

BLOBBEE

Vista

조립설명서
(Assembly Instruction)



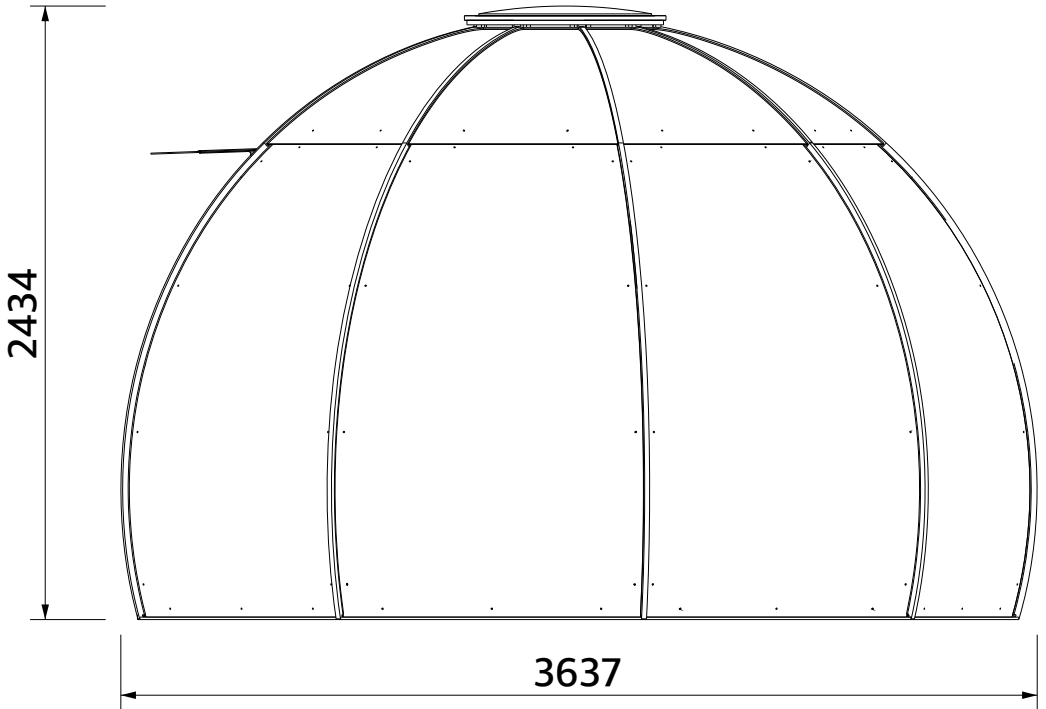
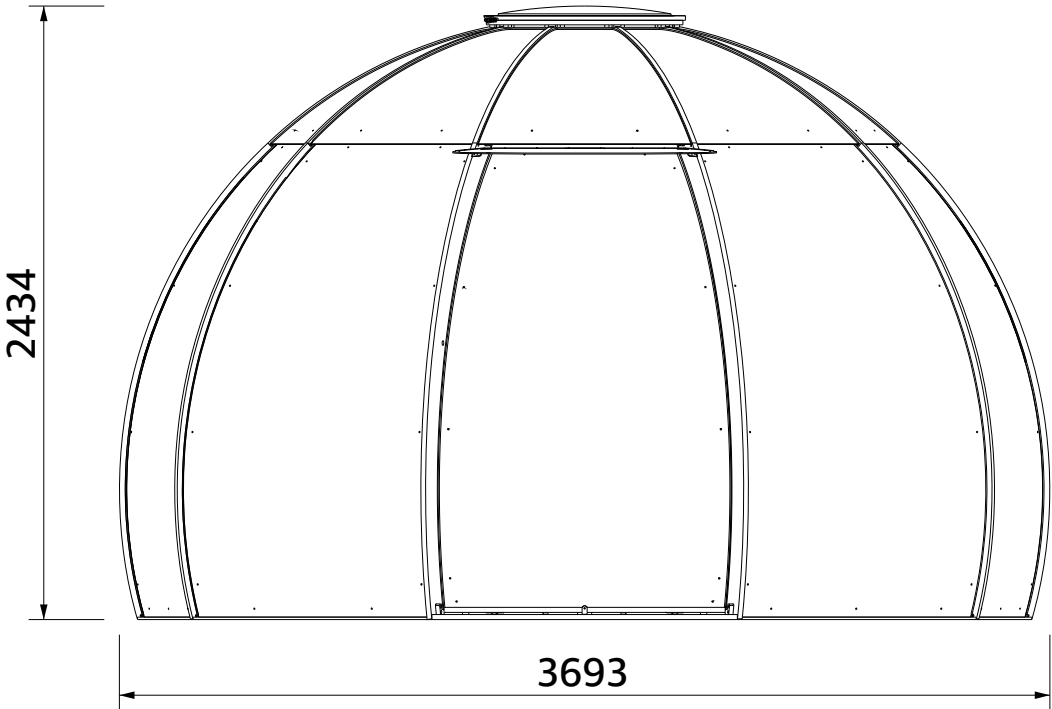
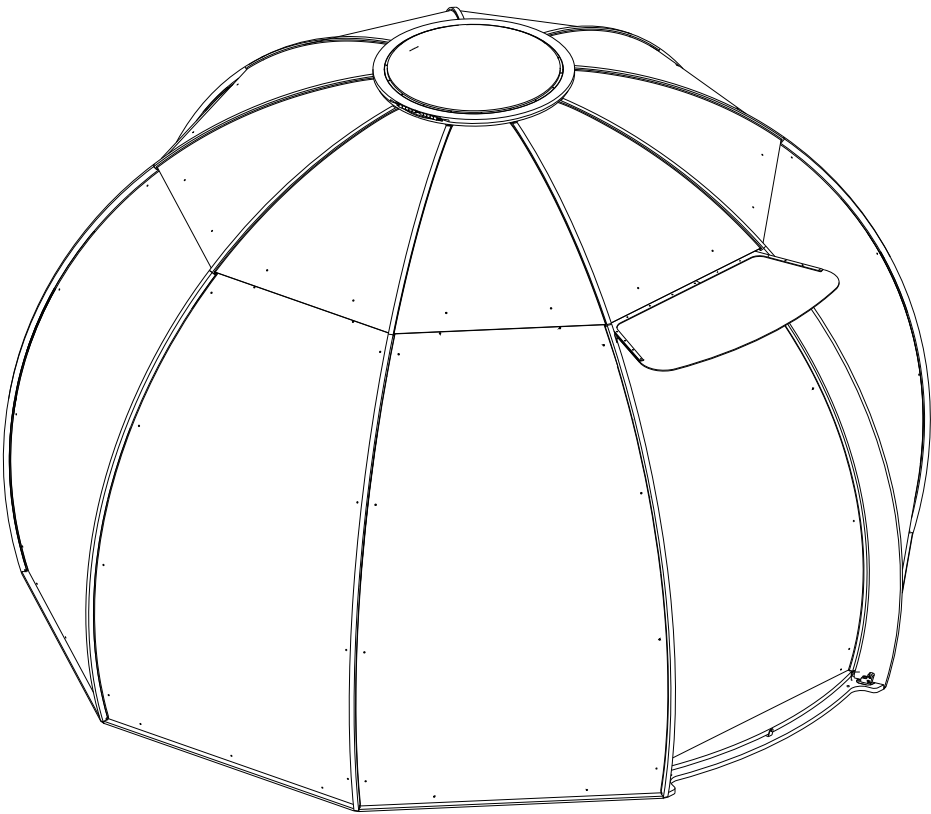
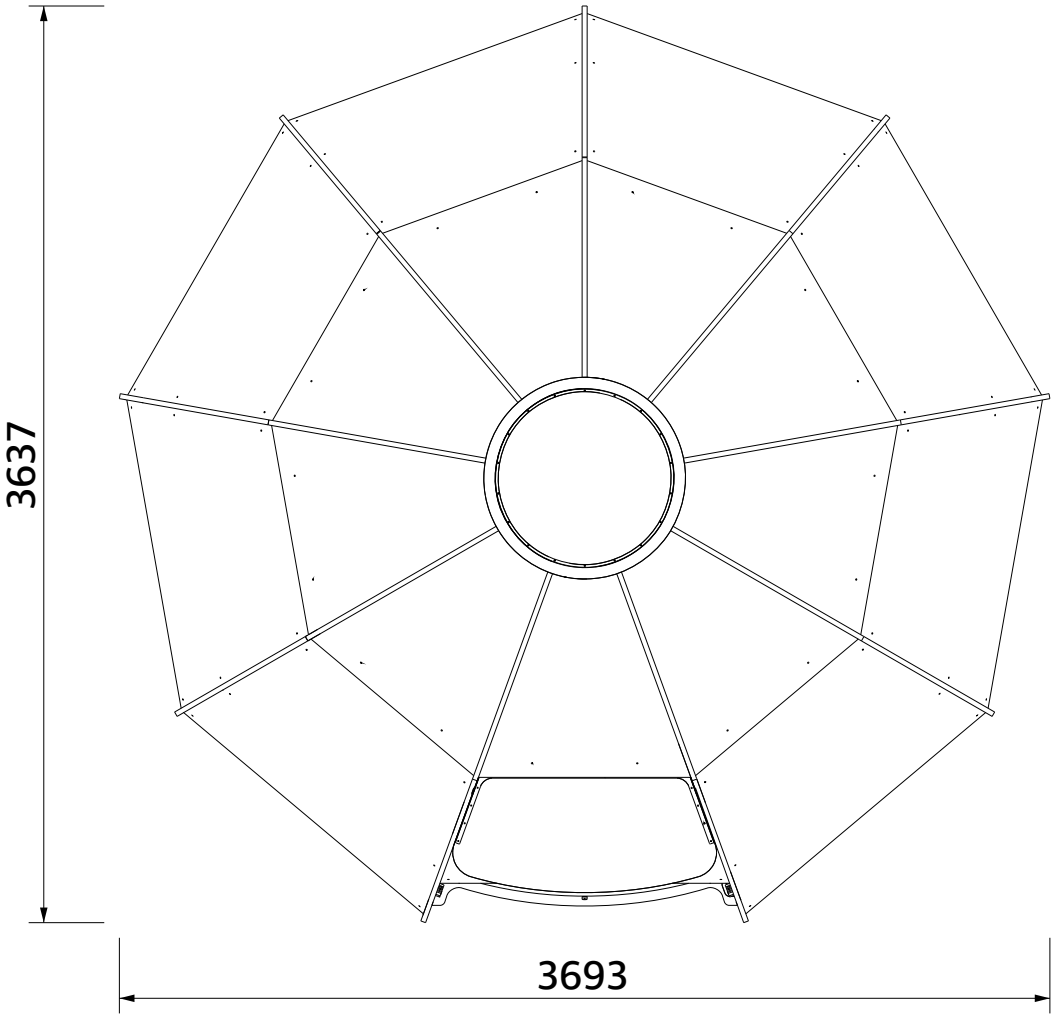
Copyright © 2020 HS HI-TECH Corp. All Rights Reserved.

