

astræa® igloo

# 이글루 L 플러스

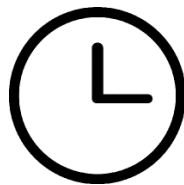
빠른 설치 가이드

코스트코 모델

IGLOO(이글루)는 키트에 동봉된 바닥용  
클램프를 사용해 지면에 단단히  
고정해야 합니다.



설치 시 3명이 함께  
작업하는 것이 좋습니다.



약 5시간 정도  
소요됩니다.



빠른 설치 동영상



astræa® igloo

[www.astreea.com](http://www.astreea.com)

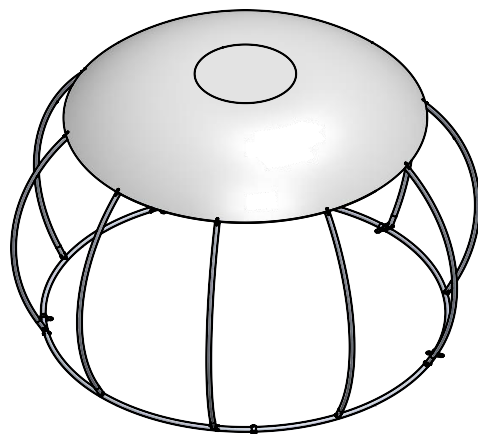
## 1. 프레임



## 2. 도어

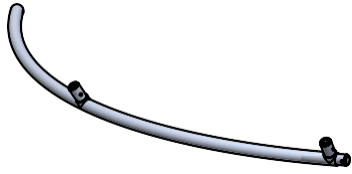


## 3. 우산



# 1. 프레임

## 구성품



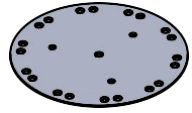
베이스 레일 5개



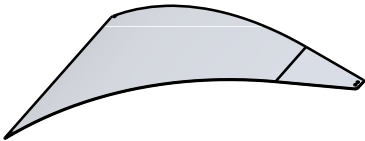
하단 폴 10개



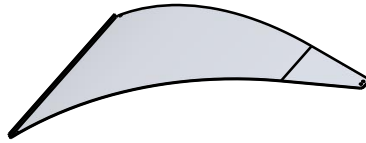
상단 폴 10개



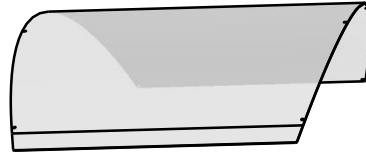
지지용 플레이트 1개



상단 패널 9개



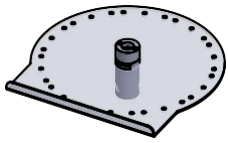
상단 도어 패널 1개



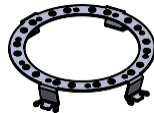
하단 패널 9개



하단 스트립 8개



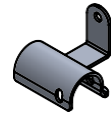
중앙 볼트  
어셈블리 1개



크라운 플레이트 1개



상단 스트립  
8개



잠금 플레이트  
1개



고정 플레이트 1개



프레임용 링 40개



고정용  
클램프 5개



천막용 랙  
2개



M4x10  
나사 2개



M6x8 나사  
54개



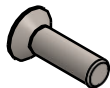
M6x10 나사  
20개



M6x12 나사  
20개



M6x12 나사  
24개



M6x20 나사  
16개



M8x20  
나사 21개



M8x25 나사  
10개



M8x50 나사  
15개

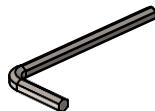


M8 너트 35개

## 포함된 공구



렌치 #13

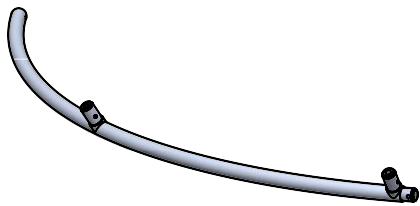


육각 키 #2.5, 3, 4, 5, 6

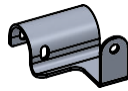
# 1. 프레임

## 1.1 베이스 레일, 고정 플레이트, 잠금 플레이트 설치

### 구성품



베이스 레일 5개



잠금 플레이트 1개



고정 플레이트 1개

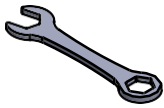


M8 너트 5개

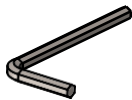


M8x50 나사 5개

### 필요한 공구



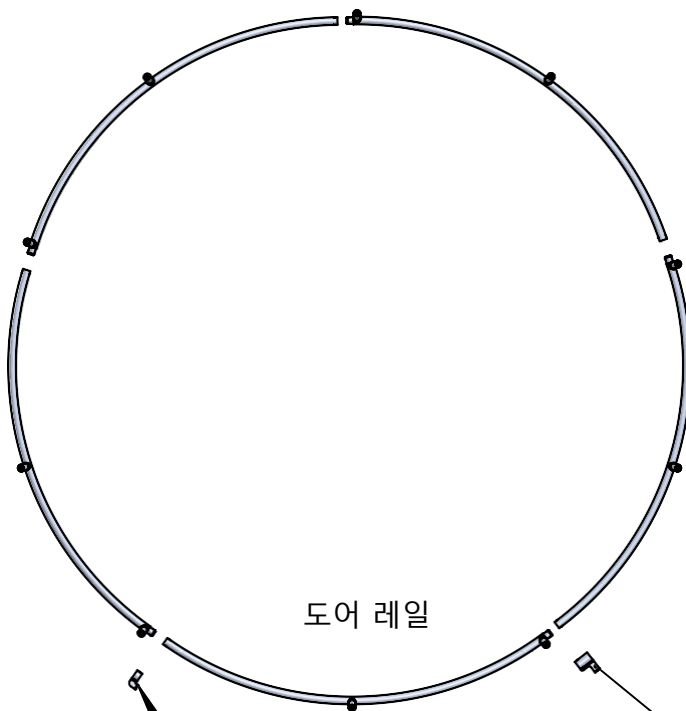
렌치 #13



육각 키 #6

베이스 레일을 바닥에 놓습니다.

베이스 레일 중 1개는 도어용 레일입니다.



도어 레일

고정 플레이트

잠금 플레이트

# 1. 프레임

## 1.1 베이스 레일, 고정 플레이트, 잠금 플레이트 설치

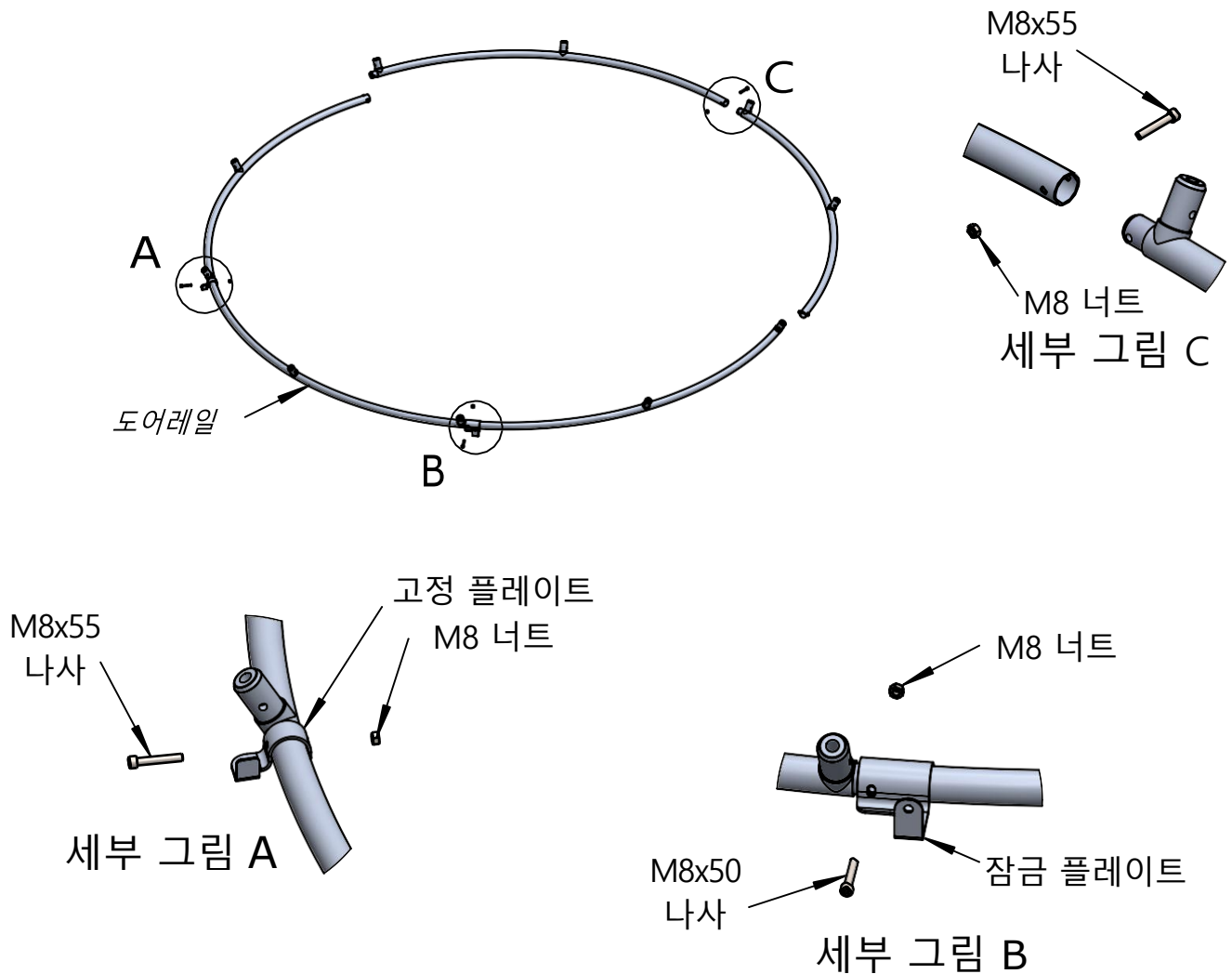
베이스 레일의 왼쪽 끝과 도어 레일의 오른쪽 끝을 연결합니다.

고정 플레이트를 도어 레일의 왼쪽에 놓고 레일을 고정하는 데 사용한 것과 같은 나사를 사용해 고정합니다(세부 그림 A).

잠금 플레이트를 도어 레일의 오른쪽에 놓고 레일을 고정하는 데 사용한 것과 같은 나사를 사용해 고정합니다(세부 그림 B).

나머지 레일을 연결하고 세부 그림 C와 같이 고정합니다.

베이스 프레임에 있는 60도 각도의 볼트를 모두 나사로 단단히 고정합니다.



# 1. 프레임

## 1.2 측면 폴 설치

### 구성품



하단 폴 10개



상단 폴 10개

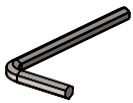


프레임용 링 40개



M8x25 나사 10개

### 필요한 공구

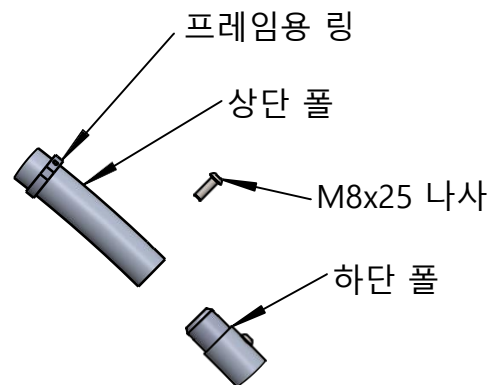
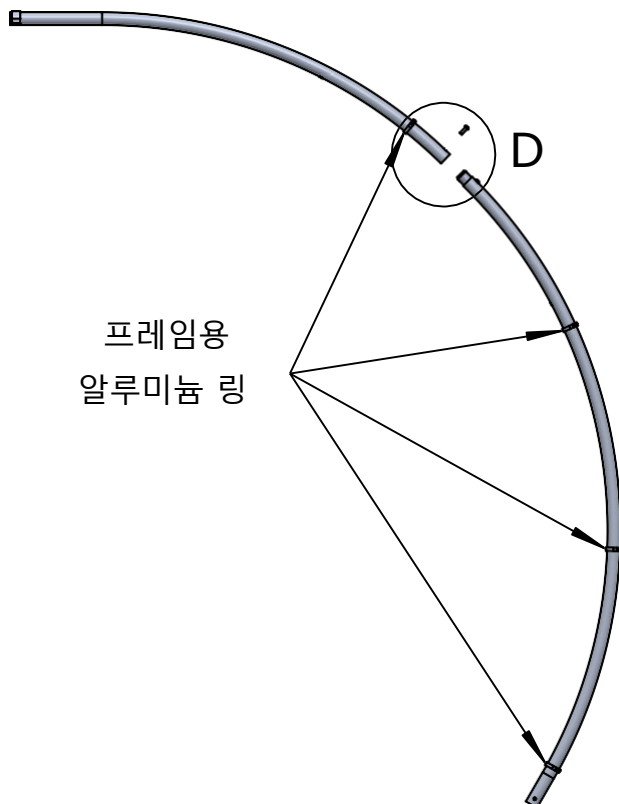


육각 키 #5

프레임용 링 1개를 상단 폴에 끼우고 3개를 하단 폴에 끼웁니다.

상단 폴과 하단 폴을 연결하고 M8x25 나사를 사용해 고정합니다.

같은 방식으로 폴 10개를 모두 작업합니다.



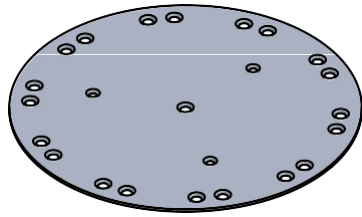
세부 그림 D

\*폴과 폴 사이에 틈이 있으면 연결용 볼트를 쫓 다음 틈이 없어질 때까지 폴을 더 안쪽으로 끼웁니다. 베이스 연결부도 같은 방식으로 작업합니다.

