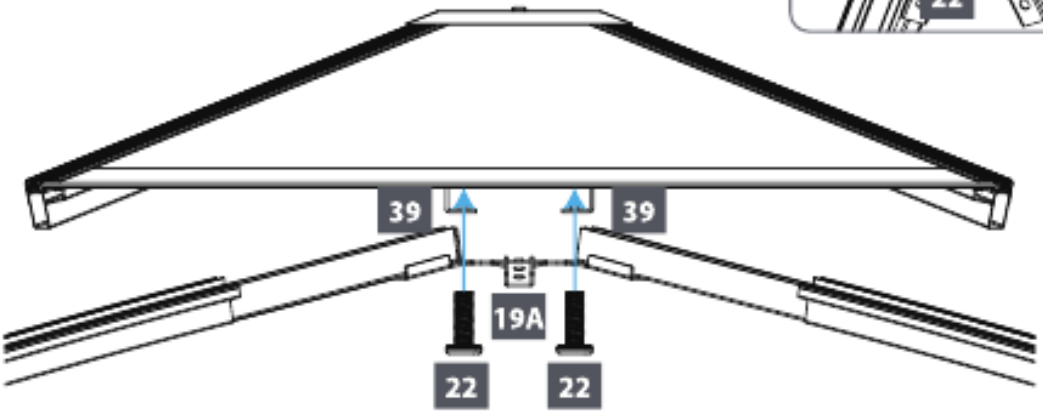




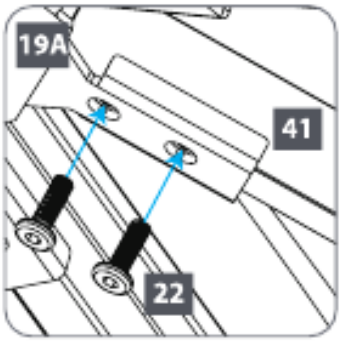
5.F

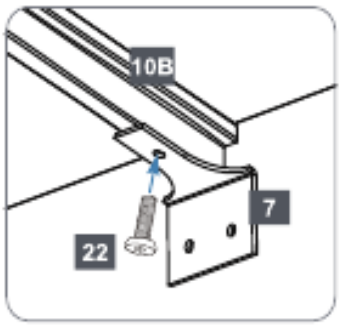
나사(22) 2 개로 지붕 상단 커넥터(19A)를 지붕 상단 커넥터(19)에 연결한 뒤 아래쪽에서 U 자 모양 커넥터(39)와 체결합니다.