목차

- 제품 개요	----- 1
- 안내 사항	-----2
- 파트 목록 - PP 프레임 파트(PP)	-----3
- 파트 목록 - PP 브라켓 파트 (PB)	-----4
- 파트 목록 - PC 파트 (PC)	-----5
- 파트 목록 - SUS 파트	-----6
- 파트 목록 - 볼트 및 너트 (BT)	-----7
- 파트 목록 - 부속품 (AC)	-----8
- 조립 상세 설명	
1. 베이스 조립	-----9
2. 1층 기둥 조립	-----13
3. 인방 조립	-----17
4. 2층 기둥 조립	-----21
5. 2층패널 및 링프레임 조립	-----24
6. 천창 프레임조립	-----30
7. 도어 프레임 조립	-----36
8. 1층 패널 및 레인캡 조립	-----45

제품 개요

제품명	블로비 밤비
제품규격	3693 x 3637 x 2434
(WxDxH, mm)	
소재	
부위	소재
구조재	폴리프로필렌(PP)
외장재	폴리카보네이트(PC)
금속재	스테인리스 스틸
나사류	스테인리스 스틸
패킹류	실리콘
조립인원	최소 2명 이상
조립장구	A형 사다리 x2 안전모(권장) 보안경(권장) 장갑
조립공구	일반 전동 드릴 L렌치 세트 몽키 스패너 육각렌치 비트 세트 (2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm) 8mm 소켓 비트 십자 드라이버 비트

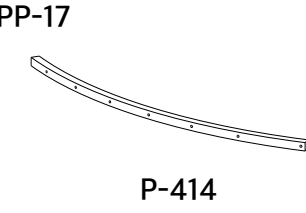
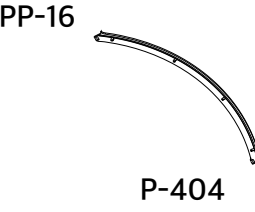
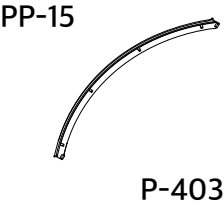
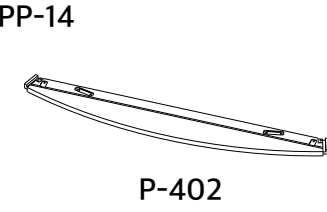
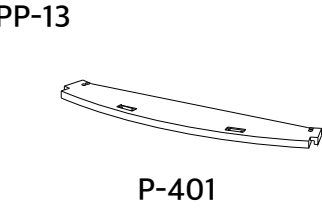
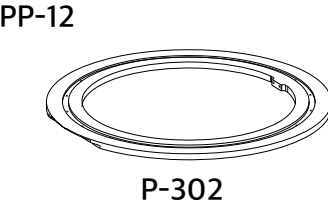
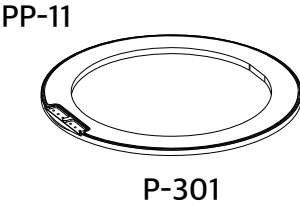
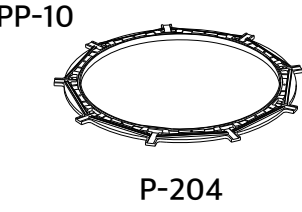
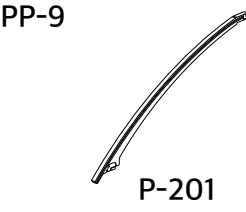
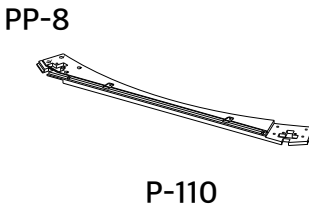
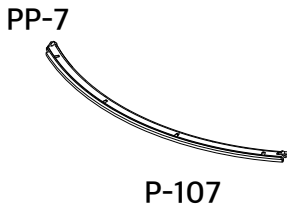
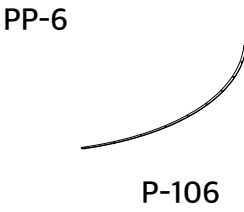
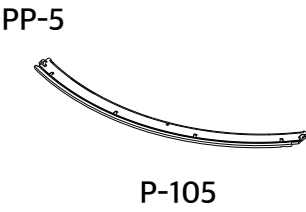
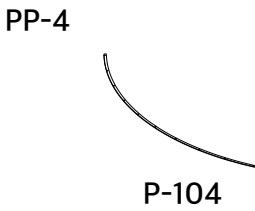
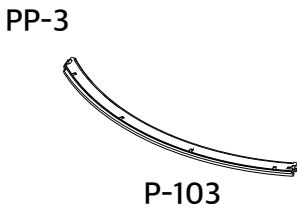
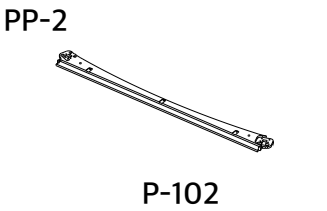
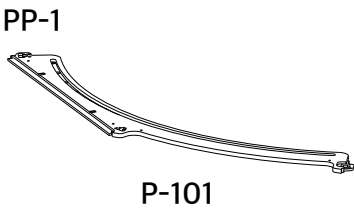


안내 사항

일반 사항	제조사는 본 제품의 운용에 대한 법률적 또는 인허가 문제에 대한 책임을 해결해 드리지 않습니다. 관련 문의는 지자체별 담당부서로 문의 부탁드립니다.
품질보증	아래의 사항으로 제품의 문제가 발생하는 경우 제품의 결함으로 구분하지 않습니다. - 사용 및 외부환경의 노출에 따른 제품의 노후화로 인한 일반적인 품질 저하는 품질보증 범위에 포함되지 않습니다. - 태풍, 지진, 해일, 홍수등 천재지변에 의한 제품 파손 - 토사유실, 부동침하, 자연침하, 테크구조물 변형, 콘크리트 구조물 변형 등으로 본 제품에 영향을 미치는 외부환경인 경우 - 고객 직접설치 및 사용상 부주의로 인한 제품파손 및 손해에 대하여 제조사는 책임지지 않습니다.
준비사항	작업전 준비사항을 확인하여 주시기 바랍니다. - 작업전 충분한 스트레칭과 준비운동을 실시하여 주시기 바랍니다. - 작업인원과 작업공구가 충분히 준비된 상태에서 조립하여 주시기 바랍니다. - 설치될 공간의 주변을 확인하고 조립 시 불편함이 없도록 여유있는 공간을 확보하여 주시기 바랍니다. - 제품의 조립은 조립공간이 충분하고, 안전한 곳에서 진행하여 주시기 바랍니다. - 조립설명서를 참고하여 필요한 공구류를 준비하여 주시기 바랍니다. 기본적인 조립공구류는 함께 포장되어 있습니다. - 전동드릴의 경우 일반 드릴을 사용해주시기 바랍니다. 임팩트 드릴 혹은 해머 드릴 사용 시 제품이 파손될 수 있습니다. - 부품 및 나사류의 수량, 종류를 확인하세요. 더불어 제품의 파손이나, 결함이 있는지 확인하여 주시기 바랍니다. - 부품의 수량이 부족하거나, 제품의 결함이 있다면 구매한 대리점 및 영업팀에 문의하여 주시기 바랍니다. - 제품의 설치 위치와 문의 위치, 천창의 개방 높이 등을 충분히 확인하여 설치하여 주시기 바랍니다.
조립안내	블로비 '비스타'는 성인 2명이 조립할 수 있도록 간결하게 디자인된 제품입니다. 조립을 시작하기 전에 반드시 조립설명서와 배포 동영상을 자세히 읽어주시기 바랍니다. - 조립에 대하여 궁금한 사항은 제품을 구매한 대리점 및 영업팀에 문의 바랍니다. - 본 제품은 는 경사도 1도 미만의 평평한 바닥에 놓는 것을 권장하고 있으며, 이외의 환경에서는 정확한 성능을 보증하지 않습니다. - 경사가 급하거나 울퉁불퉁한 바닥은 권장하지 않으며 해당 사유로 문제 발생 시 결함으로 판단하지 않습니다. - 조립을 위해 부품을 나열할 때에는 종이나 박스 등 보양지를 놓아 제품의 손상을 방지합니다. - 나사를 조일 때는 가볍게 조여주시고, 해당 부분의 조립이 완료될 때 다시 한번 단단하게 조여주세요. 주기적으로 나사를 조여주면 오랫동안 사용할 수 있습니다. - 제품을 데크 또는 콘크리트 바닥에 설치할 경우 바닥 테두리 부재의 홈을 이용하여 데크용 직결피스나 세트앙카로 고정하여 주시기 바랍니다. - 고정부위가 더 필요할 경우 드릴로 직접 타공하여 직결피스나 세트앙카를 설치하여 주시기 바랍니다.
주의사항	조립시 작업에 주의하여 주시기 바랍니다. - 조립 시 부품의 날카로운 면에 긁히지 않도록 유의하여 주시기 바랍니다. - 부피가 크거나, 무게가 많이 나가는 부품은 옮길 때 각별히 주의하여 주시기 바랍니다. - 부품이 바람에 의해 날라가지 않도록 반드시 중량물로 고정하여 주시기 바랍니다. - 사다리를 이용할 경우 낙하 및 추락에 유의하여 주시기 바랍니다. - 나사나 부품에 과도한 힘을 가하면 손상될 수 있습니다. - 조립시 충분한 휴식시간을 가져 주시기 바랍니다. - 작은 부품의 경우 어린이나 반려동물이 가지고 놀거나 삼키지 않도록 주의하여 주의하여 주시기 바랍니다.