# 1. 프레임

## 1.3 측면 폴에 지지용 플레이트 설치

### 구성품



지지용 플레이트 1개

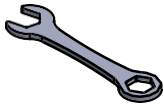


M8x20 나사 2개

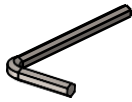


M8 너트 2개

### 필요한 공구

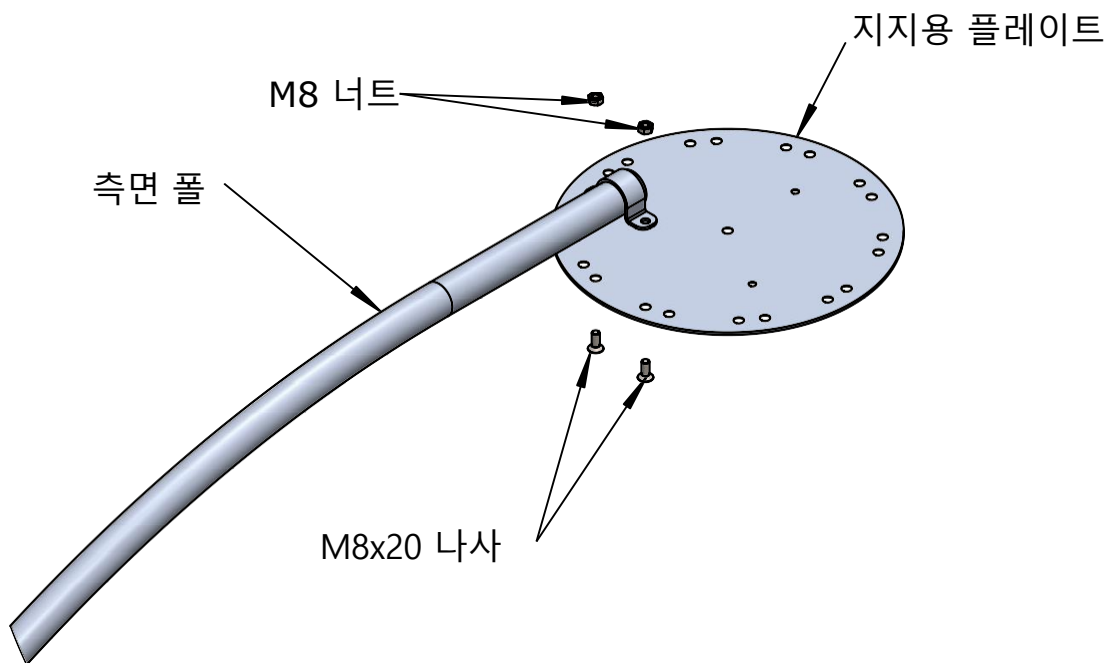


렌치 #13



육각 키 #5

지지용 플레이트를 측면 폴에 부착하고 M2x20 나사 2개와 M8 너트 2개를 사용해 고정합니다.



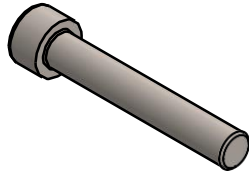
# 1. 프레임

## 1.4 지지용 플레이트가 부착된 측면 폴을 베이스 레일에 설치

### 구성품

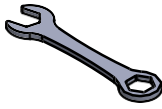


M8 너트 1개

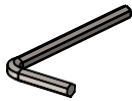


M8x50 나사 1개

### 필요한 공구

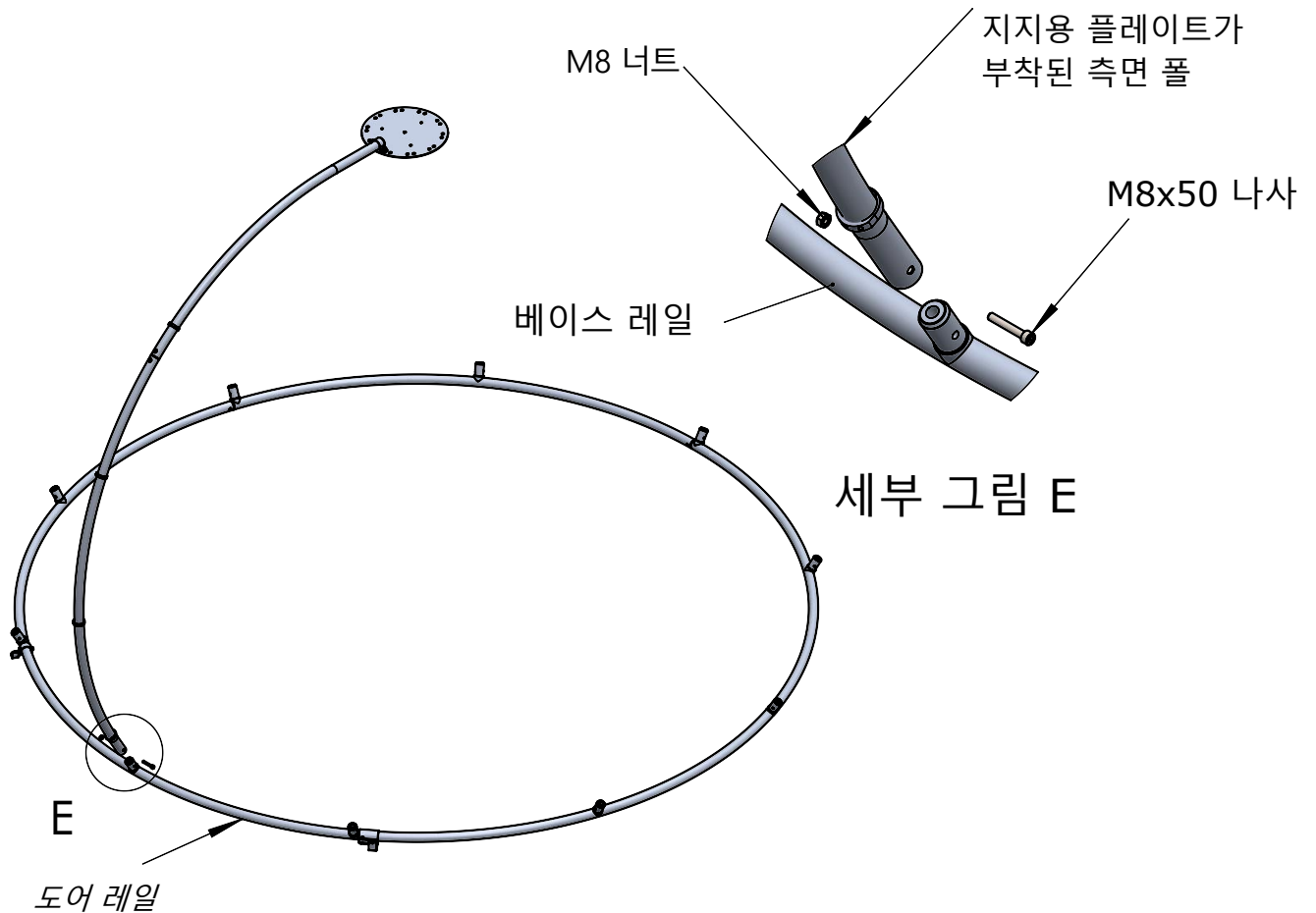


렌치 #13



육각 키 #6

지지용 플레이트가 부착된 측면 폴을 베이스 레일에 설치하고 M8x50 나사와 M8 너트를 사용해 고정합니다.



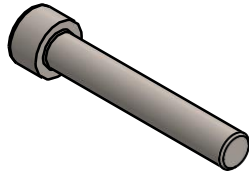
# 1. 프레임

## 1.5 두 번째 측면 폴 설치

### 구성품



M8 너트 3개

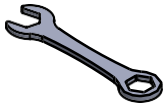


M8x50 나사 1개

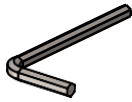


M8x20 나사 2개

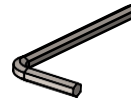
### 필요한 공구



렌치 #13

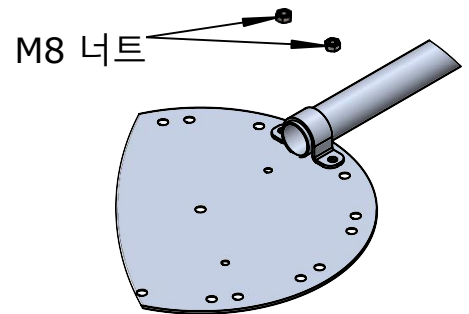
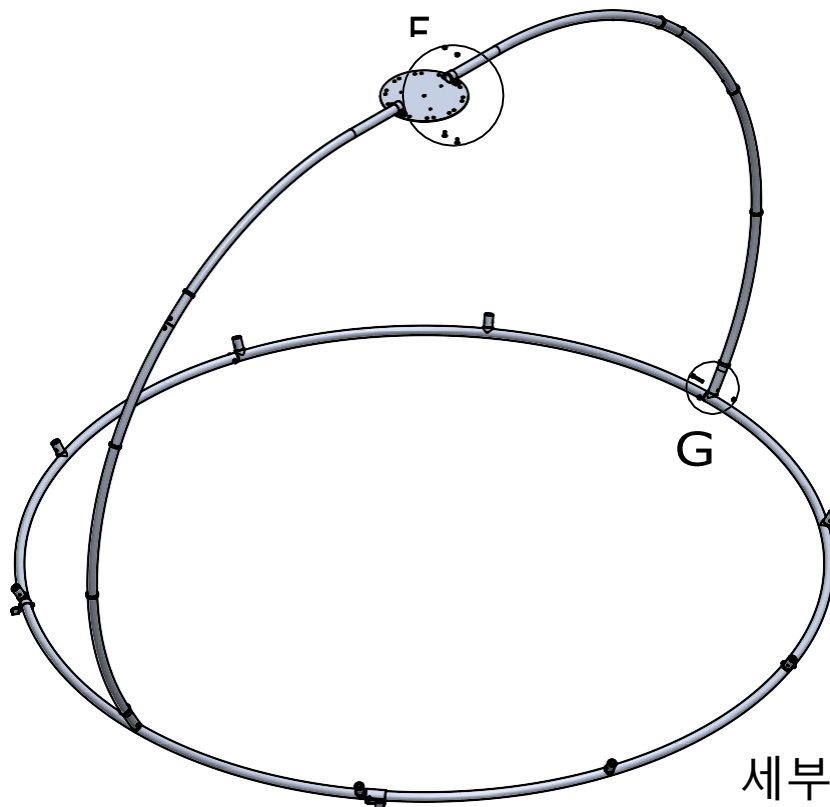


육각 키 #6



육각 키 #5

두 번째 측면 폴을 첫 번째 폴과 반대쪽에 설치한 다음 위쪽과 아래쪽을 그림과 같이 고정합니다.

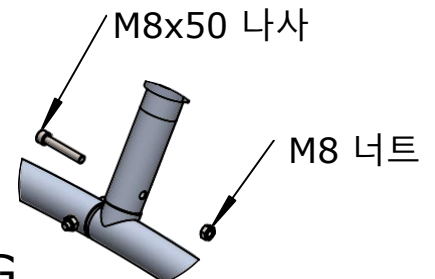


M8 너트



세부 그림 F

M8x20 나사



M8x50 나사

M8 너트

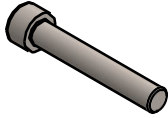
세부 그림 G

# 1. 프레임

## 1.6 나머지 측면 폴과 크라운 플레이트 장착 구성품



M8 너트 24개

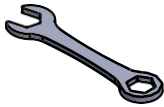


M8x50 나사 8개

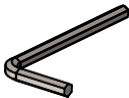


M8x20 나사 16개

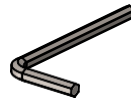
### 필요한 도구



렌치 #13

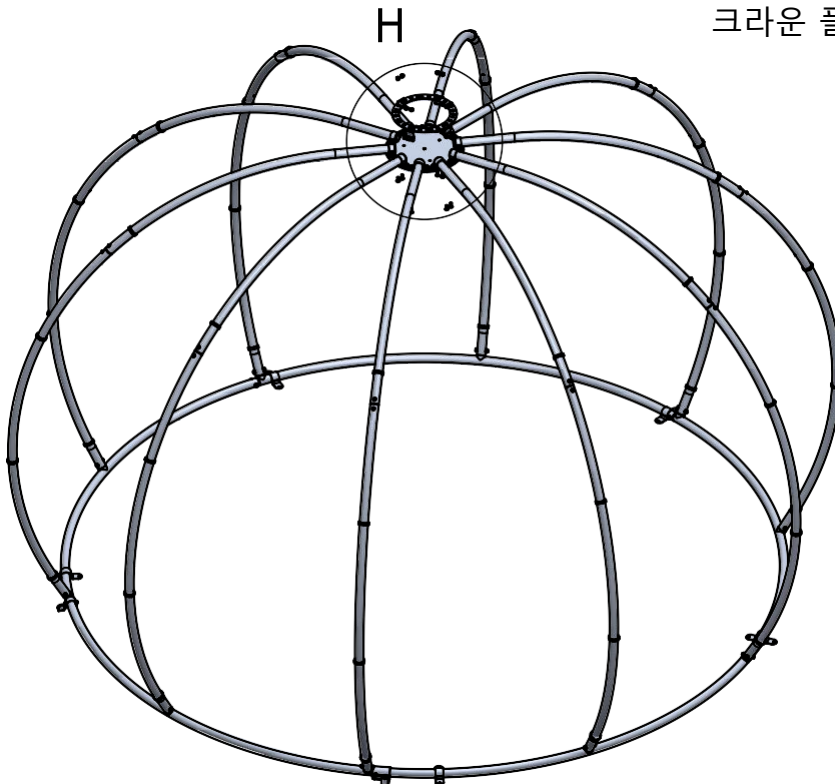


육각 키 #6



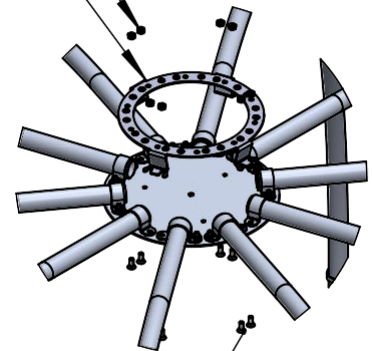
육각 키 #5

두 번째 측면 폴을 첫 번째 폴과 반대쪽에 설치한 다음 위쪽과 아래쪽을 그림과 같이 고정합니다.