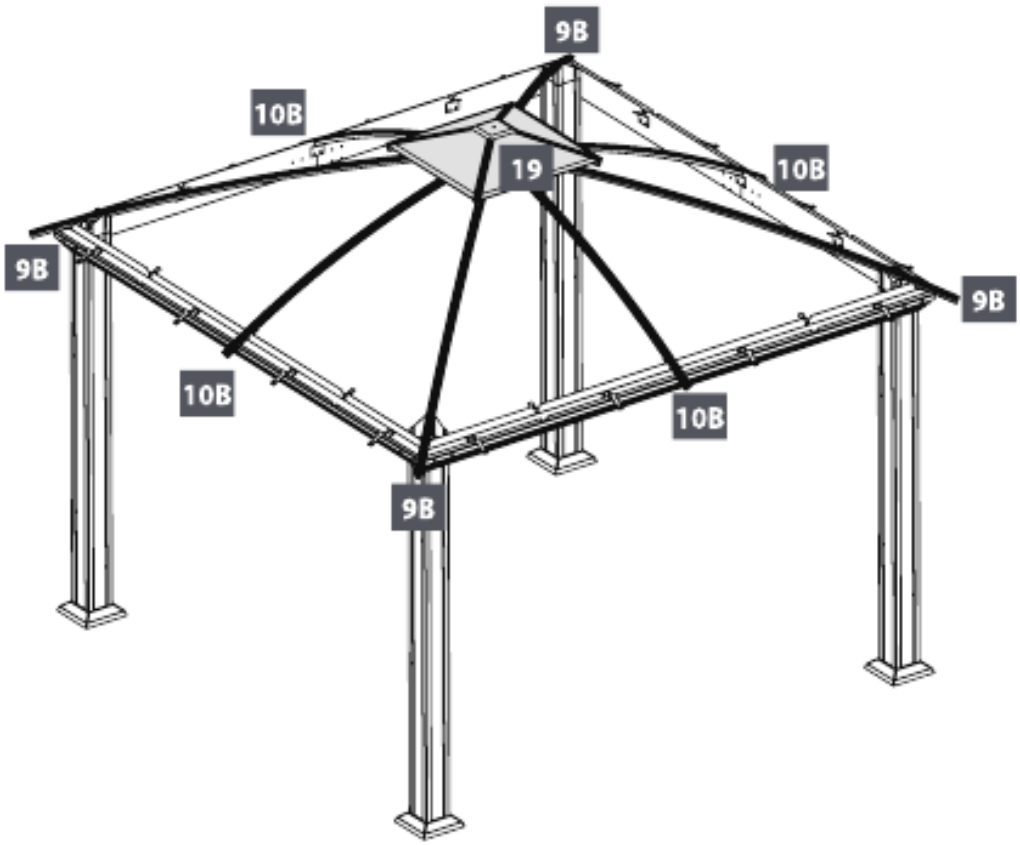


지붕 박공 골조(41+10B)를 설치합니다.
나사(22)로 그림과 같이 골조(41+10B)를 지붕 상단 커넥터(19A)에 연결하고, 다른 쪽 끝을 골조 세트(5, 6)의 내측 지붕 커넥터(7)에 연결합니다.