PP 프레임 파트 (PP)

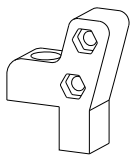
#	부품 번호	부품 명	수량
PP-1	P-101	베이스 - 도어 타입	1
PP-2	P-102	베이스 - 일반 타입	7
PP-3	P-103	기둥 - 도어 우측 타입	1
PP-4	P-104	모헤어 커버 - 도어 우측 타입	1
PP-5	P-105	기둥 - 도어 좌측 타입	1
PP-6	P-106	모헤어 커버 - 기둥 좌측 타입	1
PP-7	P-107	기둥 - 일반 타입	7
PP-8	P-110	인방	9
PP-9	P-201	2층 기둥	9
PP-10	P-204	링프레임	2
PP-11	P-301	창프레임 - 하부	1
PP-12	P-302	창프레임 - 상부	1
PP-13	P-401	도어 인방	1
PP-14	P-402	도어 베이스	1
PP-15	P-403	도어 기둥 - 좌측 타입	1
PP-16	P-404	도어 기둥 - 우측 타입	1
PP-17	P-414	도어 레일 스페이서	2



PP 브라켓 파트 (PB)

#	부품 번호	부품 명	수량
PB-1	P-108	1층 기둥 - 베이스 브라켓 1	9
PB-2	P-109	1층 기둥 - 베이스 브라켓 2	9
PB-3	P-111	1층 기둥 - 인방 브라켓 1	9
PB-4	P-112	1층 기둥 - 인방 브라켓 2	9
PB-5	P-202	2층 기둥 - 인방 브라켓 1	9
PB-6	P-203	2층 기둥 - 인방 브라켓 2	9
PB-7	P-205	2층 기둥 - 링프레임 브라켓 1	9
PB-8	P-206	2층 기둥 - 링프레임 브라켓 2	9
PB-9	P-405	도어프레임 브라켓 1	2
PB-10	P-406	도어프레임 브라켓 2	2
PB-11	P-407	바퀴 커버	2

PB-1



P-108

PB-2



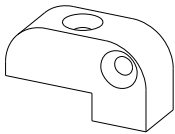
P-109

PB-3



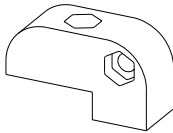
P-111

PB-4



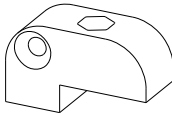
P-112

PB-5



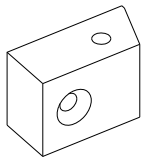
P-202

PB-6



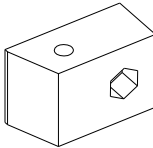
P-203

PB-7



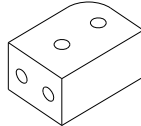
P-205

PB-8



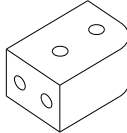
P-206

PB-9



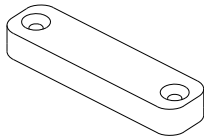
P-405

PB-10



P-406

PB-11

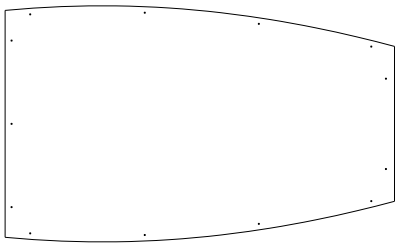


P-407

PC 패널 파트 (PC)

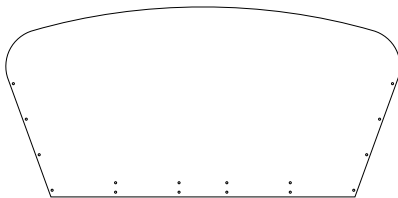
#	부품 번호	부품 명	수량
PC-1	P-119	1층 패널 - 일반 타입	7
PC-2	P-120	레인캡 패널	1
PC-3	P-121	1층 패널 - 도어 좌측 타입	1
PC-4	P-207	2층 패널	9
PC-5	P-303	천창 패널	1
PC-6	P-411	도어 패널	1
PC-7	P-415	가이드롤러 브라켓 스페이서	10

PC-1



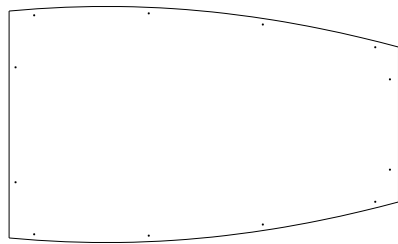
P-119

PC-2



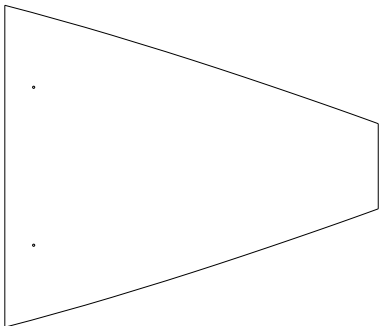
P-120

PC-3



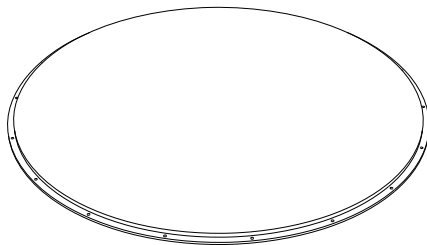
P-121

PC-4



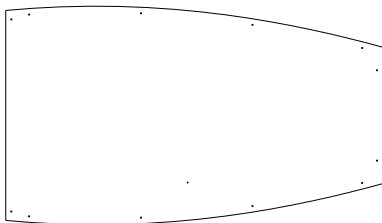
P-207

PC-5



P-303

PC-6



P-411

PC-7

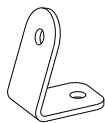


P-415

SUS 파트 (SP)

#	부품 번호	부품 명	수량
SP-1	P-113	패널 브라켓 1	72
SP-2	P-114	패널 브라켓 2	27
SP-3	P-115	패널 브라켓 3	18
SP-4	P-116	패널 브라켓 4	18
SP-5	P-117_1	레인캡 브라켓 1	1
SP-6	P-117_2	레인캡 브라켓 2	1
SP-7	P-118_1	레인캡 고정 브라켓 1	1
SP-8	P-118_2	레인캡 고정 브라켓 2	1
SP-9	P-122	도어스토퍼 - 좌측	1
SP-10	P-123	도어스토퍼 - 우측	1
SP-11	P-408	가이드 롤러 브라켓	2
SP-12	P-410	도어 레일	1
SP-13	P-412	도어락 걸쇠	1
SP-14	P-413	도어락 가드	1

SP-1



P-113

SP-2



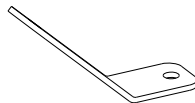
P-114

SP-3



P-115

SP-4



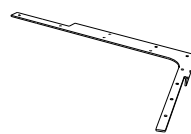
P-116

SP-5



P-117_1

SP-6



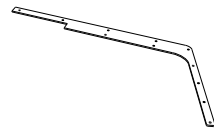
P-117_2

SP-7



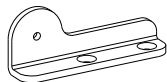
P-118_1

SP-8



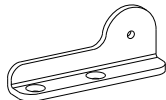
P-118_2

SP-9



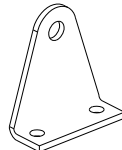
P-122

SP-10



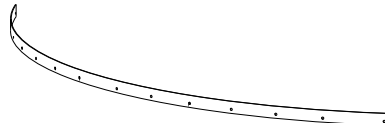
P-123

SP-11



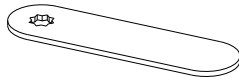
P-408

SP-12



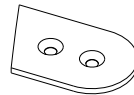
P-410

SP-13



P-412

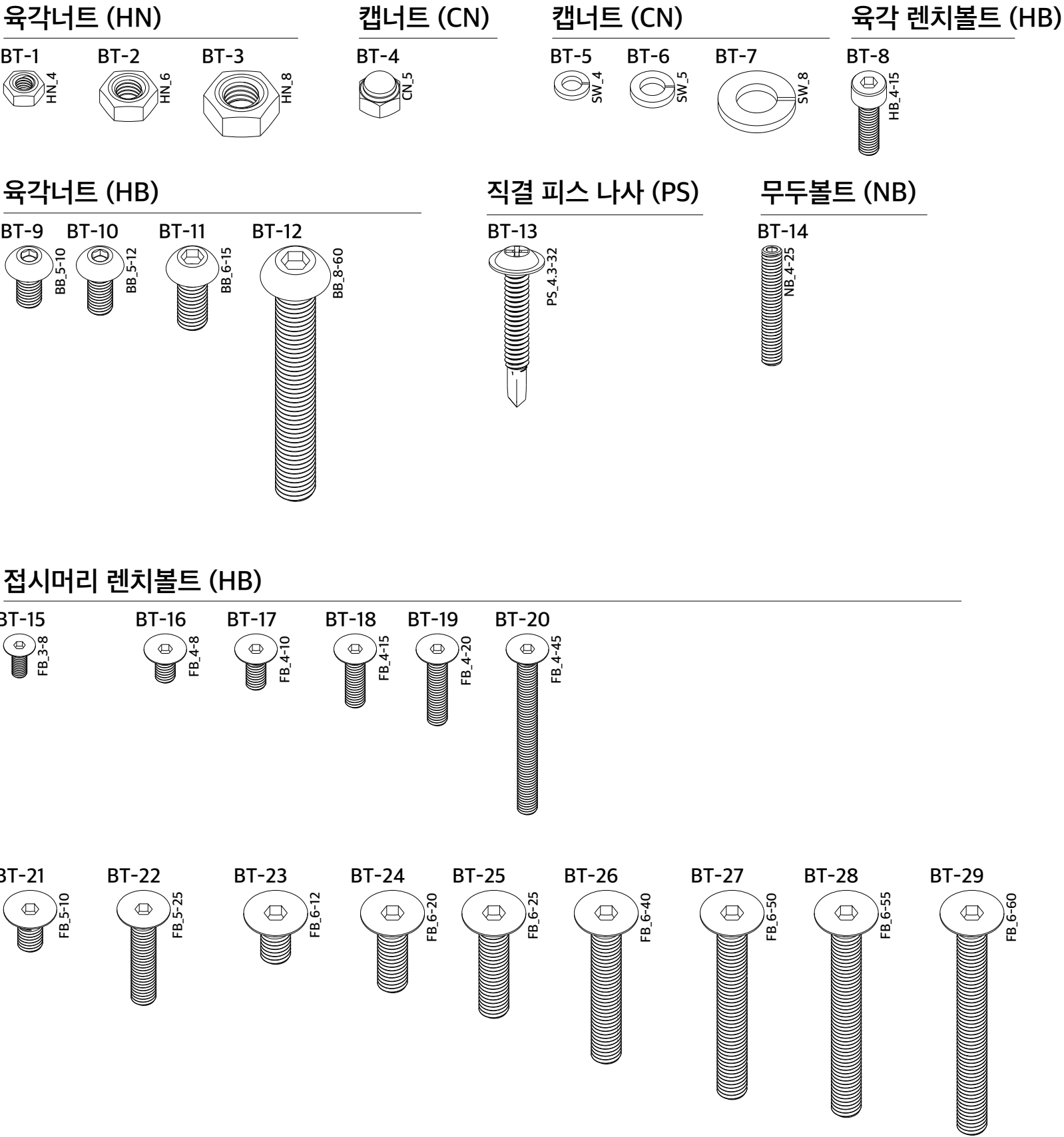
SP-14



P-413

볼트 및 너트 (BT)