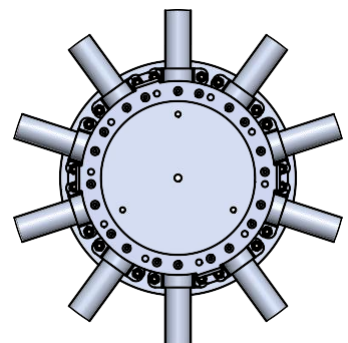


M8 너트  
크라운 플레이트

세부 그림 H



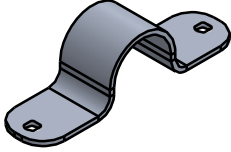
M8x20 나사



# 1. 프레임

## 1.7 바닥에 프레임 고정

### 구성품

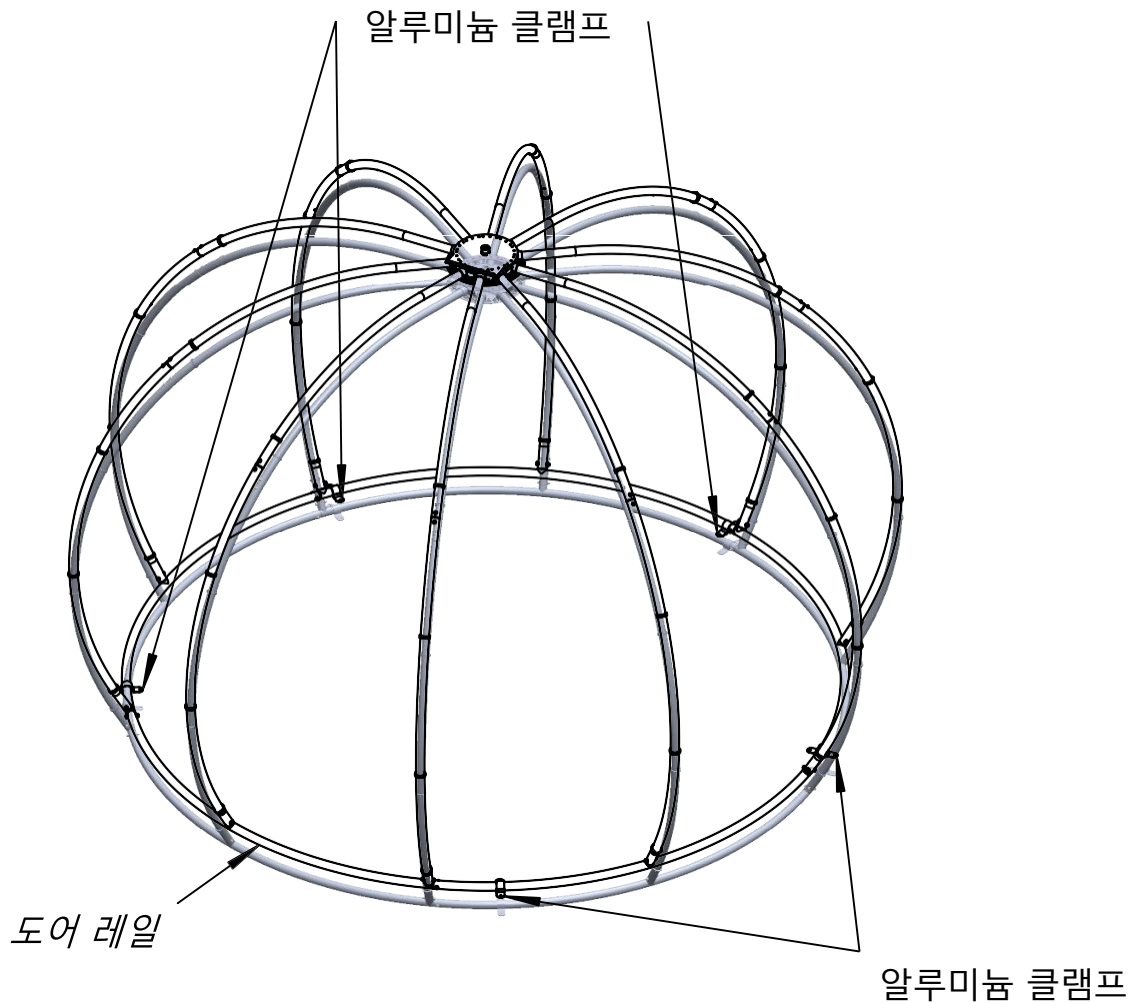


알루미늄 클램프 5개

M8 앵커  
10개(미포함)

알루미늄 클램프를 베이스 레일 위에 놓습니다.

도어 레일 위에는 설치하지 마십시오.



# 1. 프레임

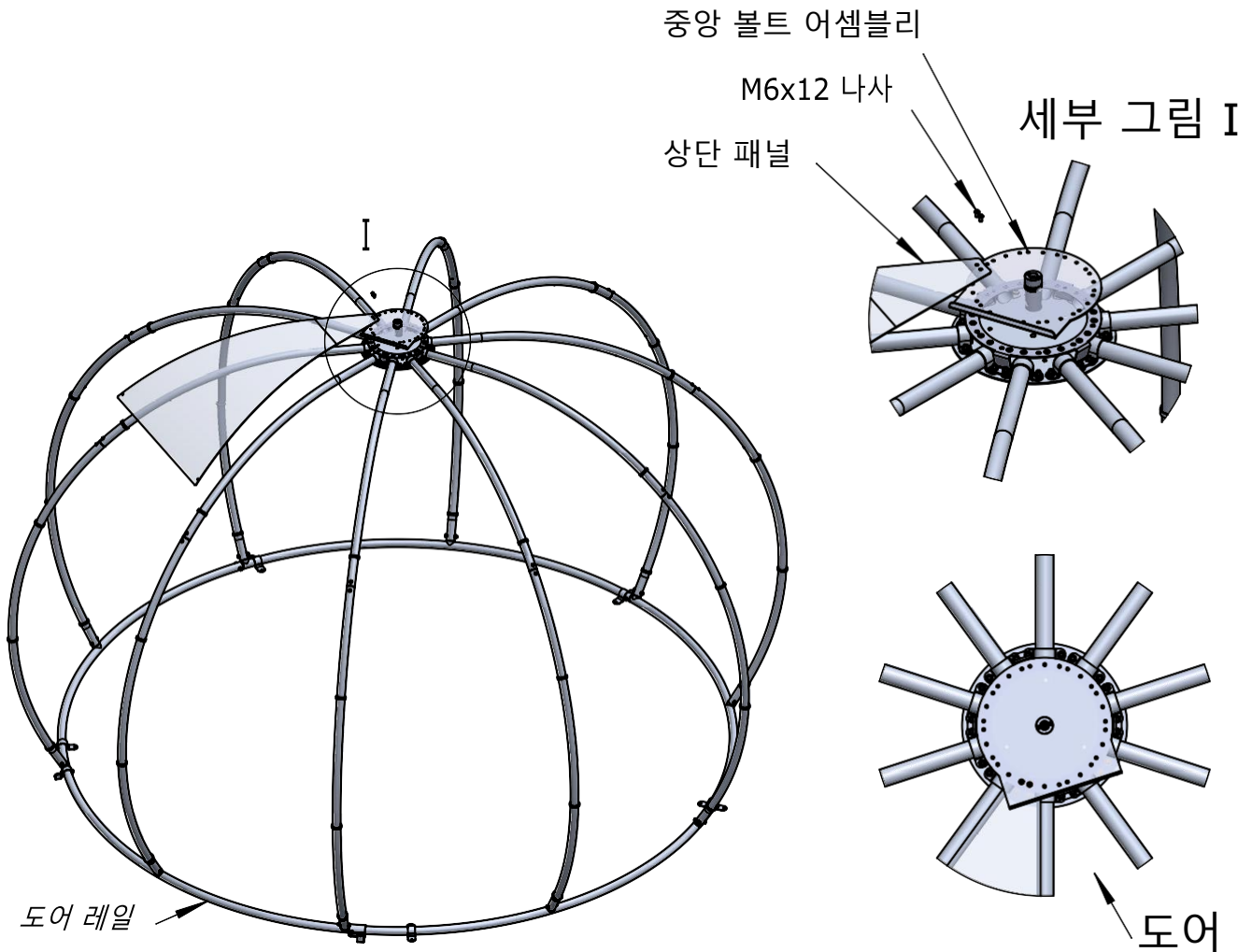
## 1.8 도어 왼쪽 상단 패널과 중앙 볼트 어셈블리 설치 구성품



중앙 볼트 어셈블리를 크라운 플레이트 위에 놓고 도어 레일 쪽의 구부러진 부분에 맞춥니다.

첫 번째 상단 패널을 도어 레일의 왼쪽 옆칸에 설치하고 M6x12 나사 2개를 사용해 크라운 플레이트 위의 중앙 볼트 어셈블리와 함께 고정합니다.

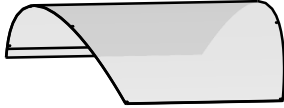
나사를 끝까지 조이지 마십시오.



# 1. 프레임

## 1.9 도어 왼쪽 하단 설치

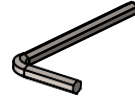
### 구성품



하단 패널 1개



M6x10  
나사 2개

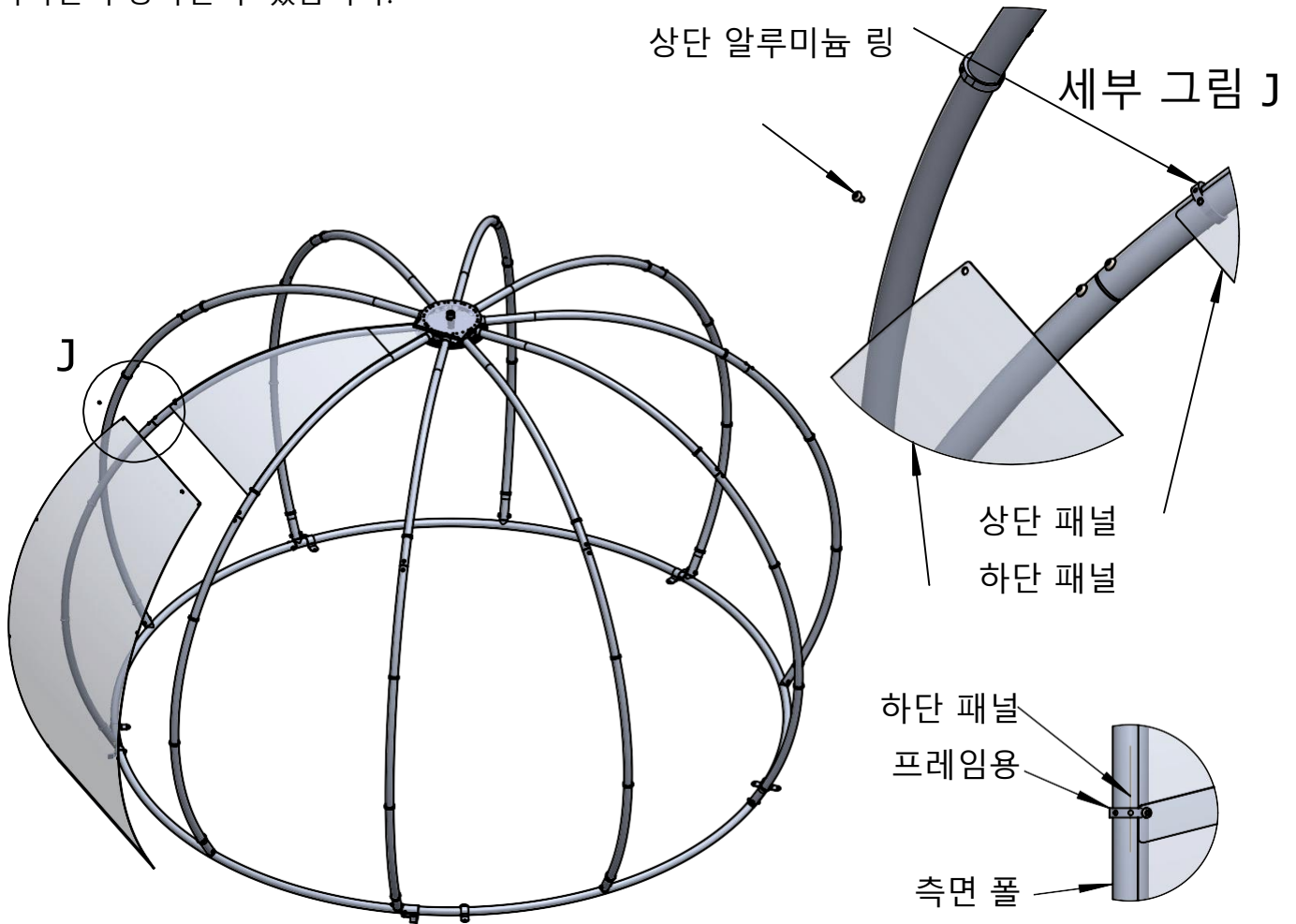


육각 키 #4

### 필요한 공구

도어 왼쪽 하단 패널을 상단 패널 밑에 오게 놓고 상단 패널의 아래쪽 구멍과 하단 패널의 위쪽 구멍을 정렬합니다. M6x10 나사 2개를 사용해 상단 프레임용 링에 고정합니다. 이때 프레임용 링은 측면 폴에 맞춰 정렬해야 합니다.