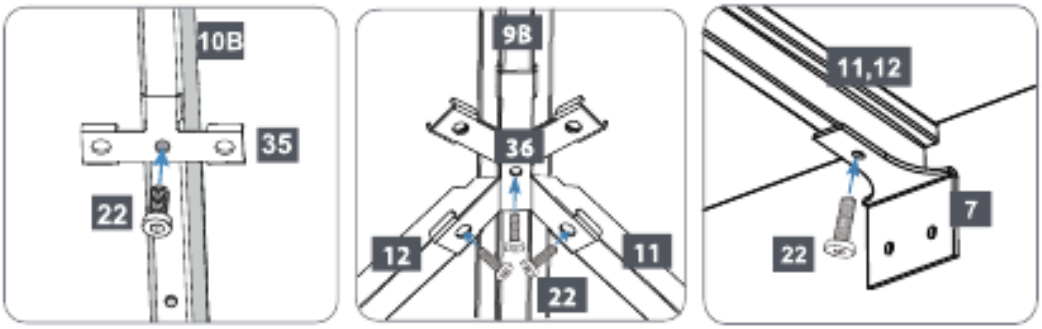


아래에서 본 모습

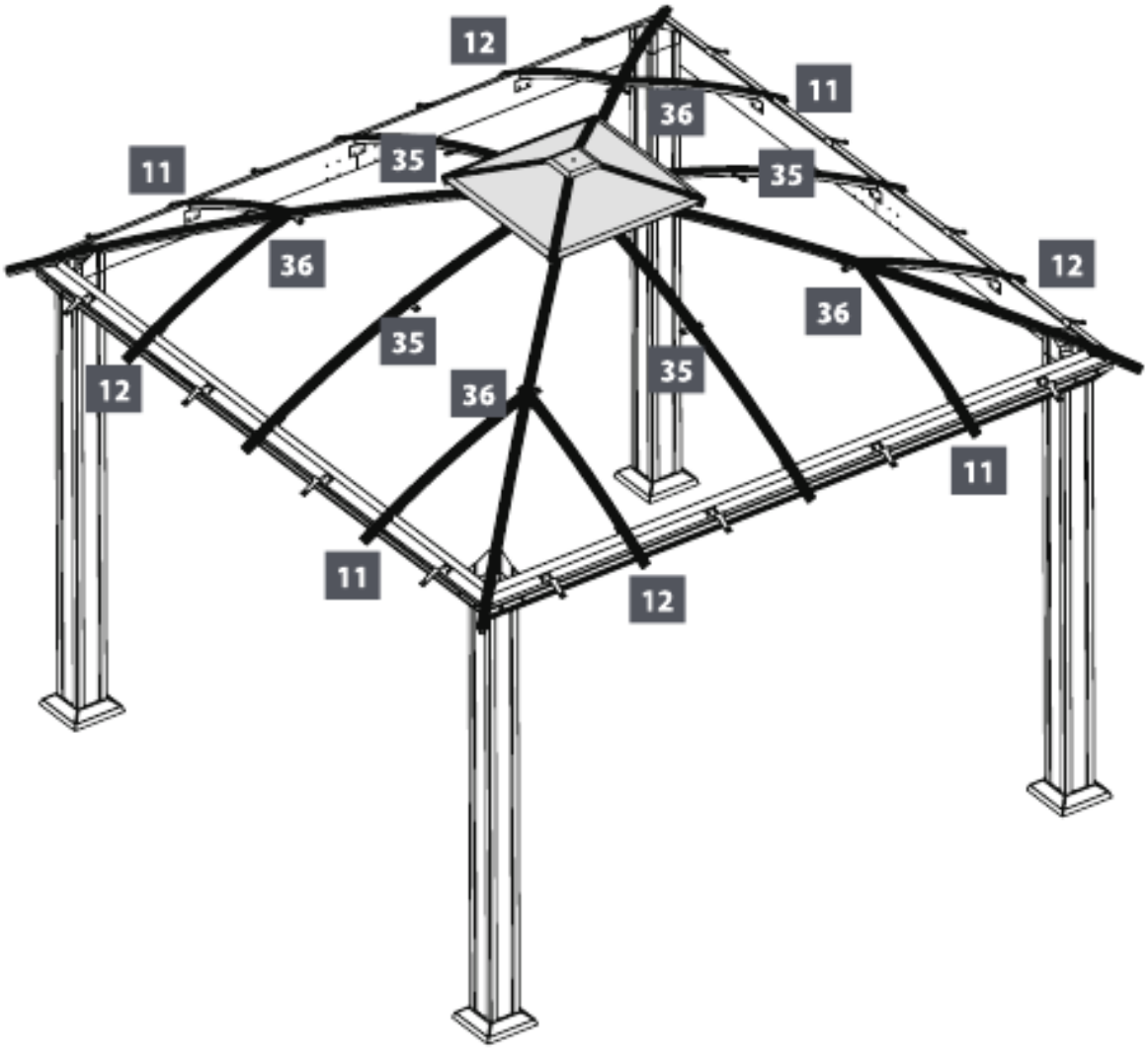


5.G

나사(22)로 그림과 같이 T-커넥터 A(35)를 지붕 박공 골조(10B)의 아래쪽에 체결합니다.
나사(22)로 그림과 같이 X-커넥터 B(36)을 지붕 박공 골조(9B)의 아래쪽에 체결합니다.
나사(22)로 골조(11, 12)를 X-커넥터 B(36)에 연결하고, 다른 쪽은 내측 지붕 커넥터(7)에 연결합니다.