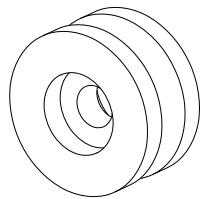
#	부품 번호	부품 명	규격	수량
BT-1	HN_4	육각 너트(사전 압입)	M4	9
BT-2	HN_6	육각 너트(사전 압입)	M6	144
BT-3	HN_8	육각 너트(사전 압입)	M8	8
BT-4	CN_5	캡 너트	M5	150
BT-5	SW_4	스프링 와셔	M4	2
BT-6	SW_5	스프링 와셔	M5	280
BT-7	SW_8	스프링 와셔	M8	10
BT-8	HB_4-15	육각렌치볼트	M4, 15mm	5
BT-9	BB_5-10	둥근머리 렌치볼트	M5, 10mm	160
BT-10	BB_5-12	둥근머리 렌치볼트	M5, 12mm	160
BT-11	BB_6-15	둥근머리 렌치볼트	M6, 15mm	10
BT-12	BB_8-60	둥근머리 렌치볼트	M8, 60mm	5
BT-13	PS_4.3-25	직결 피스 나사	#8, 32mm	20
BT-14	NB_4-25	무두볼트	M4, 25mm	2
BT-15	FB_3-8	접시머리 렌치볼트	M3, 8mm	5
BT-16	FB_4-8	접시머리 렌치볼트	M4, 8mm	10
BT-17	FB_4-10	접시머리 렌치볼트	M4, 10mm	45
BT-18	FB_4-15	접시머리 렌치볼트	M4, 15mm	5
BT-19	FB_4-20	접시머리 렌치볼트	M4, 20mm	40
BT-20	FB_4-45	접시머리 렌치볼트	M4, 45mm	10
BT-21	FB_5-10	접시머리 렌치볼트	M5, 10mm	10
BT-22	FB_5-25	접시머리 렌치볼트	M5, 25mm	20
BT-23	FB_6-12	접시머리 렌치볼트	M6, 12mm	15
BT-24	FB_6-20	접시머리 렌치볼트	M6, 20mm	60
BT-25	FB_6-25	접시머리 렌치볼트	M6, 25mm	5
BT-26	FB_6-40	접시머리 렌치볼트	M6, 40mm	20
BT-27	FB_6-50	접시머리 렌치볼트	M6, 50mm	10
BT-28	FB_6-55	접시머리 렌치볼트	M6, 55mm	60
BT-29	FB_6-60	접시머리 렌치볼트	M6, 60mm	20



부속품 (AC)

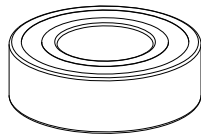
#	부품 번호	부품 명	규격	수량
AC-1	RL_1	가이드 롤러	Ø 32, 16.2 mm	2
AC-2	BR_1	베어링	Ø 8 - Ø 16	4
AC-3	SC_1	실리콘 줄오링	4 x 4 mm	5 m
AC-4	SC_2	실리콘 줄오링	6 x 7 mm	70 m
AC-5	MH_1	모헤어	6.7 x 18 mm	4 m
AC-6	RL_1	하부 롤러	Ø 25 , 33 mm	2
AC-7	RL_2	물호차	Ø 30 mm	2
AC-8	HD_1	도어 손잡이	Ø 60, 28 mm	2
AC-9	HG_1	창문 경첩	M5, 15mm	2
AC-10	SJ_1	창문 오프너	300 mm	1
AC-11	DL_1	도어락	30 mm	1
AC-12	DS_1	도어스토퍼 고무	Ø20, 13 mm	2