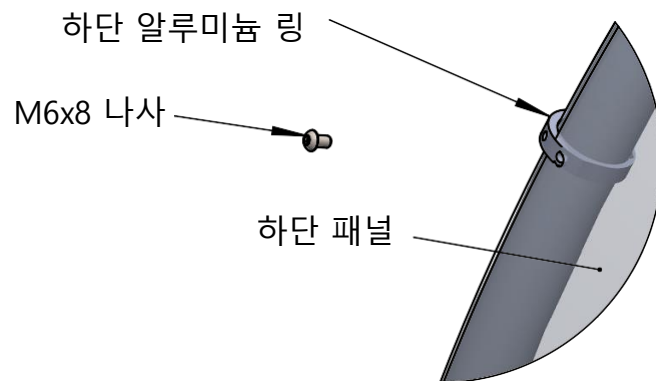
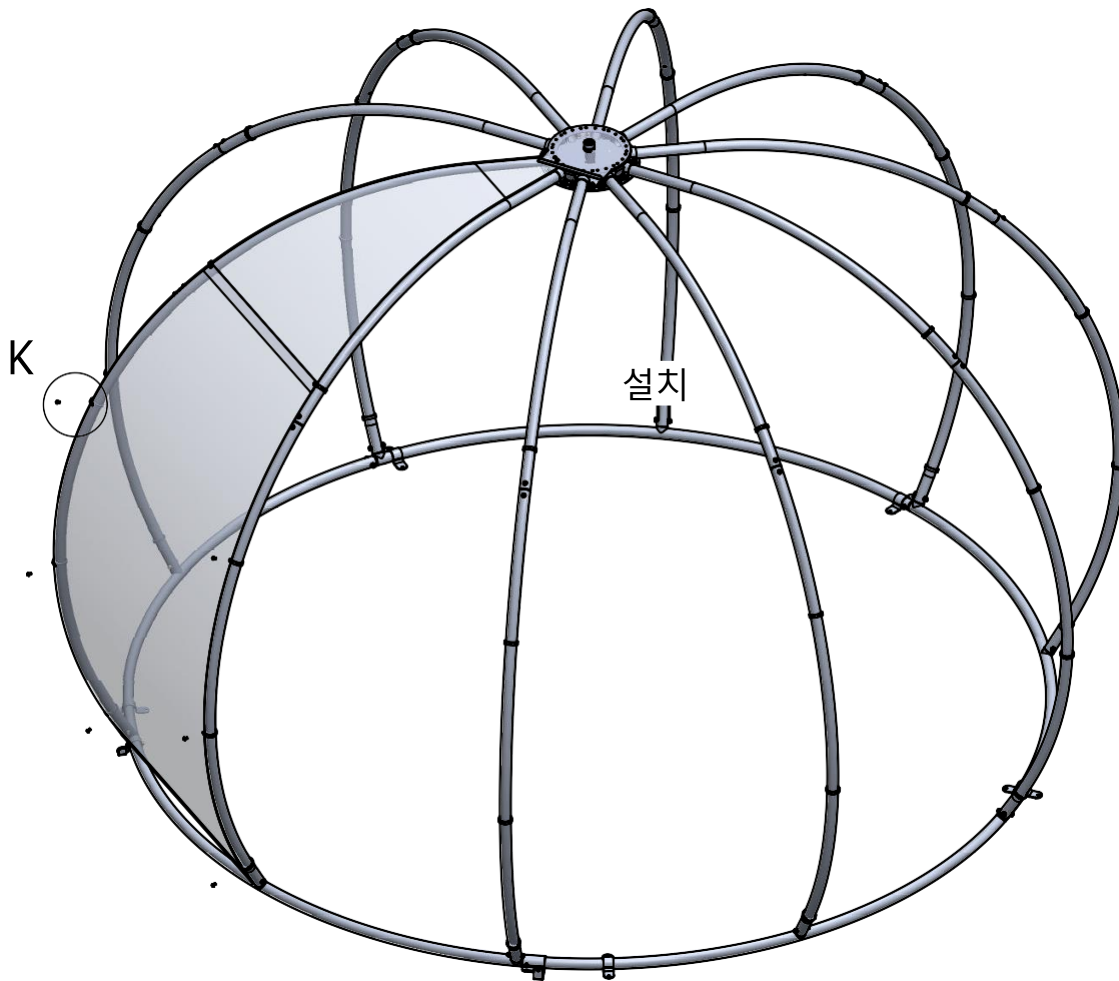
프레임용 링에 고정되는 나사는 육각 키를 사용해서 조여야 하며, 다른 공구를 사용하면 링의 나사산이 망가질 수 있습니다.



# 1. 프레임

## 1.10 도어 왼쪽 하단 패널 설치

M6x8 나사 6개를 사용하여 하단 프레임용 링에 패널을 고정합니다.

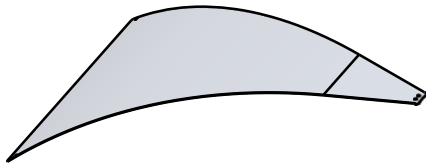


세부 그림 K

# 1. 프레임

## 1.11 두 번째 상단 패널 설치

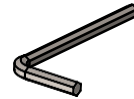
### 구성품



상단 패널 1개



M6x12 나사  
2개

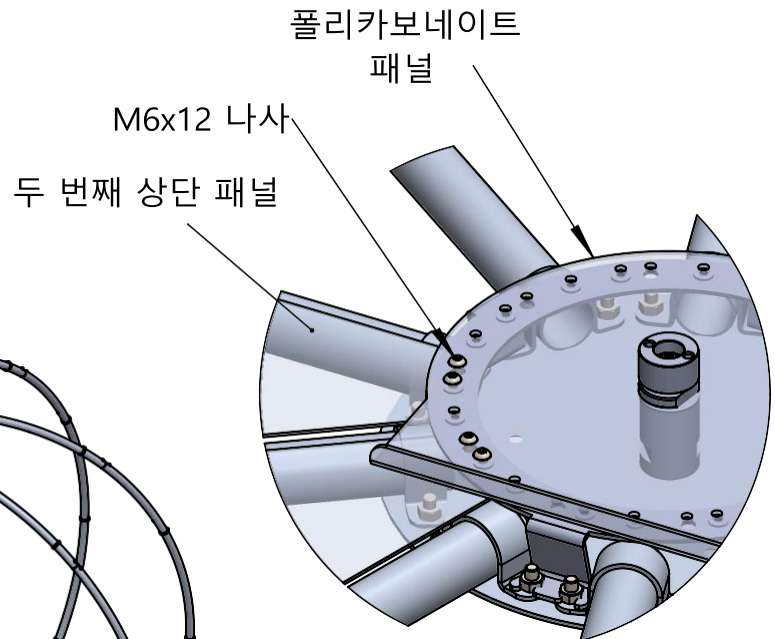


육각 키 #4

### 필요한 공구

중앙 볼트 어셈블리의 폴리카보네이트 디스크 아래쪽으로 두 번째 상단 패널의 윗부분을 끼워 넣어 장착합니다. M6x12 나사 2개를 사용해 상단 패널과 크라운 플레이트의 폴리카보네이트 디스크를 고정합니다.

나사를 끝까지 조이지 마십시오.

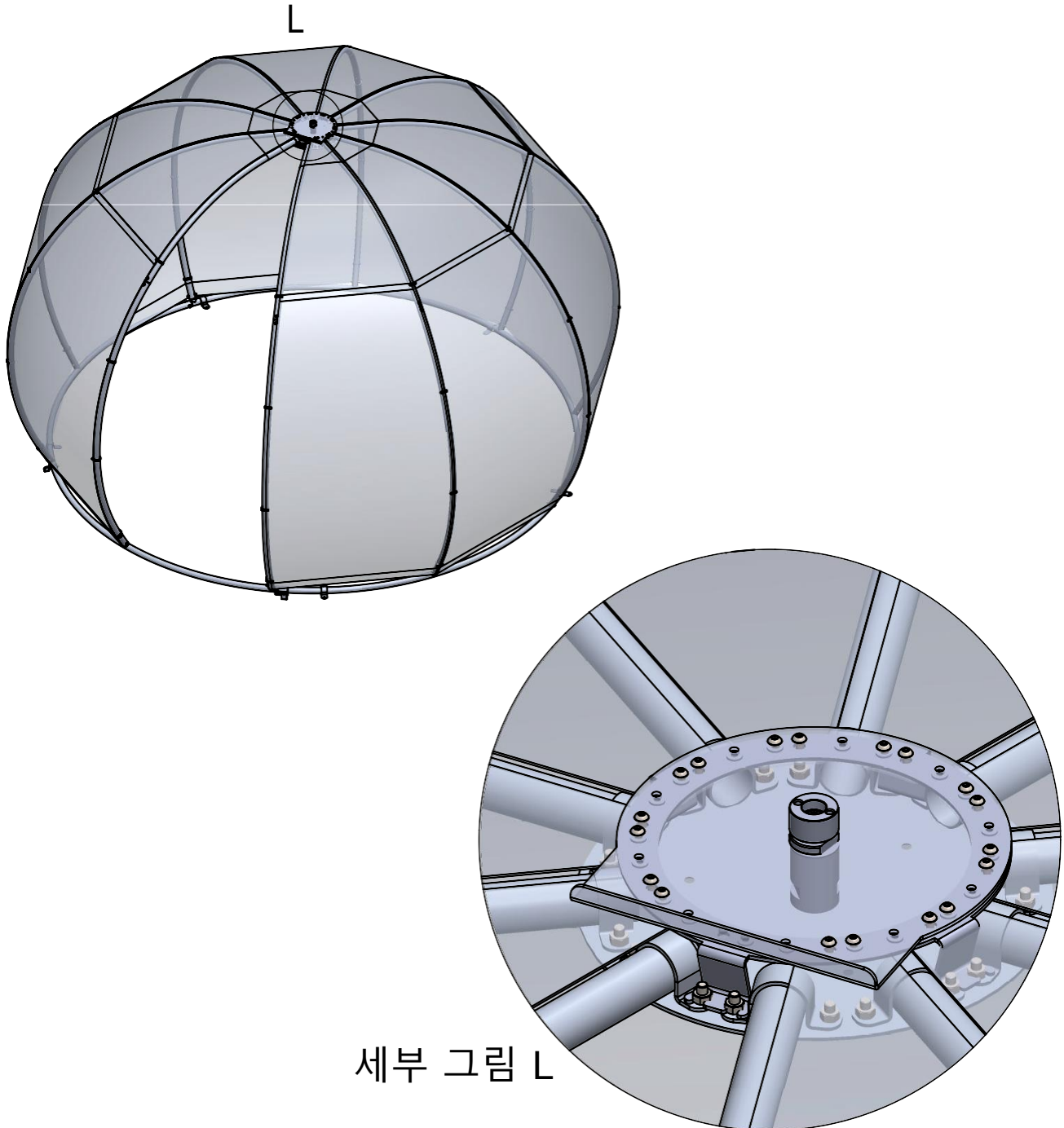


# 1. 프레임

## 1.12 나머지 상단 패널과 하단 패널 설치

나머지 상단 패널과 하단 패널을 위의 설치 방법과 동일하게 설치합니다.

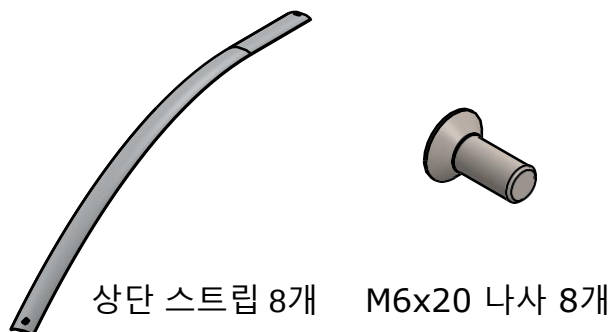
상단 패널의 윗부분을 고정하는 M6x12 나사는 도어의 상단 패널을 설치하기 전까지 조이지 마십시오.



# 1. 프레임

## 1.13 상단 스트립 설치

구성품

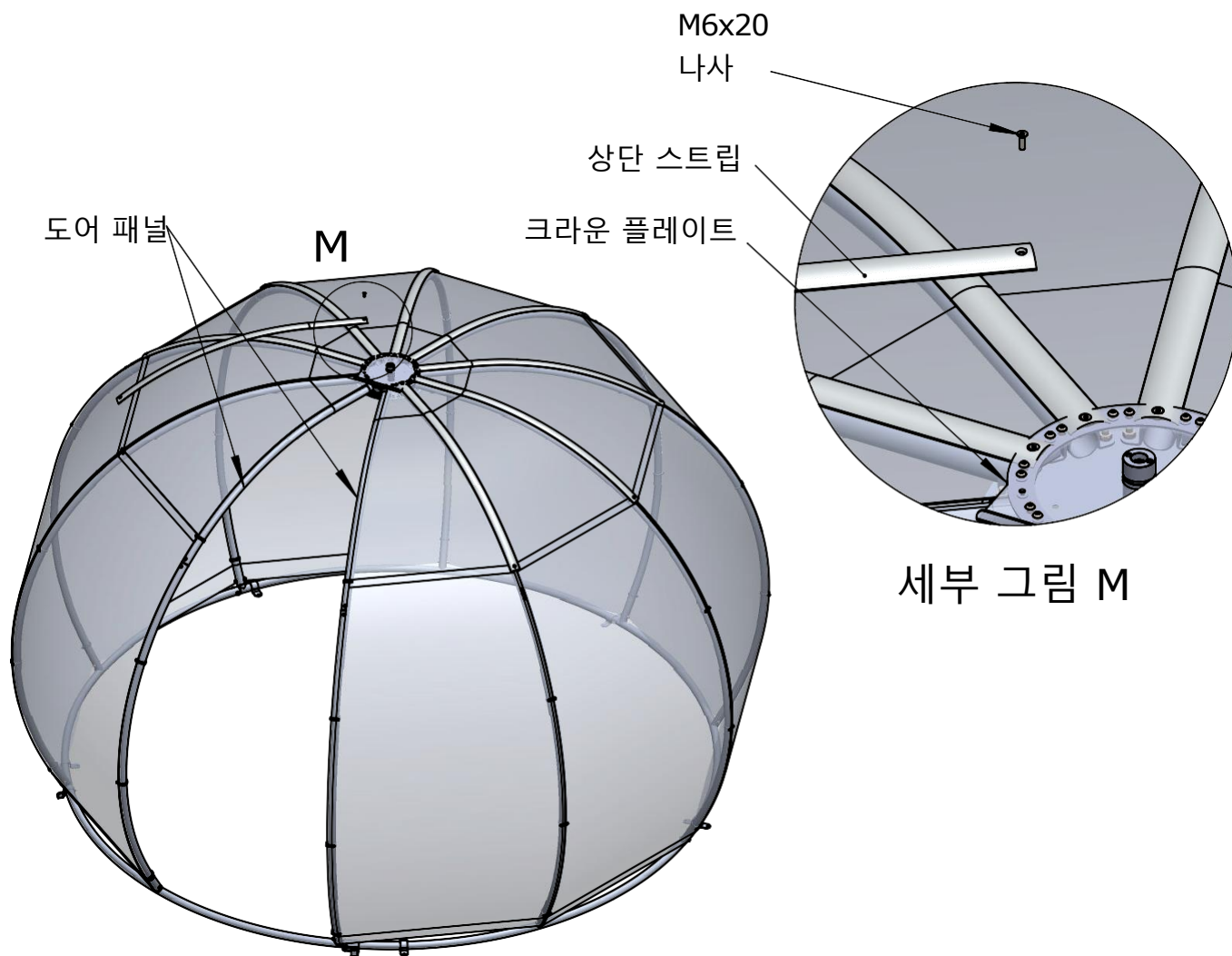


필요한 도구



M6x20 나사를 사용해 상단 스트립을 크라운 플레이트에 고정하여 측면 폴에 설치합니다. 8개의 스트립을 모두 같은 방법으로 설치합니다.

도어의 측면 폴 위에는 상단 스트립을 설치하지 마십시오.