아래에서 본 모습

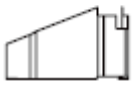


6단계 수평 지붕 골조 설치하기

부품

지붕 골조(13) 823 mm
x 4

지붕 골조(14) 823 mm
x 4



코너 캡(38)
x 4

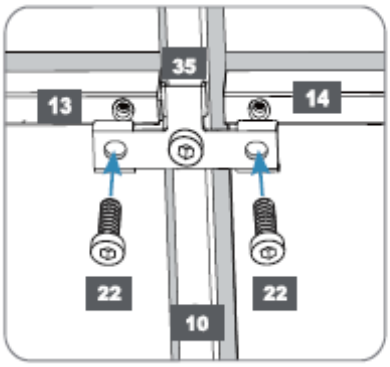
나사(22)
x 16

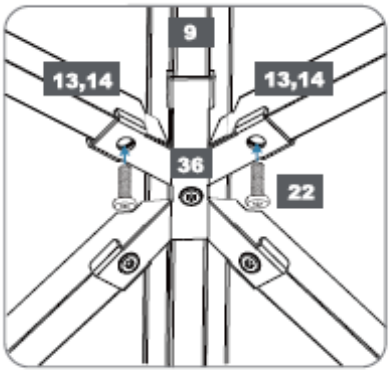
나사(23)
x 8

후크(34)
x 1

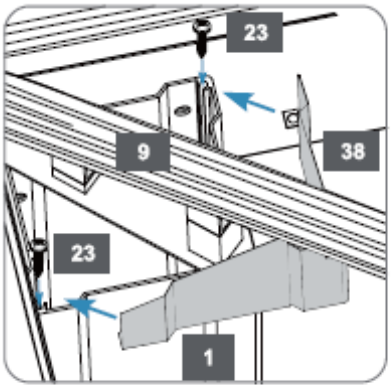
6.A

그림과 같이 나사(22)로 지붕 박공 골조(13, 14)를 T-커넥터 A(35)와 X-커넥터 B(36)에 체결합니다.

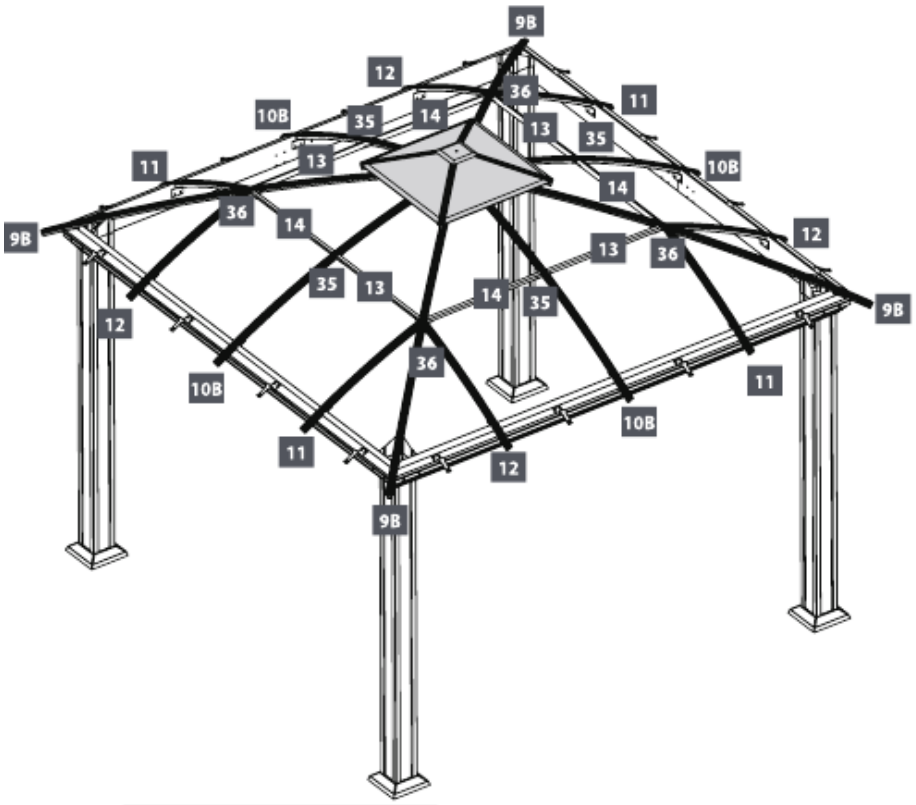


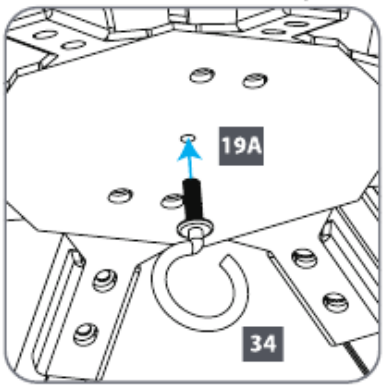


아래에서 본 모습



위에서 본 모습





후크(34)를 지붕 상단 커넥터(19A)에 체결합니다.
코너 캡(38)을 코너 골조(1)의 상단에 놓고 나사(23)로 조여줍니다.