AC-1



RL_1

AC-2



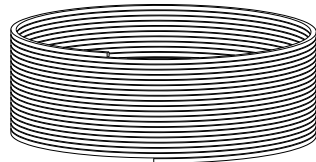
BR_1

AC-3



SC_1

AC-4



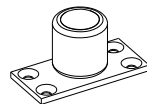
SC_2

AC-5



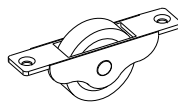
MH_1

AC-6



RL_2

AC-7



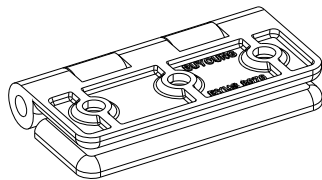
RL_3

AC-8



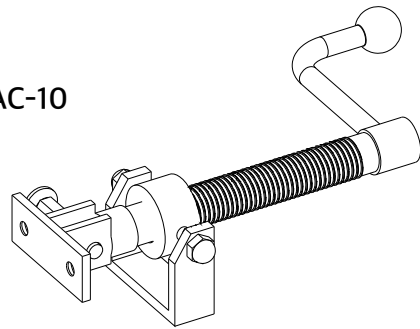
HD_1

AC-9



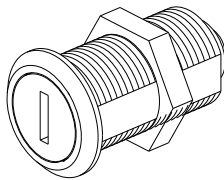
HG_1

AC-10



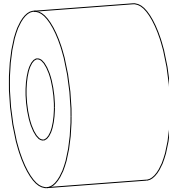
SJ_1

AC-11



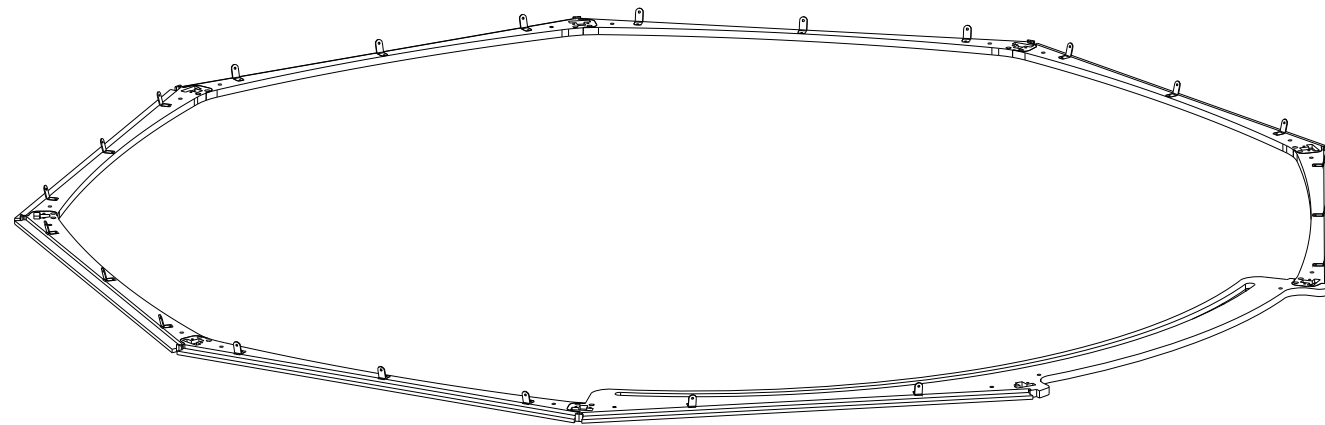
DL_1

AC-12

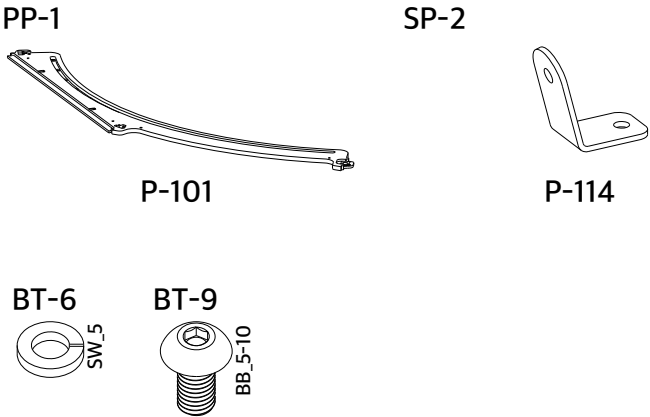


DS_1

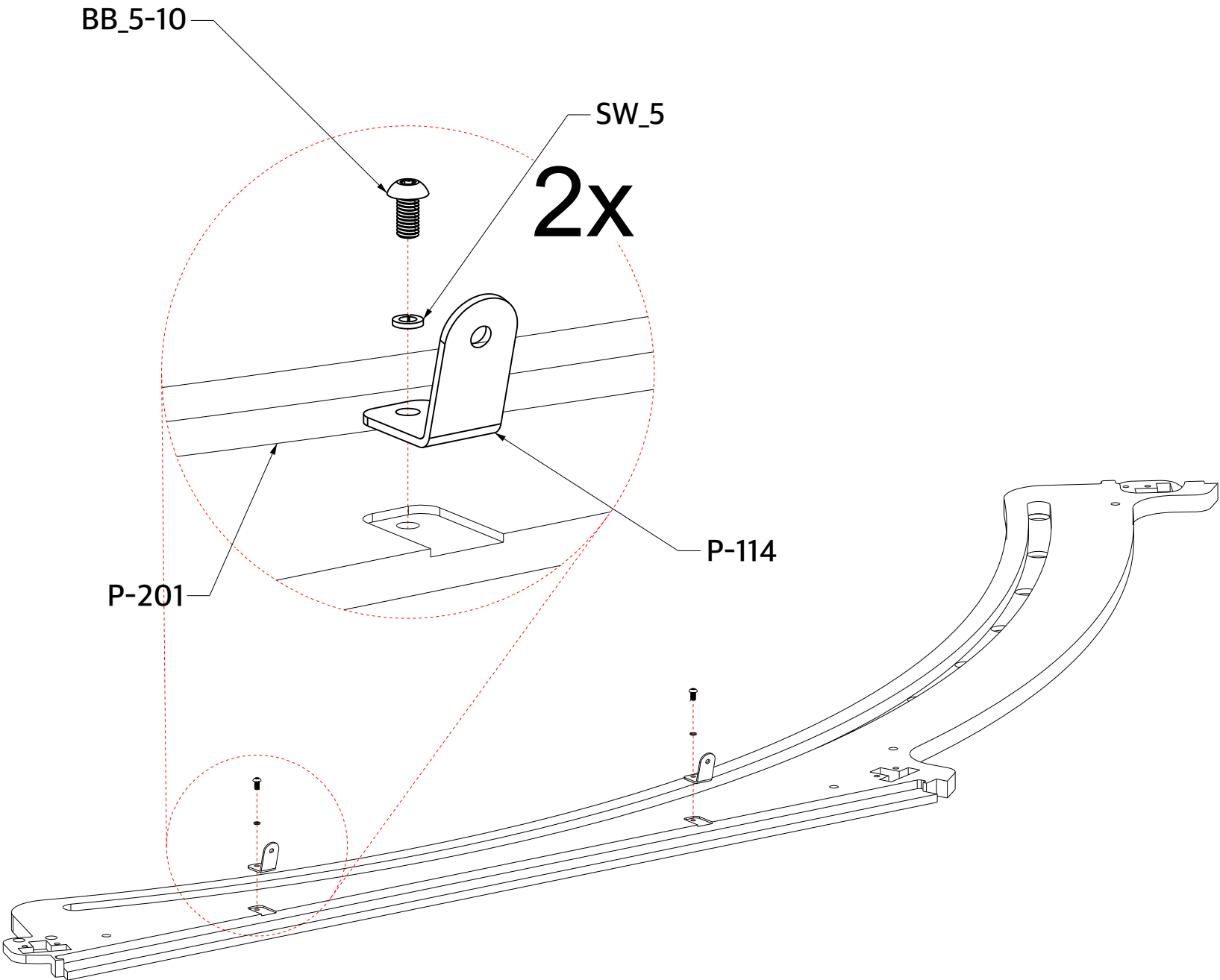
1. 베이스 조립



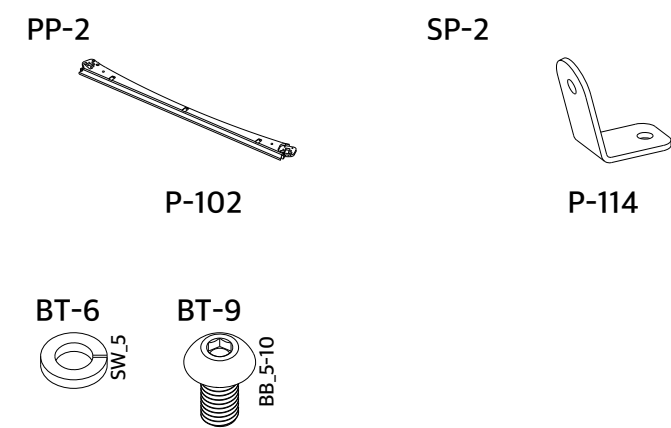
2-1. 도어베이스 - 브라켓 조립



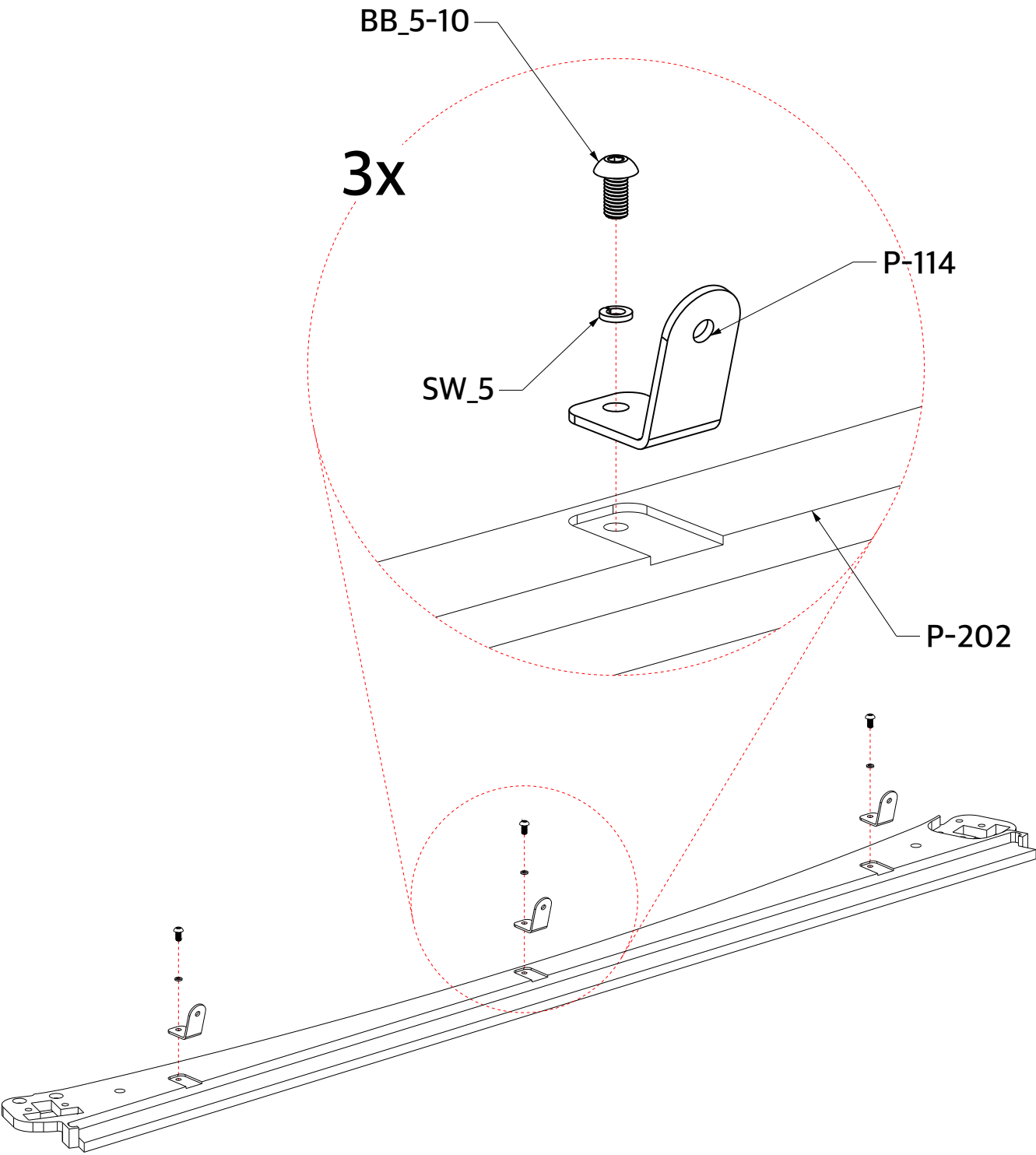
#	부품 번호	수량
PP-1	P-101	1
PB-2	P-114	2
BT-6	SW_5	2
BT-9	BB_5-10	2



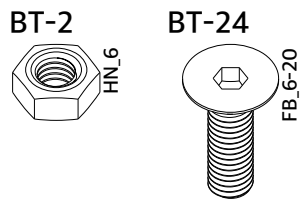
2-1. 베이스 - 브라켓 조립 x 7



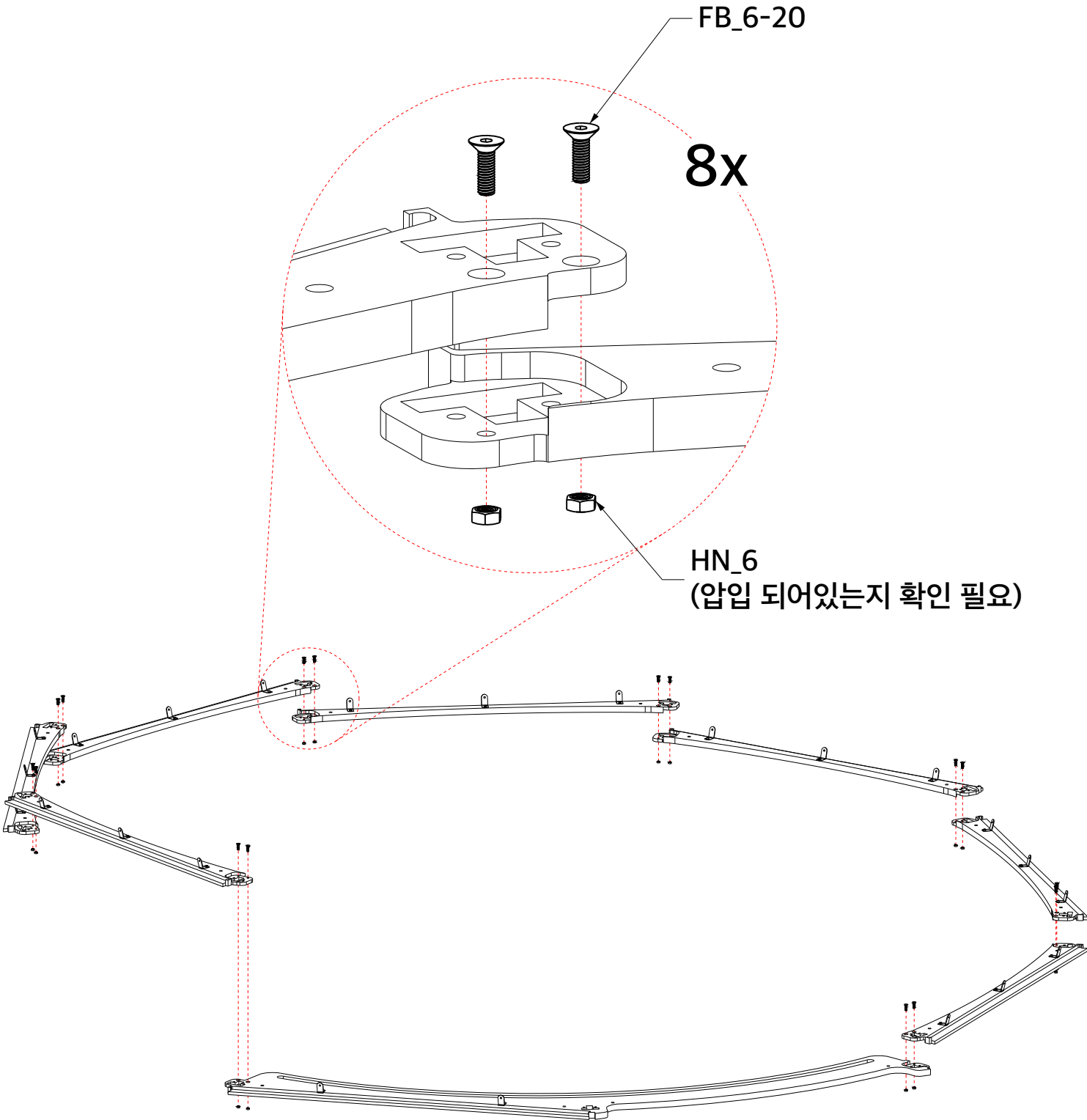
#	부품 번호	수량
PP-2	P-102	7
PB-2	P-114	21
BT-6	SW_5	21
BT-9	BB_5-10	21