# 1. 프레임

## 1.14 하단 스트립 설치

구성품



하단 스트립 8개

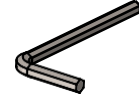


M6x20  
나사 8개



M6x12  
나사 24개

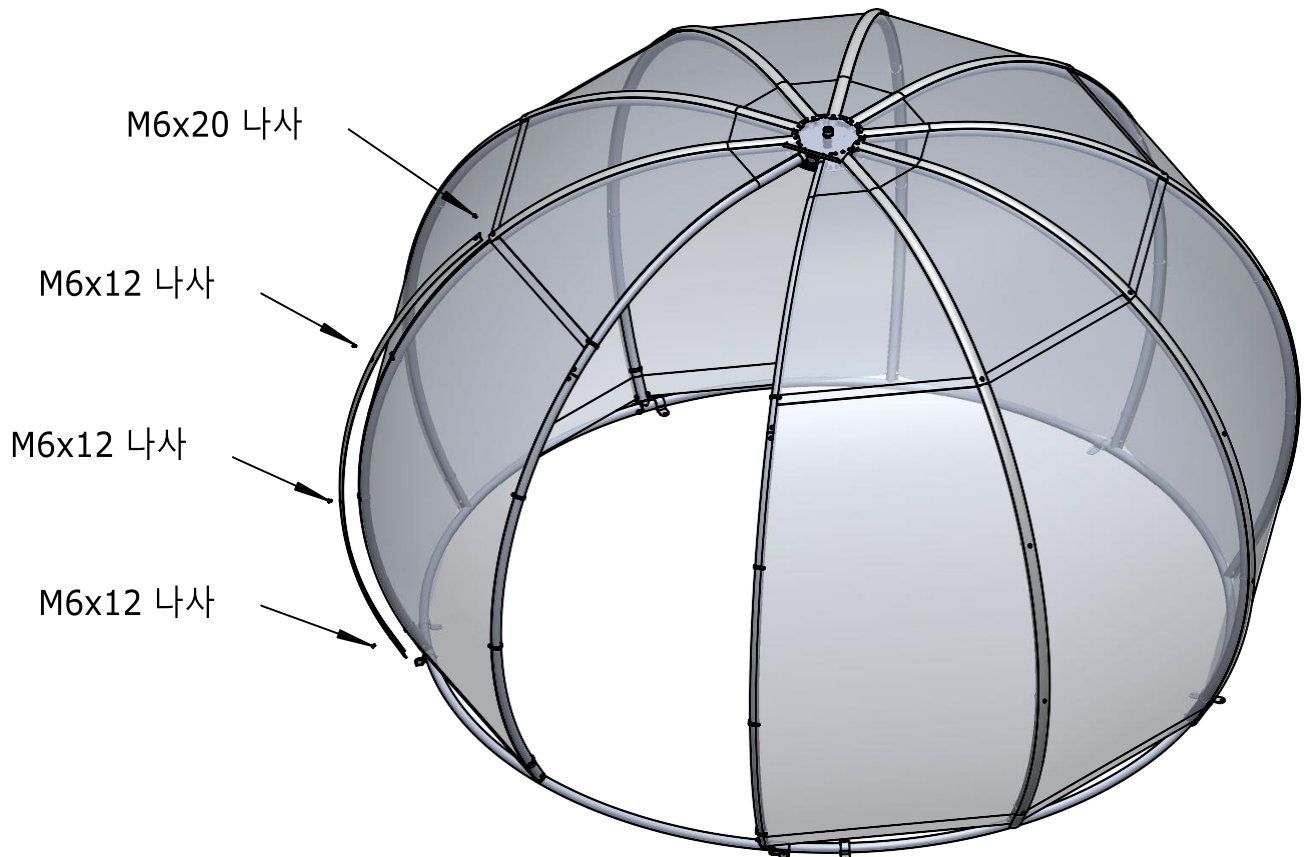
필요한 도구



육각 키 #4

하단 스트립을 측면 폴에 다음과 같이 설치합니다(도어 측면 폴 제외).

- 하단 스트립 위쪽을 상단 스트립 아래쪽의 밑에 놓습니다.
- M6x20 나사를 사용해 윗부분에서 프레임용 링에 함께 고정합니다.
- M6x12 나사를 사용해 아래쪽을 프레임용 링에 고정합니다.



# 1. 프레임

## 1.15 도어 상단 패널 설치

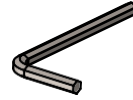
구성품



도어 상단 패널



M6x12 나사 2개

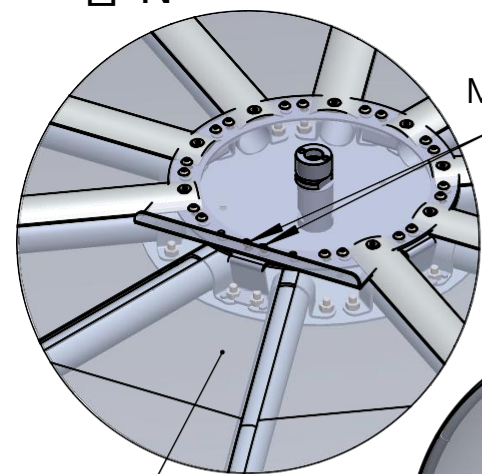


육각 키 #4

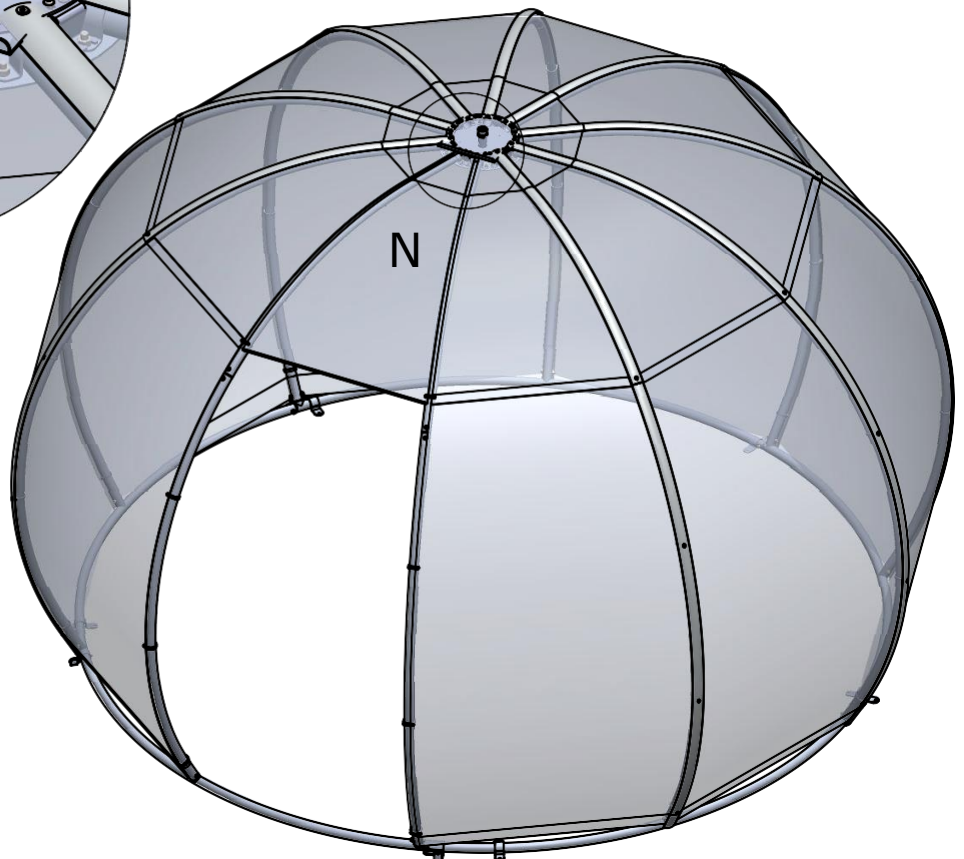
필요한 공구

도어 상단 패널은 폴리카보네이트 디스크 밑에 설치합니다. M6x12 나사 2개를 사용해 크라운 플레이트 위에 고정합니다.

### 세부 그림 N

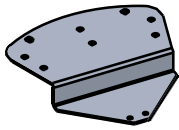


도어  
상단 패널

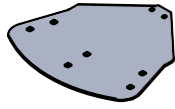


## 2. 도어

### 구성품



상단 플레이트 1개



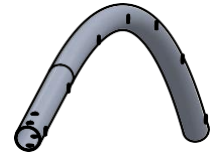
하단 플레이트 1개



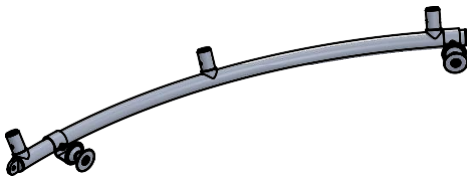
상단 중앙 폴 1개



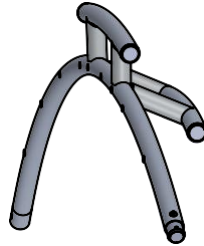
상단 오른쪽 폴 1개



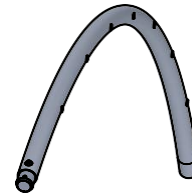
상단 왼쪽 폴 1개



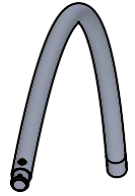
도어 베이스 레일 1개



오른쪽 하단 폴 1개



왼쪽 하단 폴 1개



중앙 하단 폴 1개



프레임용 링 4개



도어용 링 8개



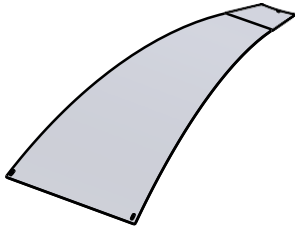
도어 상단 스트립 1개



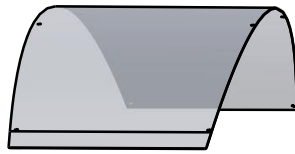
도어 하단 스트립 1개



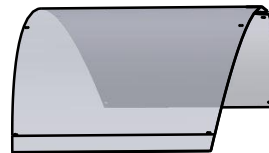
도어 실링(왼쪽 및 오른쪽)



상단 패널 2개



왼쪽 하단 패널 1개



오른쪽 하단 패널 1개



M6x8 나사 12개



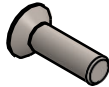
M6x10 나사 4개



M6x12 나사 30개



M6x12 나사 1개



M6x20 나사 1개



M8x55 나사 6개



M8x45 나사 3개



M8x25 나사 3개

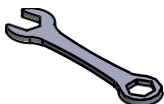


M8 와셔 6개

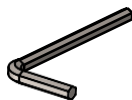


M8 너트 9개

### 공구



렌치 #13

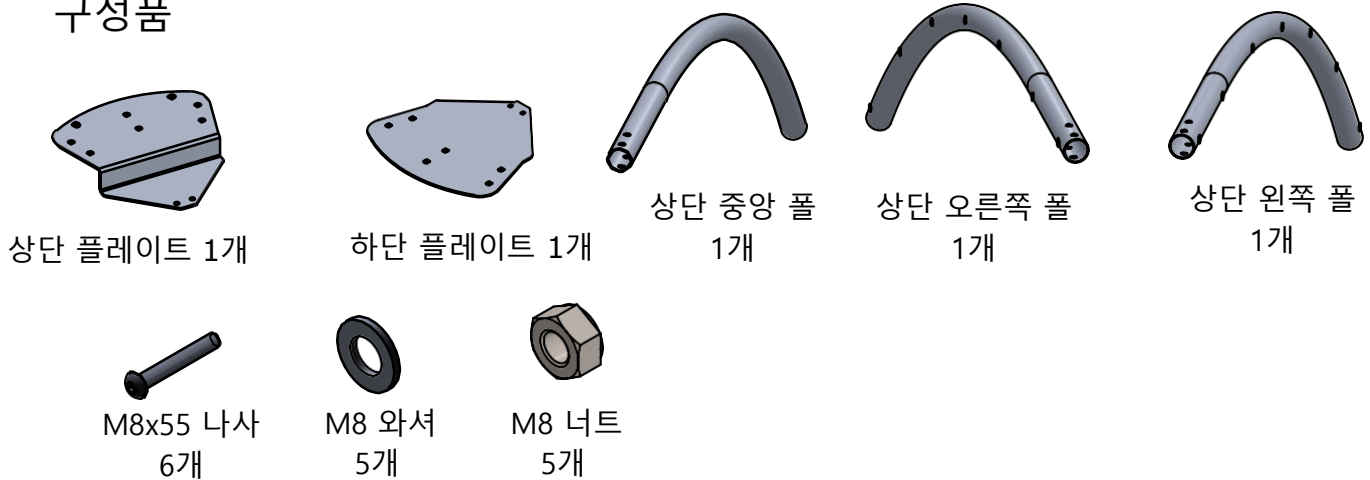


육각 키 #4, 5, 6

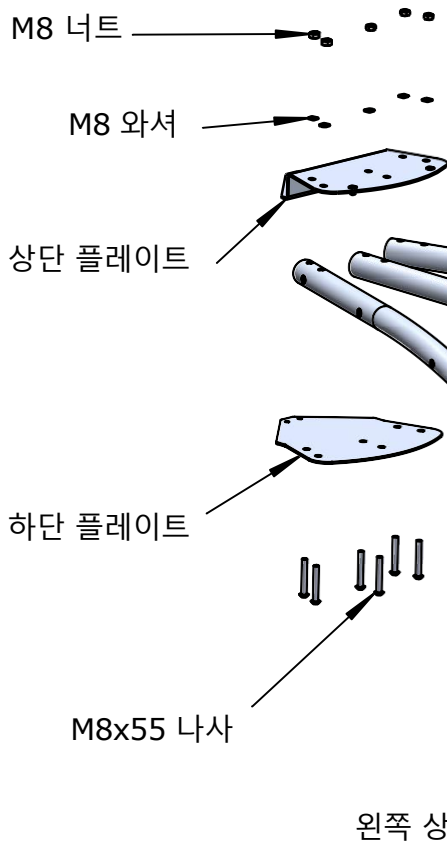
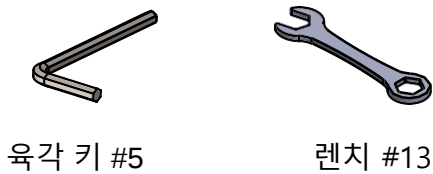
## 2. 도어

### 2.1 상단 폴 장착

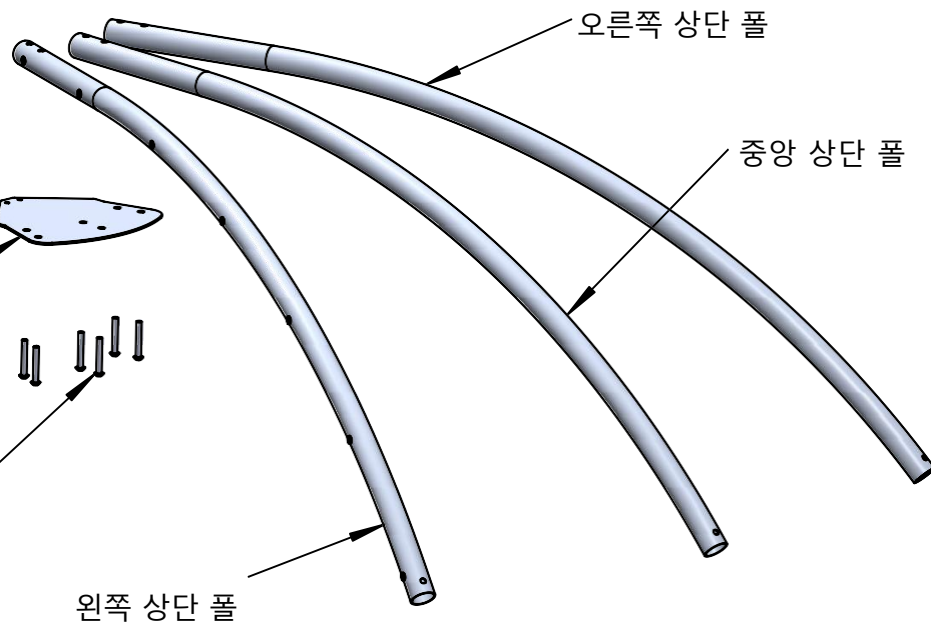
#### 구성품



#### 필요한 공구



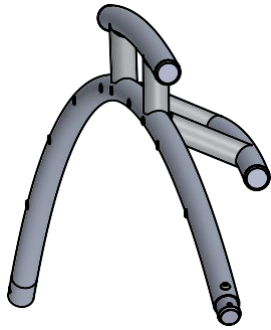
상단 플레이트와 하단 플레이트 사이에 상단 폴을 장착한 다음 M8x55 나사, M8 와셔, M8 너트를 사용해 고정합니다.



## 2. 도어

### 2.2 오른쪽 하단 폴 장착

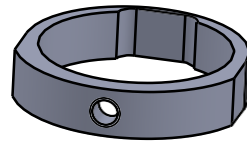
구성품



오른쪽 하단 폴 1개

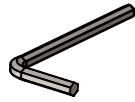


M8x25 나사 1개

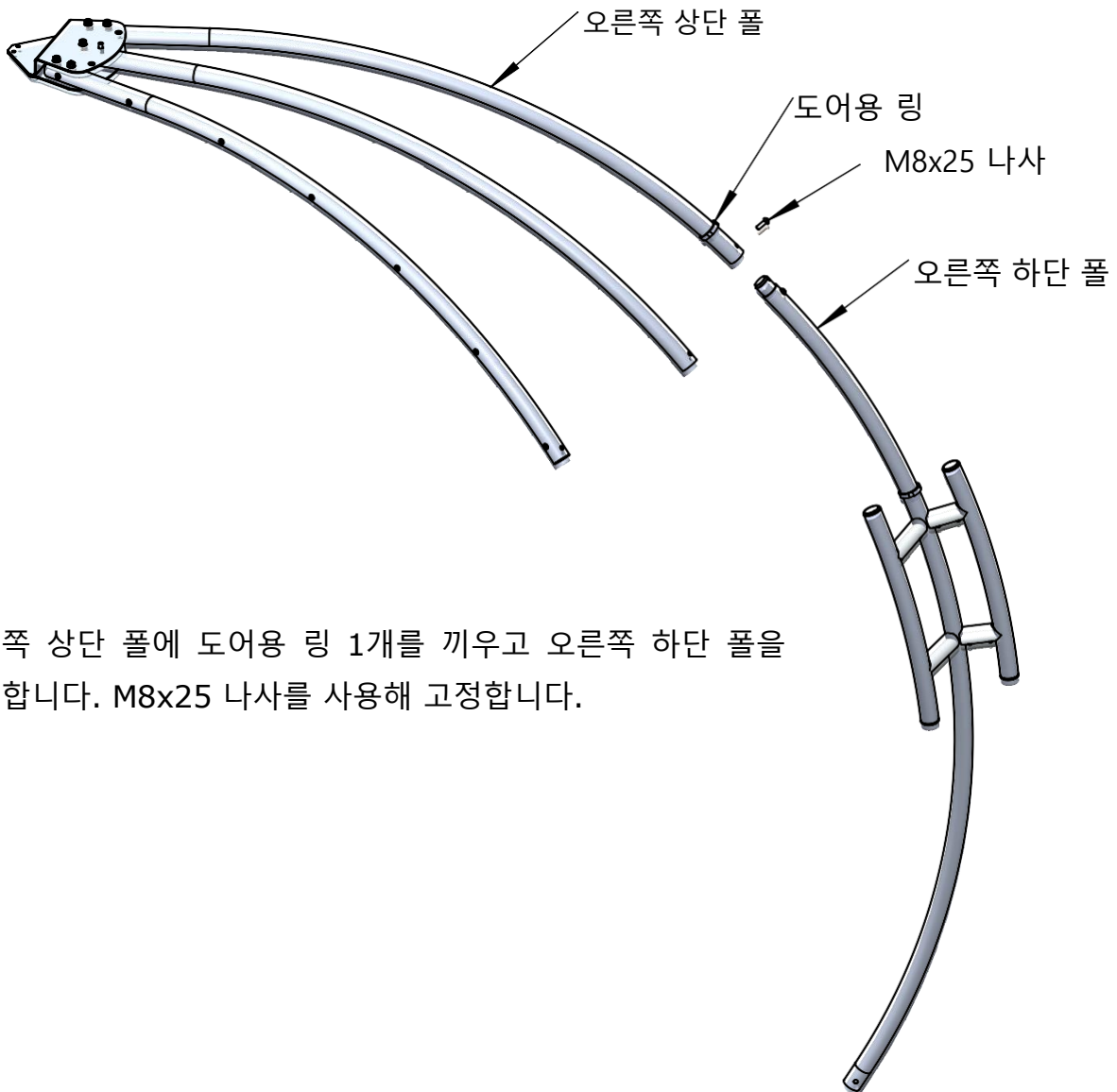


도어용 링 1개

필요한 공구



육각 키 #5

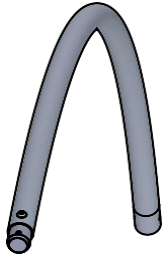


오른쪽 상단 폴에 도어용 링 1개를 끼우고 오른쪽 하단 폴을 연결합니다. M8x25 나사를 사용해 고정합니다.

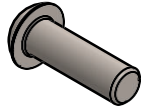
## 2. 도어

### 2.2 중앙 하단 폴 장착

구성품



중앙 하단 폴  
1개

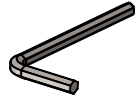


M8x25 나사 1개

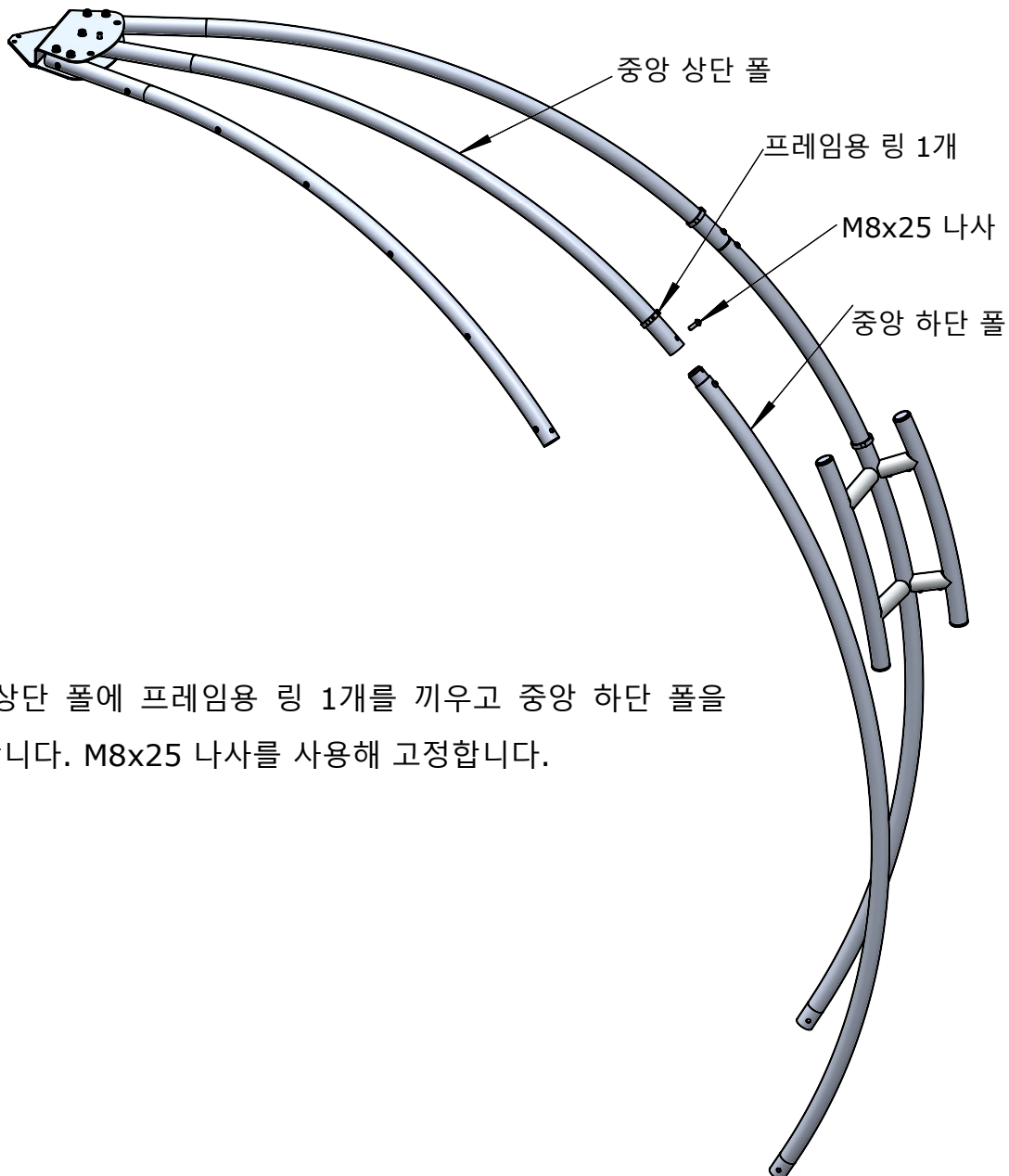


프레임용 링 1개

필요한 도구



육각 키 #5

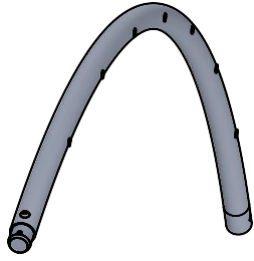


중앙 상단 폴에 프레임용 링 1개를 끼우고 중앙 하단 폴을 연결합니다. M8x25 나사를 사용해 고정합니다.

## 2. 도어

### 2.3 왼쪽 하단 폴 장착

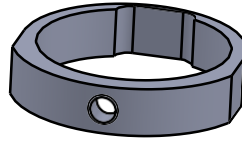
#### 구성품



왼쪽 하단 폴 1개

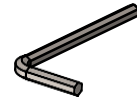


M8x25 나사 1개

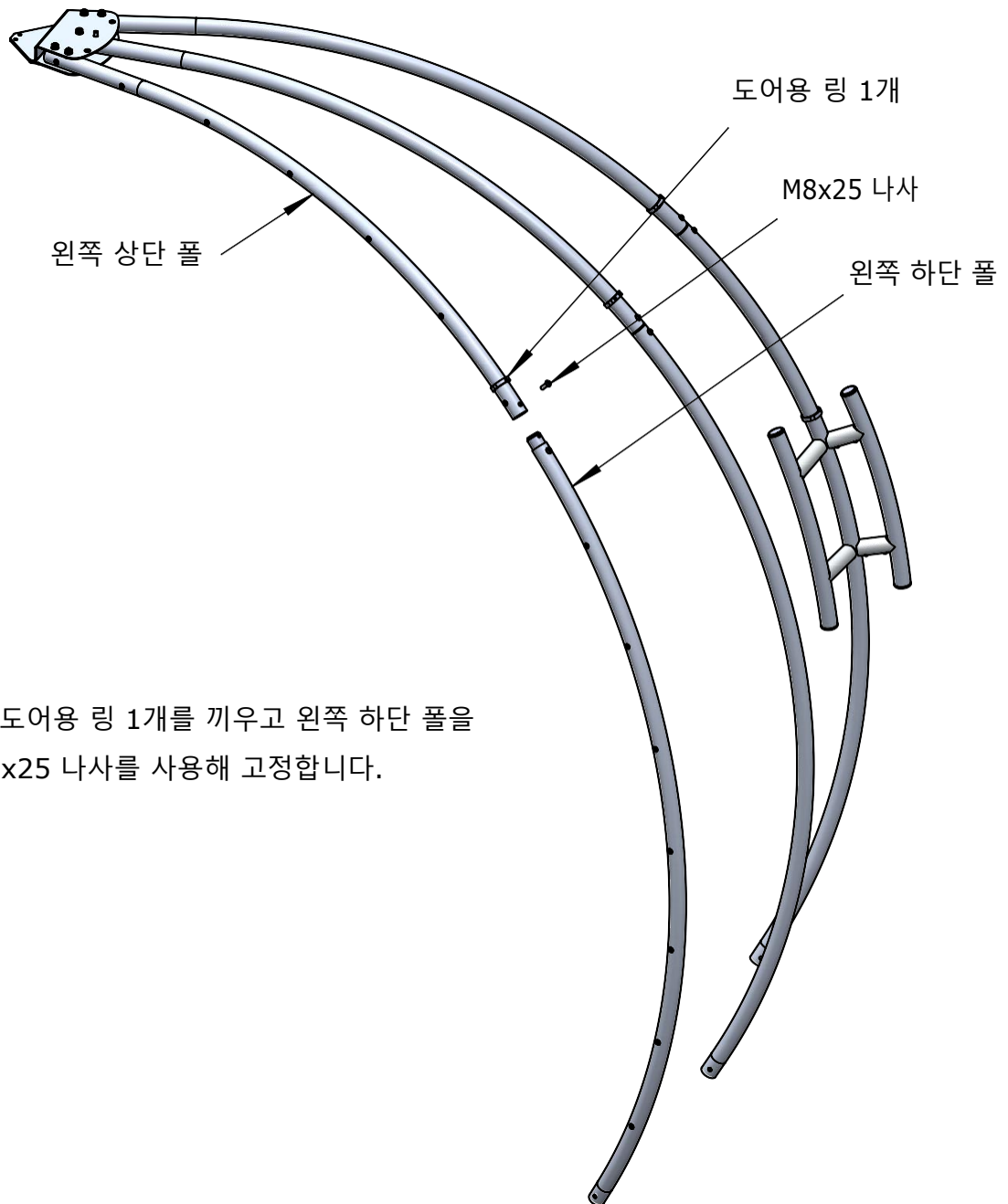


도어용 링 1개

#### 필요한 도구



육각 키 #5



왼쪽 상단 폴에 도어용 링 1개를 끼우고 왼쪽 하단 폴을 연결합니다. M8x25 나사를 사용해 고정합니다.