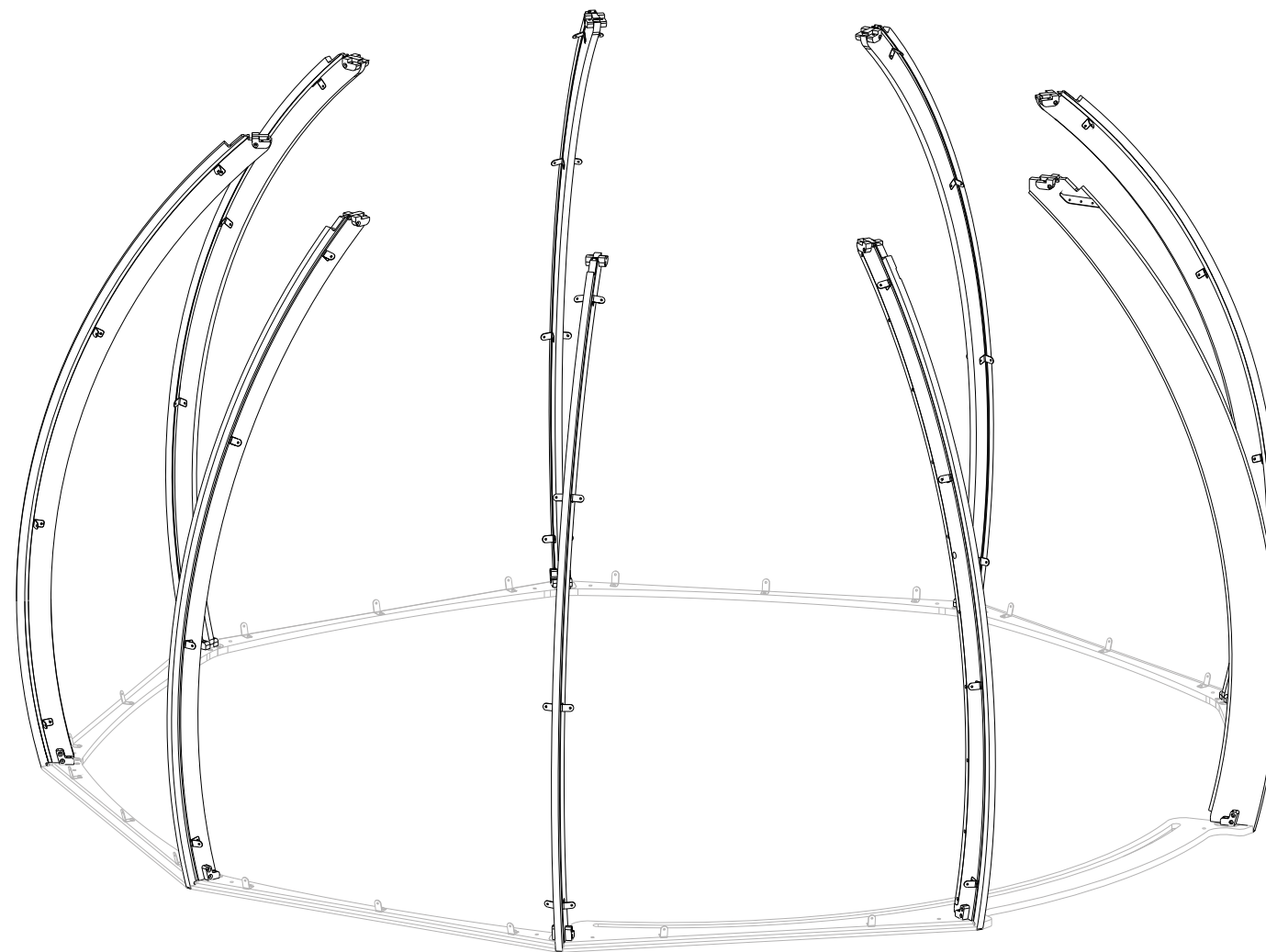
2-1. 베이스 조립



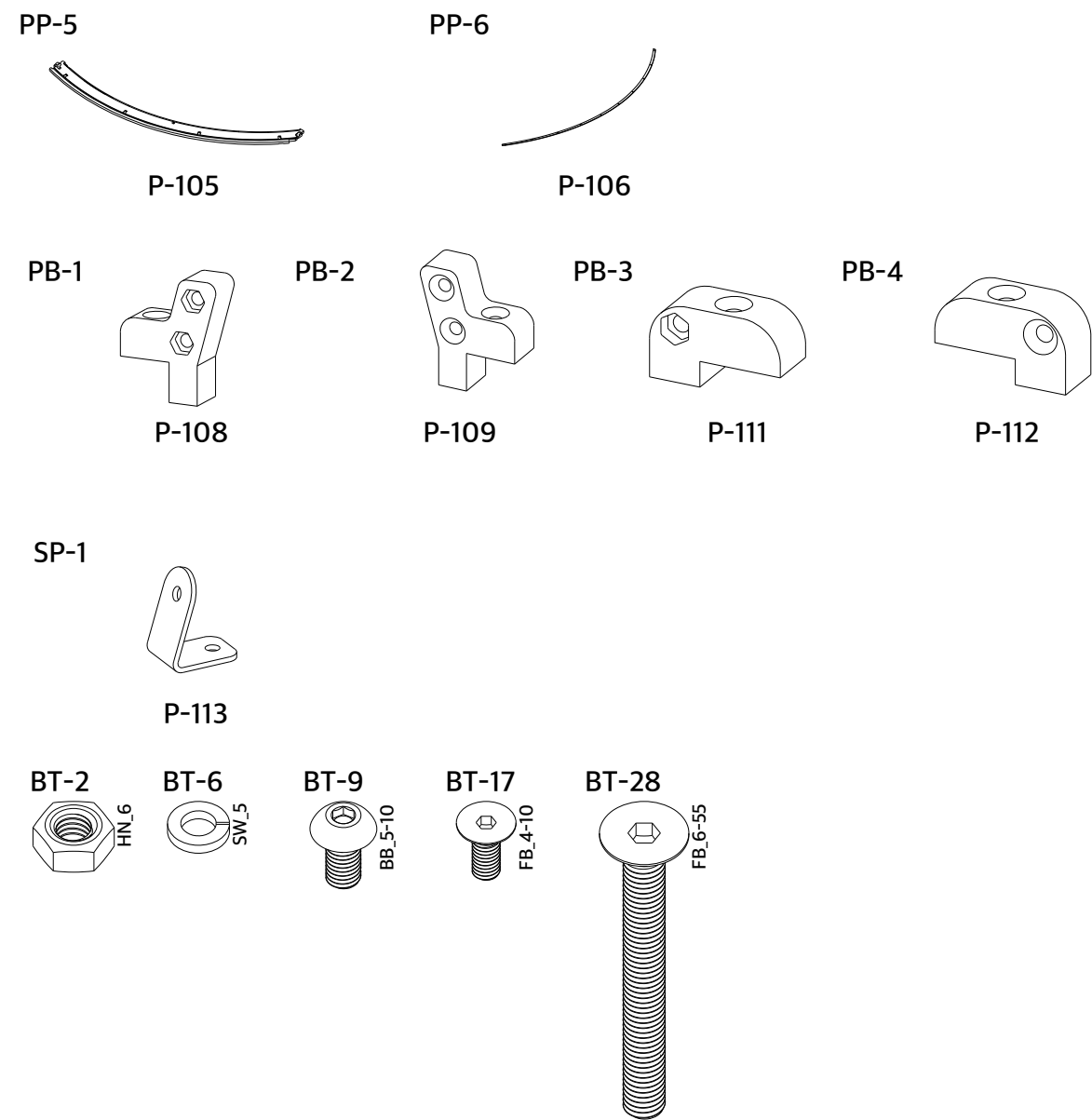
#	부품 번호	수량
BT-2	HN_6	16
BT-24	FB_6-20	16



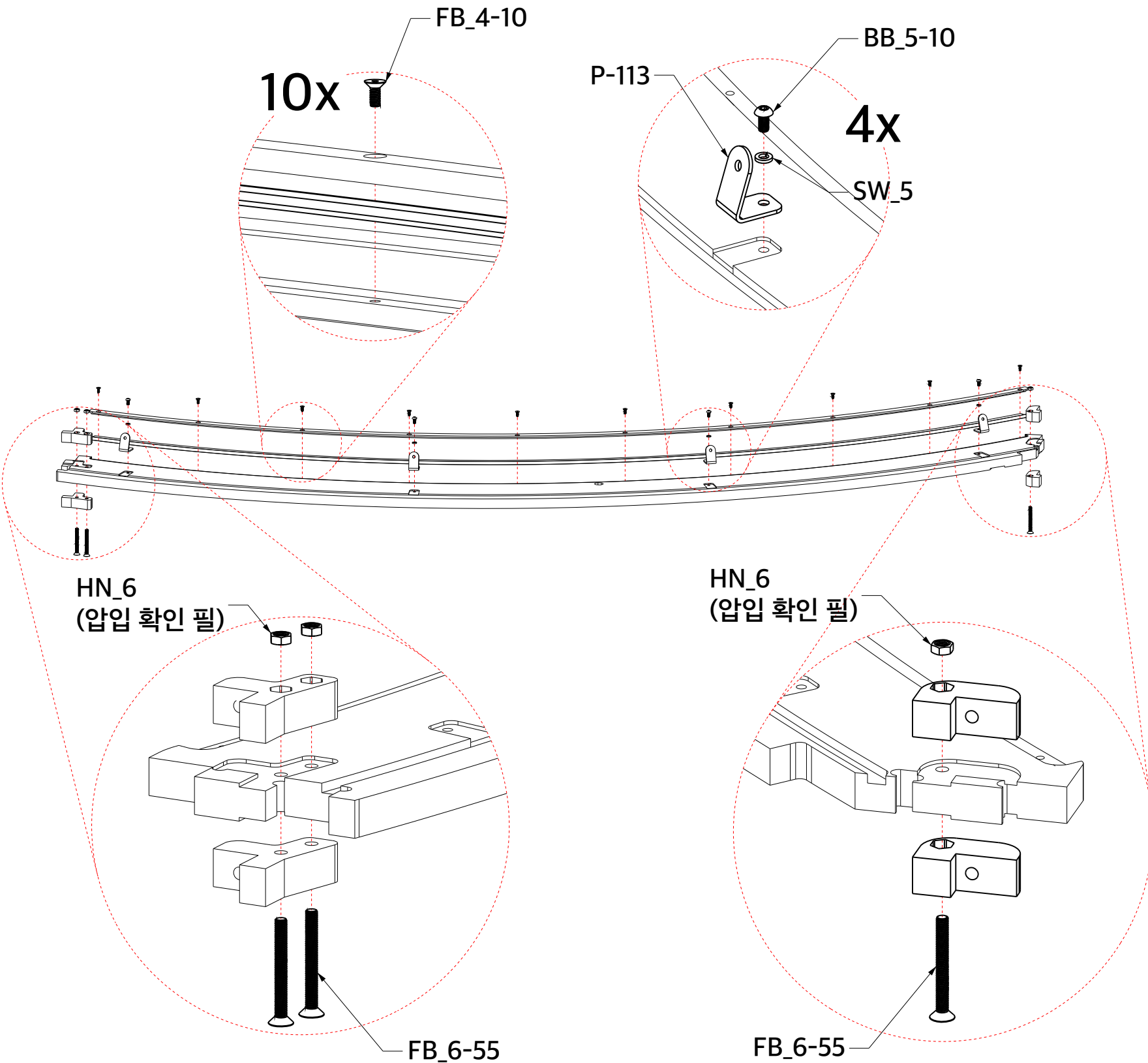
2. 1층 기둥 조립



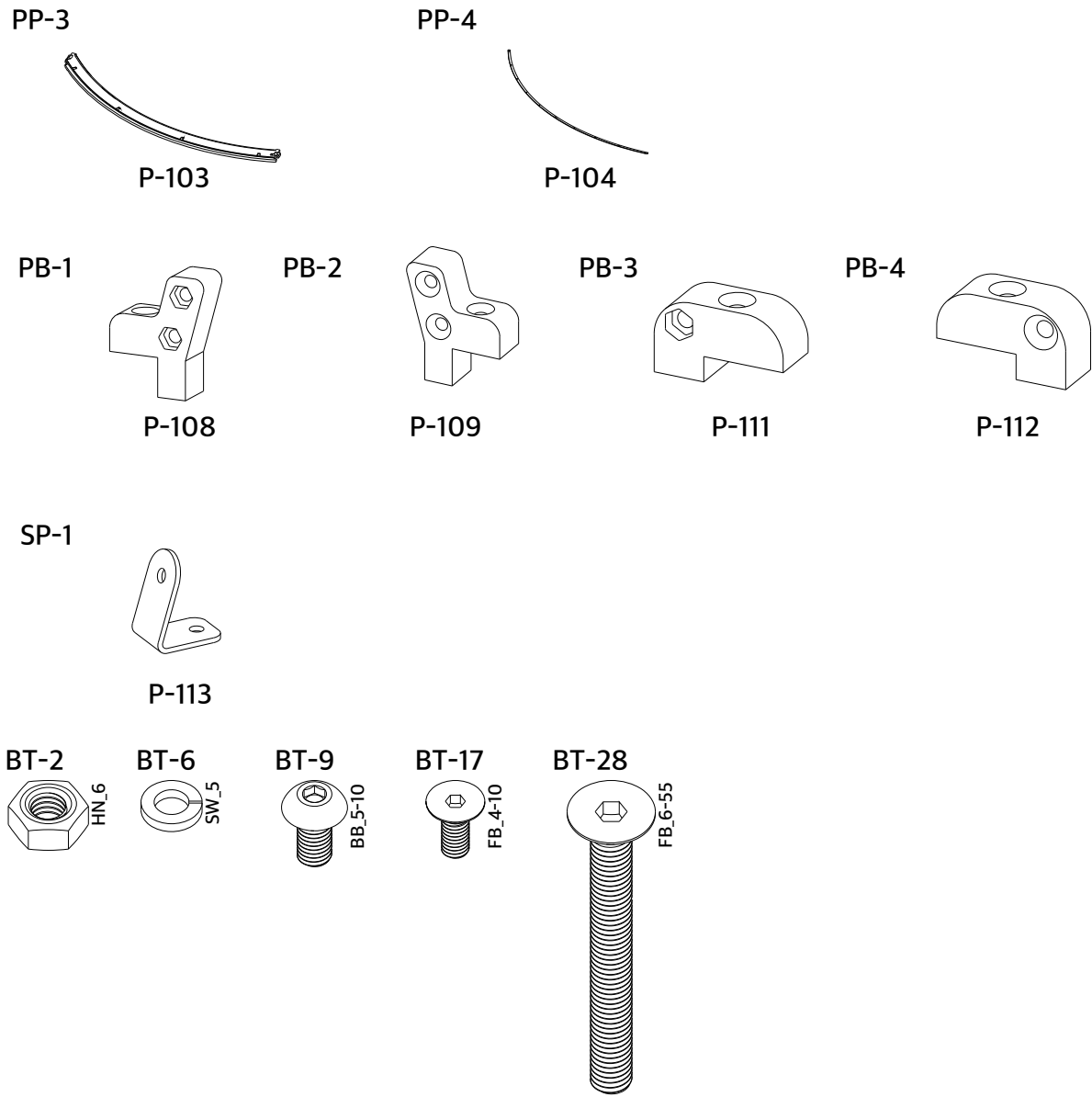
2-1. 기둥(도어 좌측) 조립(브라켓 및 모헤어)



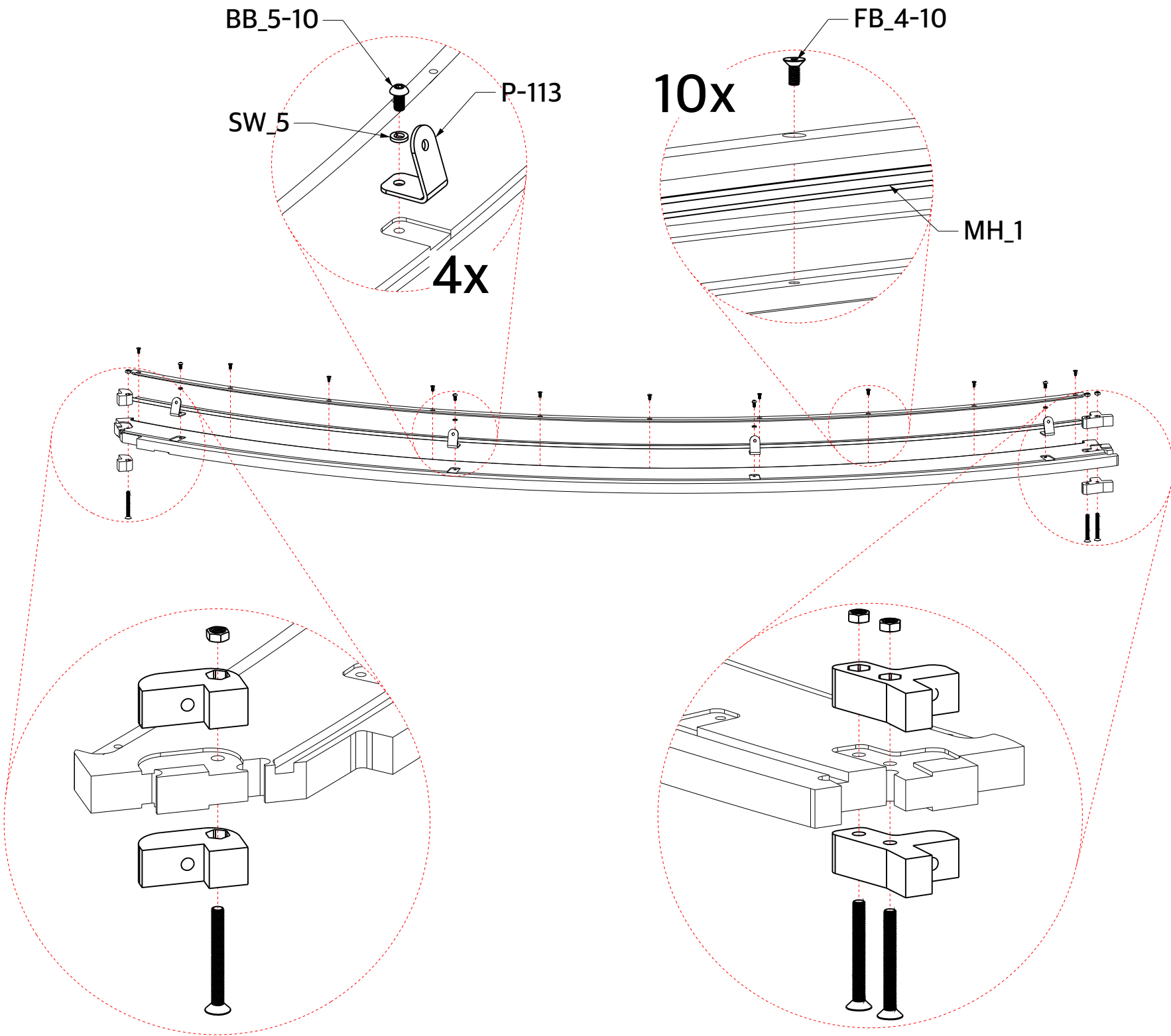
#	부품 번호	수량
PP-5	P-105	1
PP-6	P-106	1
PB-1	P-108	1
PB-2	P-109	1
PB-3	P-111	1
PB-4	P-112	1
SP-1	P-113	4
BT-2	HN_6	2
BT-6	SW_5	4
BT-9	BB_5-10	4
BT-17	FB_4-10	10
BT-28	FB_6-55	2



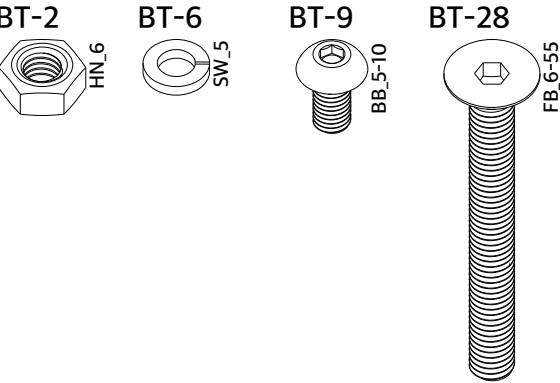
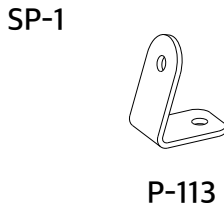
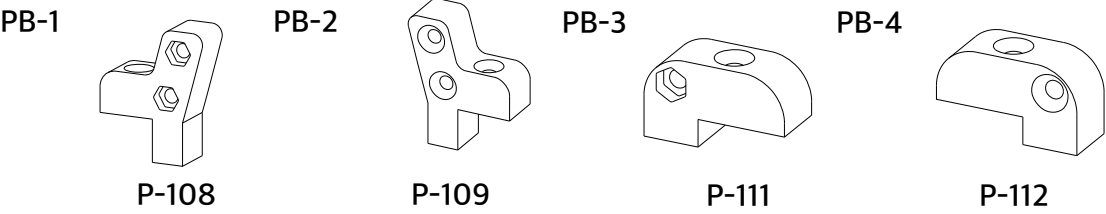
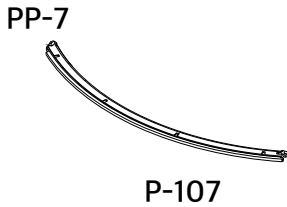
2-2. 기둥(도어 우측) 조립(브라켓 및 모헤어)