## 2. 도어

### 2.4 베이스 도어 레일 장착

#### 구성품



도어용 링 5개



프레임용 링 3개

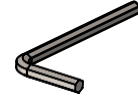


M8x45  
나사 3개



M8 너트 3개

#### 필요한 공구



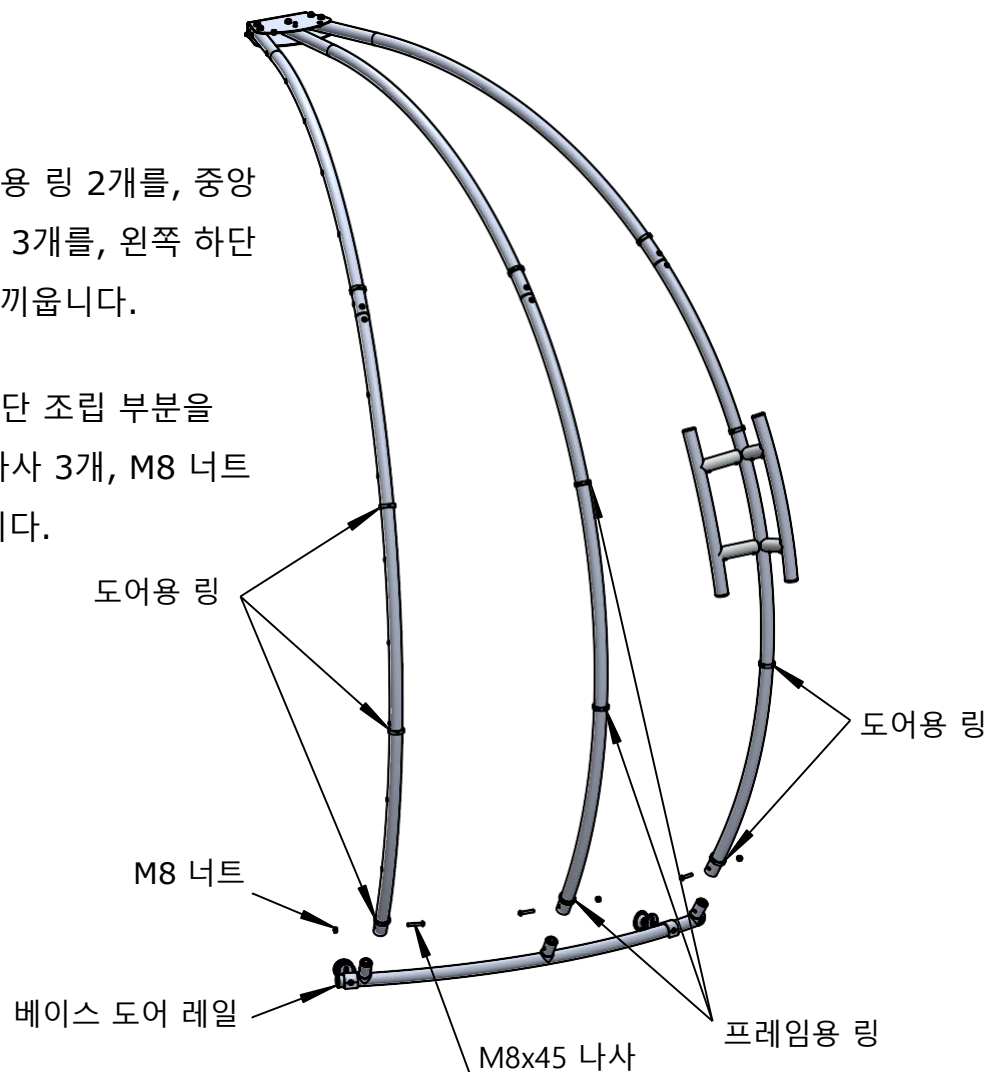
육각 키 #5



렌치 #13

오른쪽 하단 폴에 도어용 링 2개를, 중앙 하단 폴에 프레임용 링 3개를, 왼쪽 하단 폴에 도어용 링 3개를 끼웁니다.

베이스 도어 레일과 상단 조립 부분을 연결한 다음 M8x45 나사 3개, M8 너트 3개를 사용해 고정합니다.



## 2. 도어

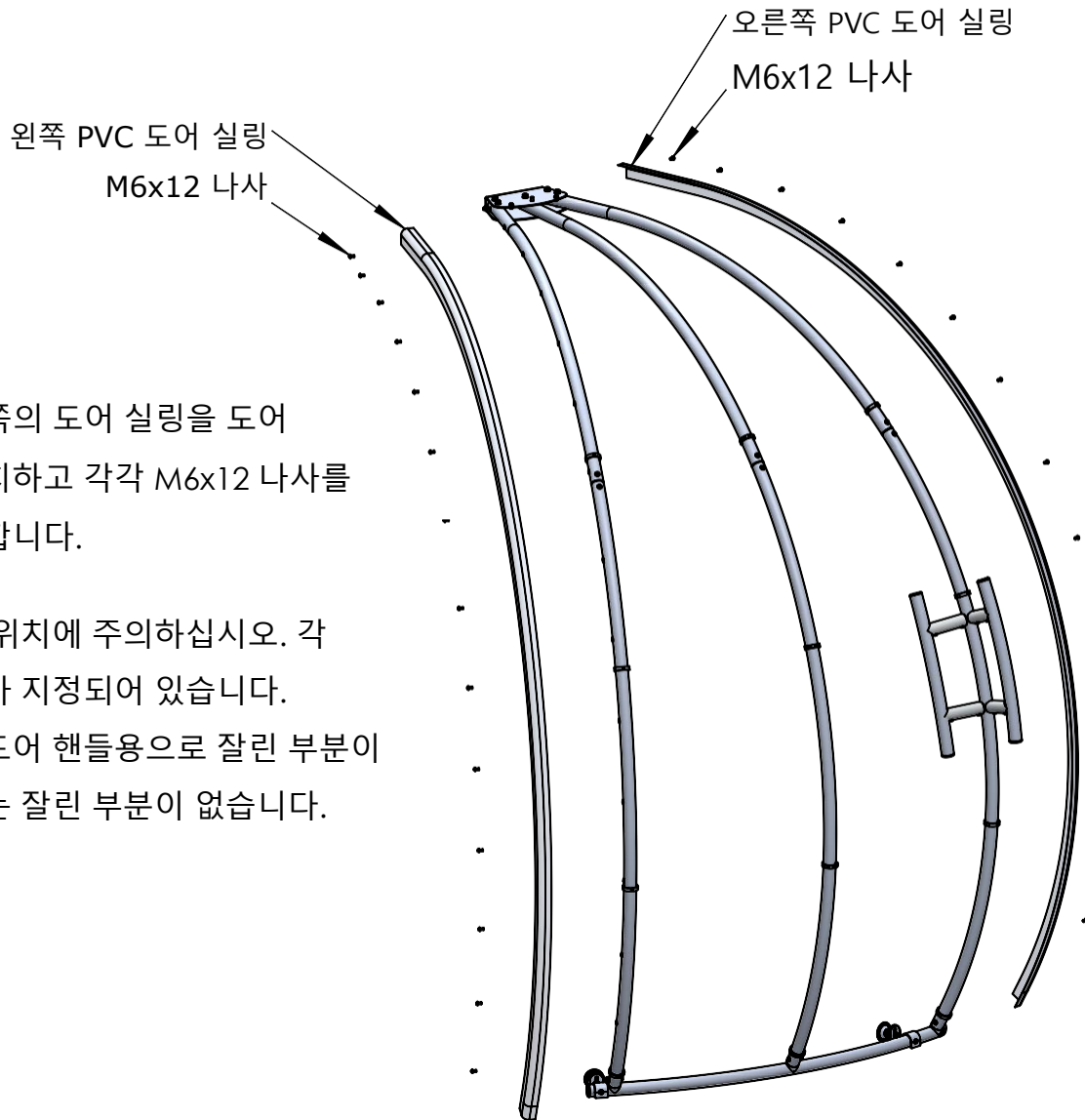
### 2.5 PVC 도어 실링 설치

#### 구성품

오른쪽 PVC 도어 실링 1개

왼쪽 PVC 도어 실링 1개

#### 필요한 공구



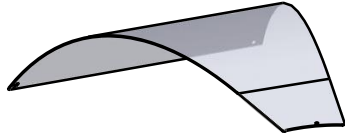
오른쪽과 왼쪽의 도어 실링을 도어 프레임에 설치하고 각각 M6x12 나사를 사용해 고정합니다.

도어 실링의 위치에 주의하십시오. 각 실링은 위치가 지정되어 있습니다. 오른쪽에는 도어 핸들용으로 잘린 부분이 있고 왼쪽에는 잘린 부분이 없습니다.

## 2. 도어

### 2.6 상단 패널 설치

#### 구성품

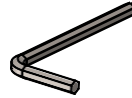


상단 패널 2개



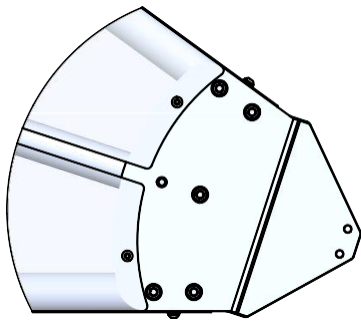
M6x12 나사  
2개

#### 필요한 도구

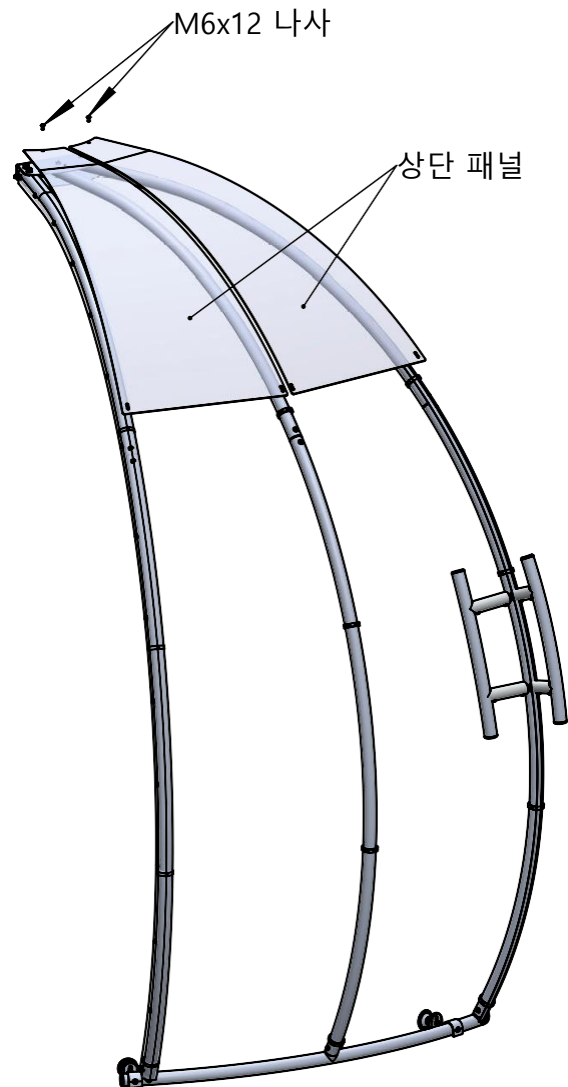


육각 키 #4

상단 패널을 설치하고 M6x12 나사를 사용해 위쪽에서 고정합니다.



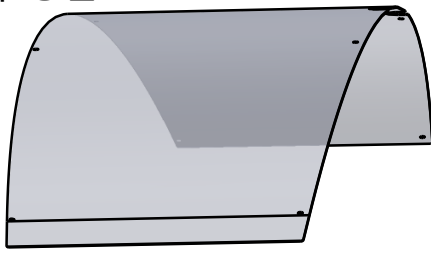
상단 패널이 설치된 도어를 위에서  
아래로 내려다 본 모습



## 2. 도어

### 2.7 오른쪽 하단 패널 설치

#### 구성품

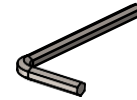


M6x10  
나사 2개



M6x8 나사  
6개

#### 필요한 공구

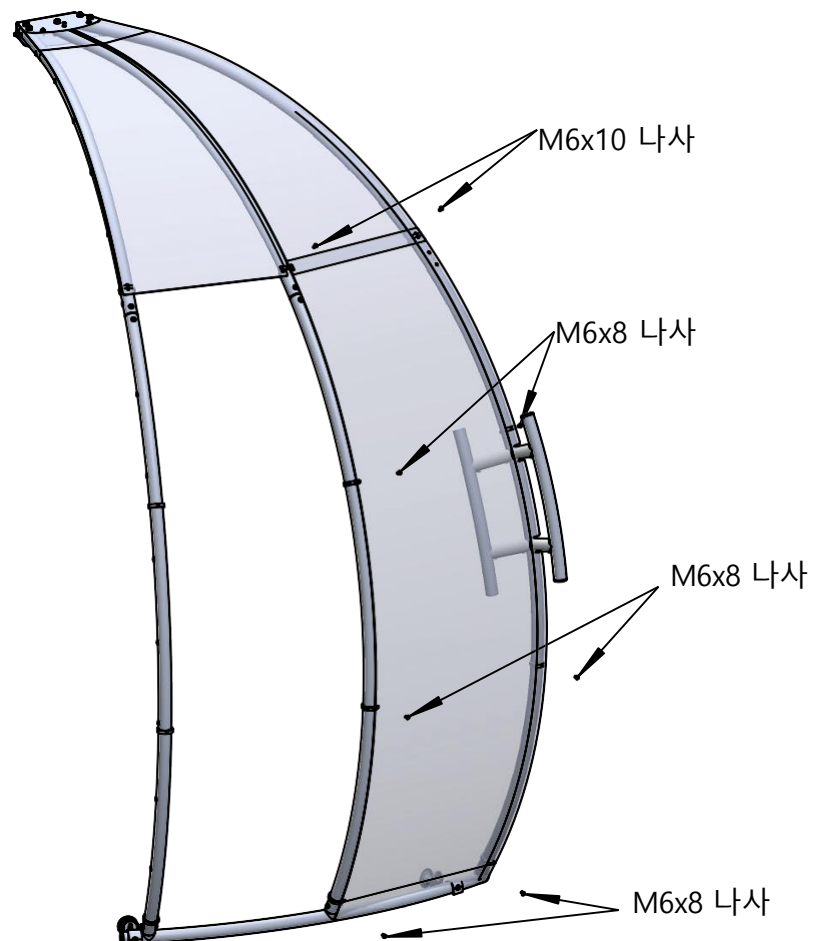


육각 키 #4

오른쪽 하단 패널 1개

오른쪽 하단 패널의 위쪽을 오른쪽 상단 패널 밑에 놓습니다. 상단 패널의 아래쪽 구멍을 하단 패널의 위쪽 구멍에 맞춘 다음 M6x10 나사 2개를 사용해 상단 링에 고정합니다.

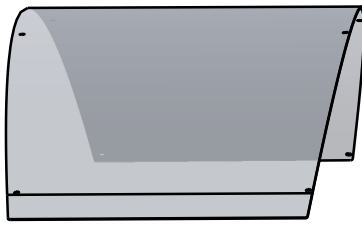
M6x8 나사 6개를 사용해 아래쪽 부분도 고정합니다.



## 2. 도어

### 2.8 왼쪽 하단 패널 설치

#### 구성품



왼쪽 하단 패널 1개

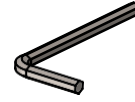


M6x10 나사  
2개



M6x8 나사  
6개

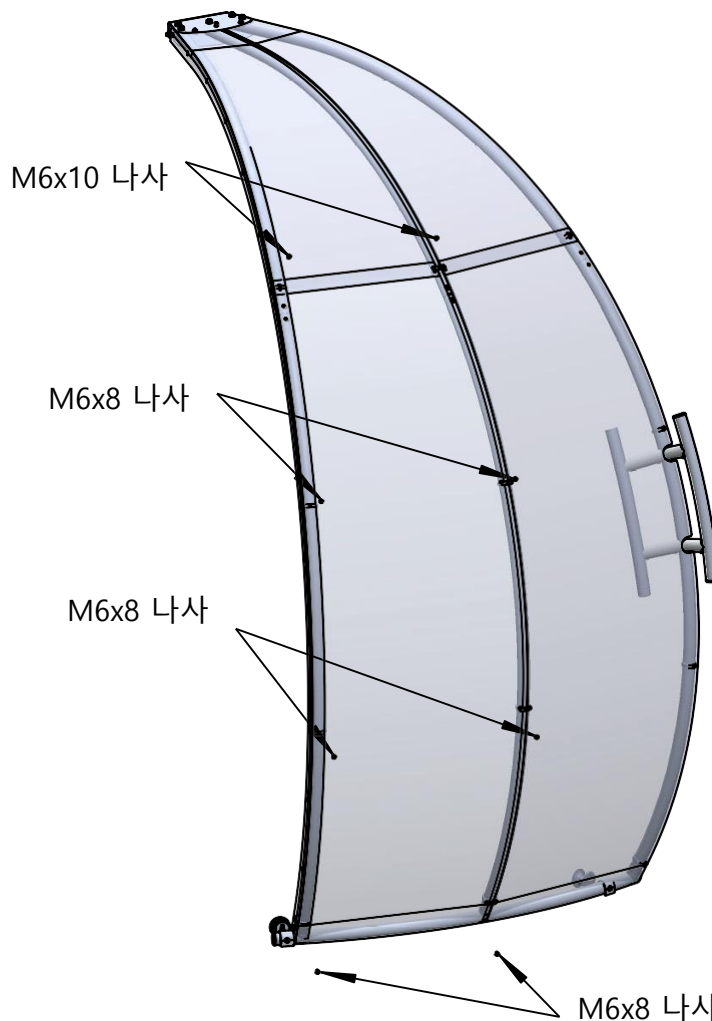
#### 필요한 공구



육각 키 #4

왼쪽 하단 패널의 위쪽을 왼쪽 상단 패널 밑에 놓습니다. 상단 패널의 아래쪽 구멍을 하단 패널의 위쪽 구멍에 맞춘 다음 M6x10 나사 2개를 사용해 상단 링에 고정합니다.

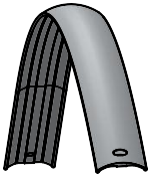
M6x8 나사 6개를 사용해 아래쪽 부분도 고정합니다.



## 2. 도어

### 2.9 도어 상단 스트립 설치

#### 구성품



도어 상단 스트립 1개

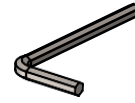


M8 와셔  
1개



M8 너트 1개

#### 필요한 공구



육각 키 #5



렌치 #13

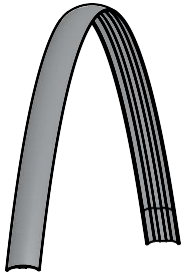


상단 스트립을 중앙 상단 폴에 장착하고 M8 와셔와 M8 너트를 사용해 그림과 같이 고정합니다.

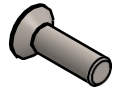
## 2. 도어

### 2.9 도어 하단 스트립 설치

구성품



도어 하단 스트립 1개

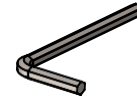


M6x20 나사 1개

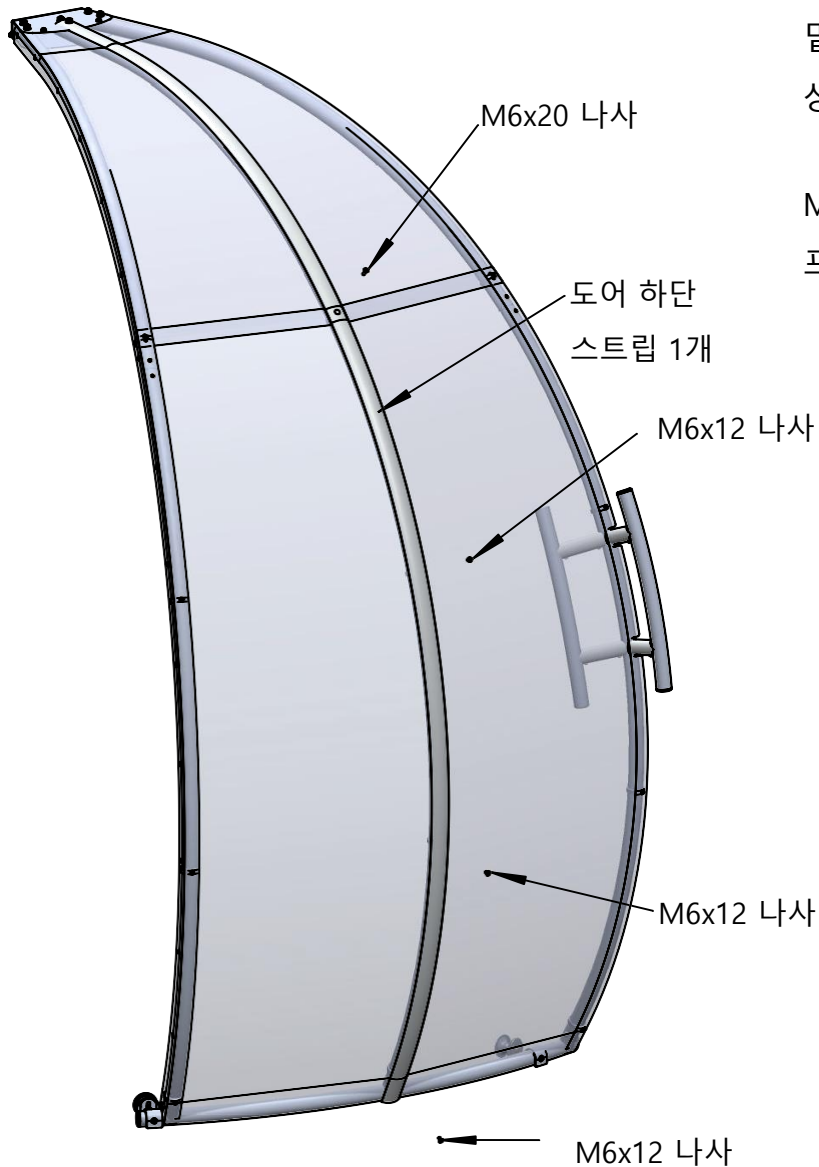


M6x12 나사 3개

필요한 공구



육각 키 #4



하단 스트립의 위쪽을 상단 스트립 밑에 놓습니다. M6x20 나사를 사용해 상단 프레임용 링에 함께 고정합니다.

M6x12 나사 3개를 사용하여 하단 프레임용 링에 아래쪽을 고정합니다.

# 프레임에 도어 달기

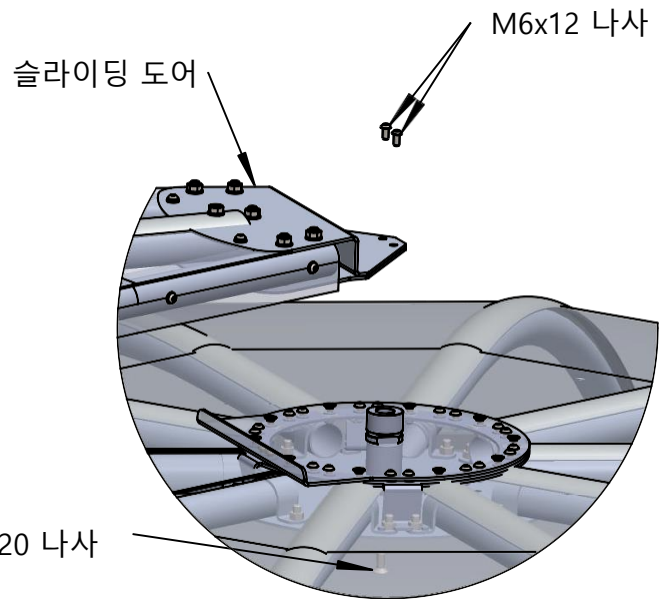
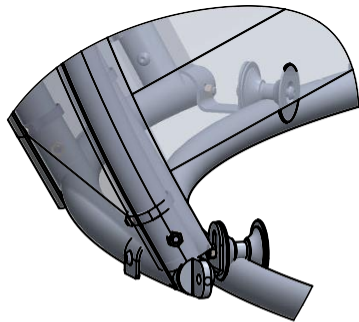
## 구성품



## 필요한 도구



1. 휠을 도어 레일 위에 놓습니다.

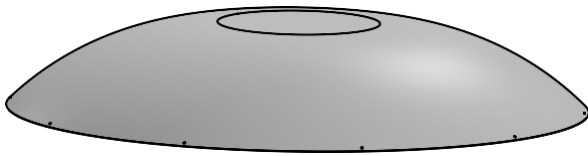


2. M6x12 나사 2개를 사용해 도어를 상단 볼트에 고정합니다. M8x20 나사를 사용해 상단 볼트를 지지용 플레이트 위에 고정합니다.
3. 도어 왼쪽 하단 패널을 왼쪽 휠 위로 통과시킵니다.



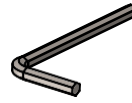
### 3. 우산

구성품



우산 커버 1개

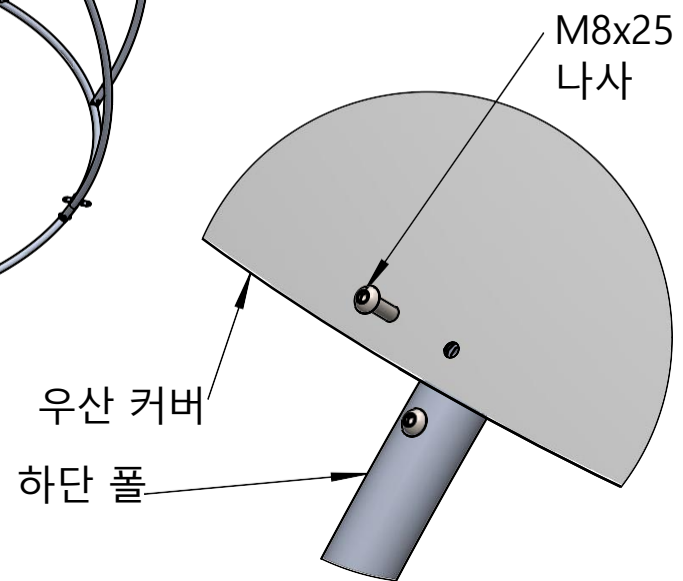
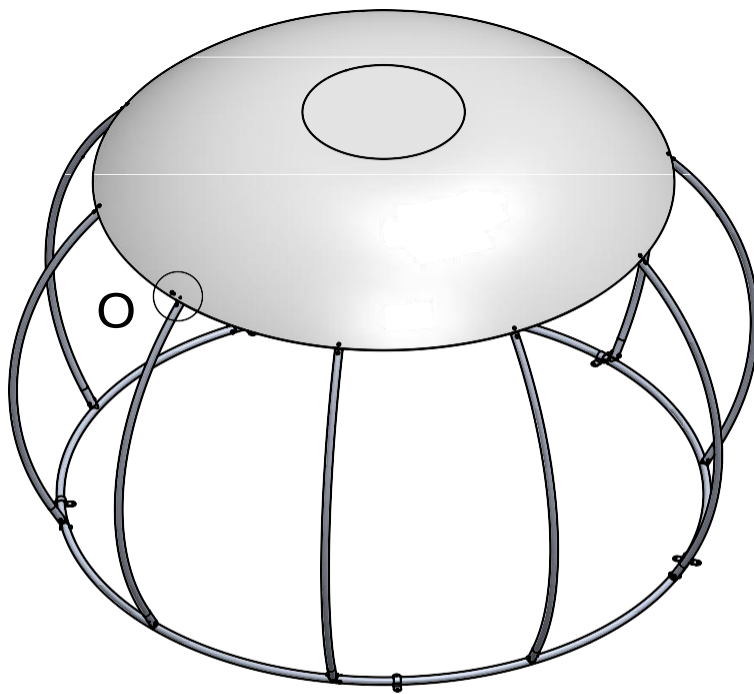
필요한 공구



육각 키 #5

우산 커버를 설치하려면 슬라이딩 도어와 기존 커버를 분리해야 합니다.

상단 폴과 그 아래 하단 폴을 고정하는 상단 M8x25 나사를 푼다. 프레임 위에 커버를 올리고 커버 구멍과 상단 폴 구멍을 그림처럼 정렬합니다. 같은 나사를 사용해 각 폴에 고정합니다.



세부 그림 O