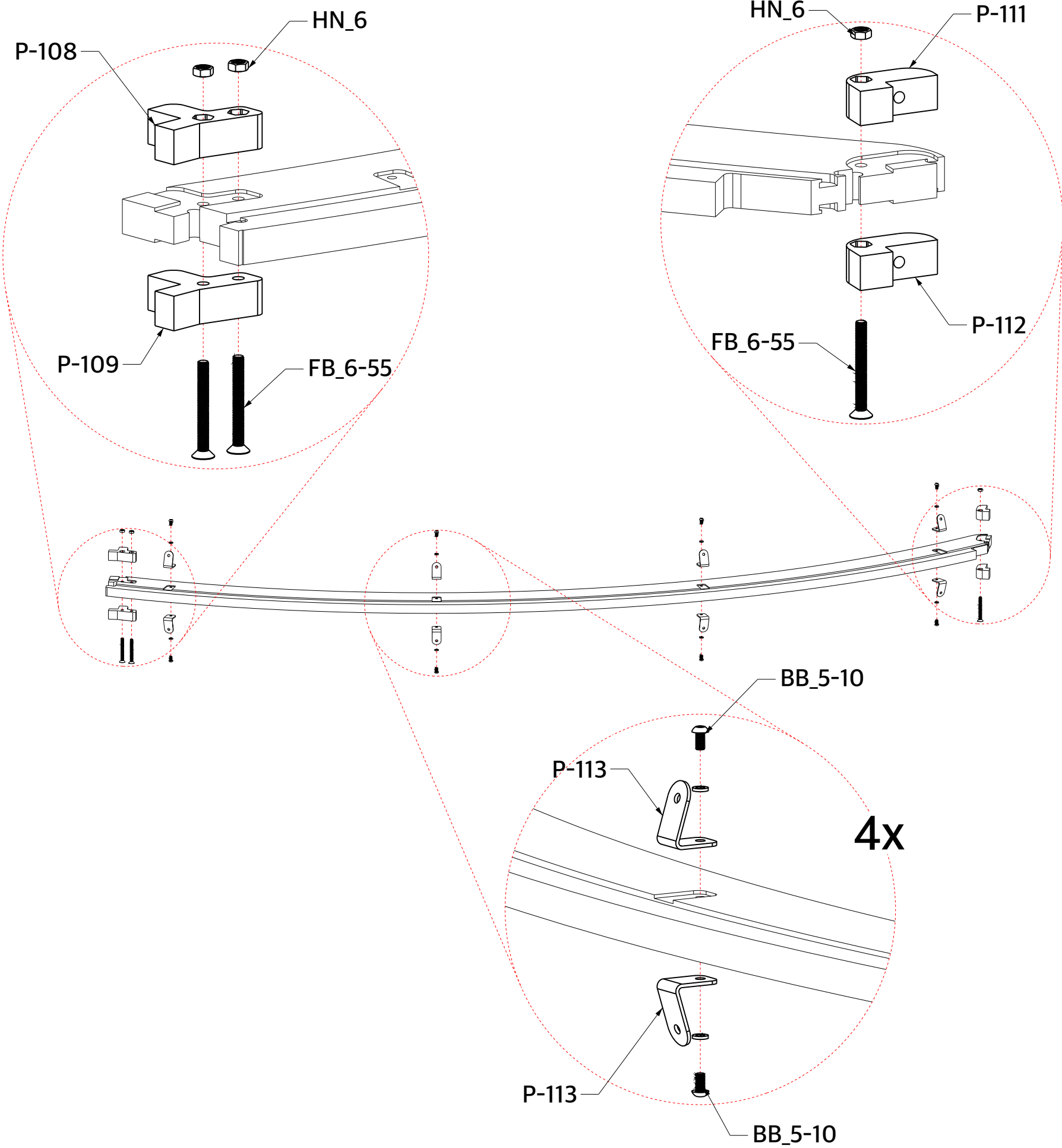
#	부품 번호	수량
PP-3	P-103	1
PP-4	P-104	1
PB-1	P-108	1
PB-2	P-109	1
PB-3	P-111	1
PB-4	P-112	1
SP-1	P-113	4
BT-2	HN_6	2
BT-6	SW_5	4
BT-9	BB_5-10	4
BT-17	FB_4-10	10
BT-28	FB_6-55	2



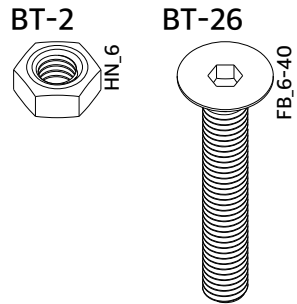
2-3. 기둥 조립(브라켓) x7



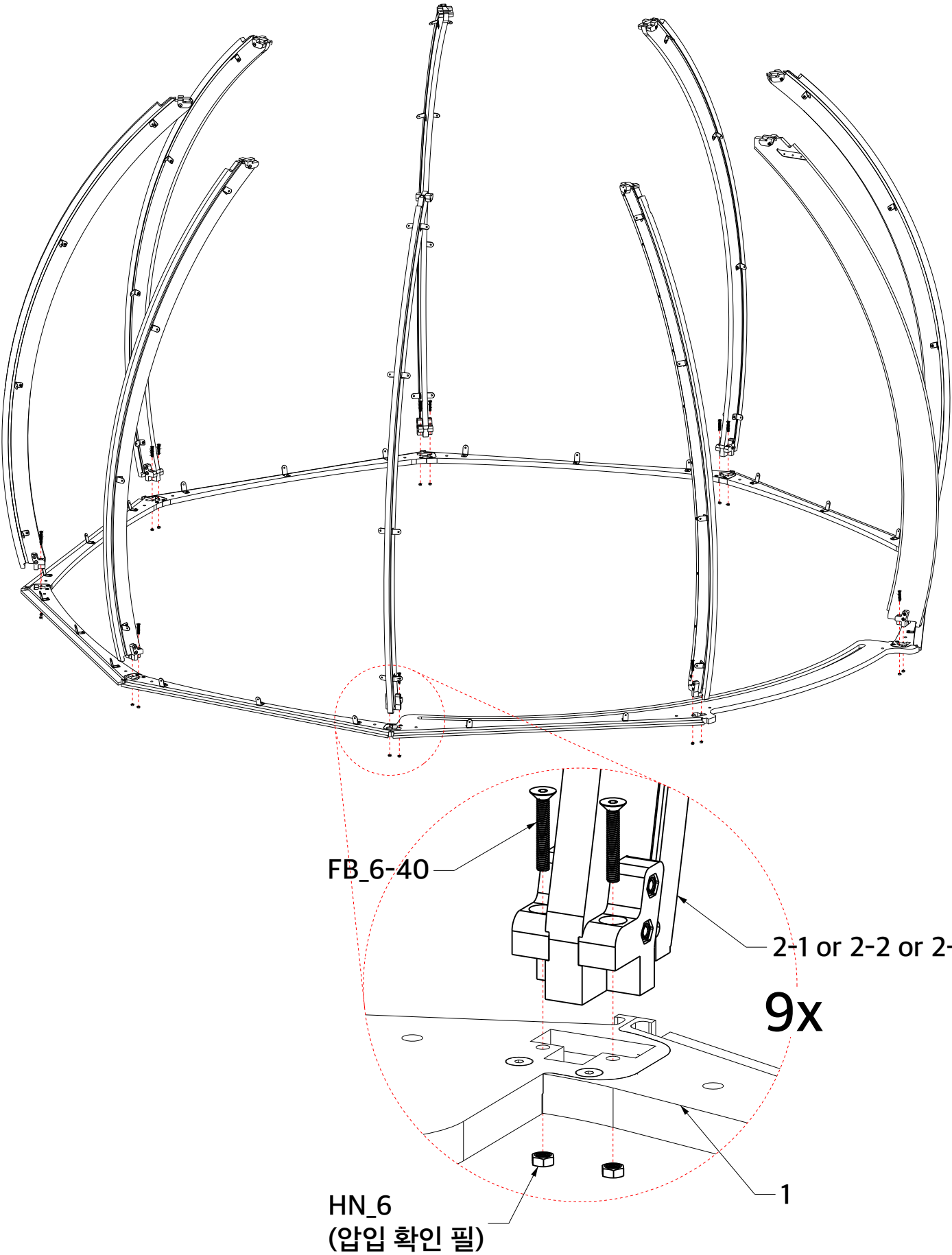
#	부품 번호	수량
PP-7	P-107	7
PB-1	P-108	7
PB-2	P-109	7
PB-3	P-111	7
PB-4	P-112	7
SP-1	P-113	56
BT-2	HN_6	14
BT-6	SW_5	56
BT-9	BB_5-10	56
BT-28	FB_6-55	14



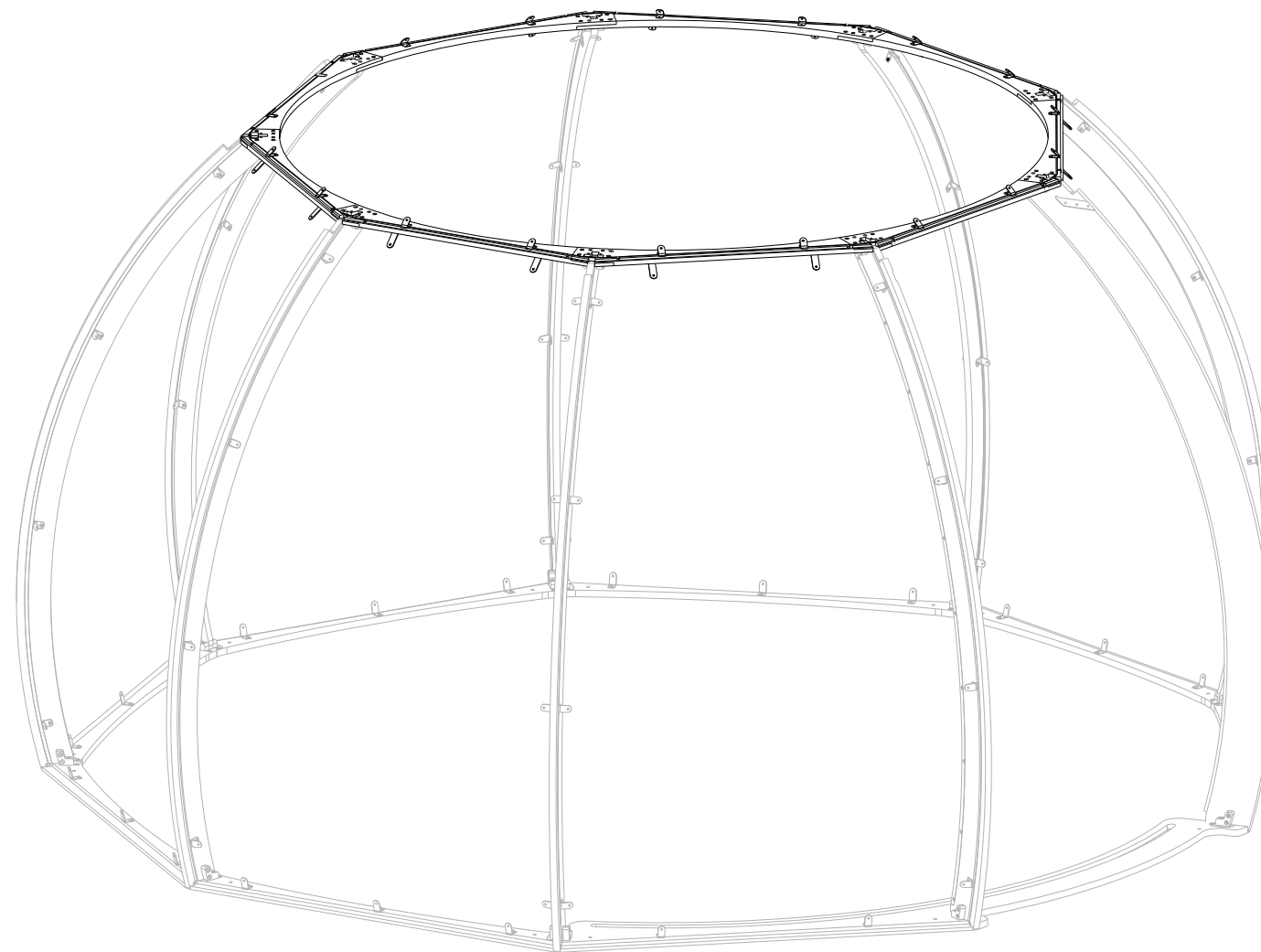
2-4. 기둥 - 베이스 조립



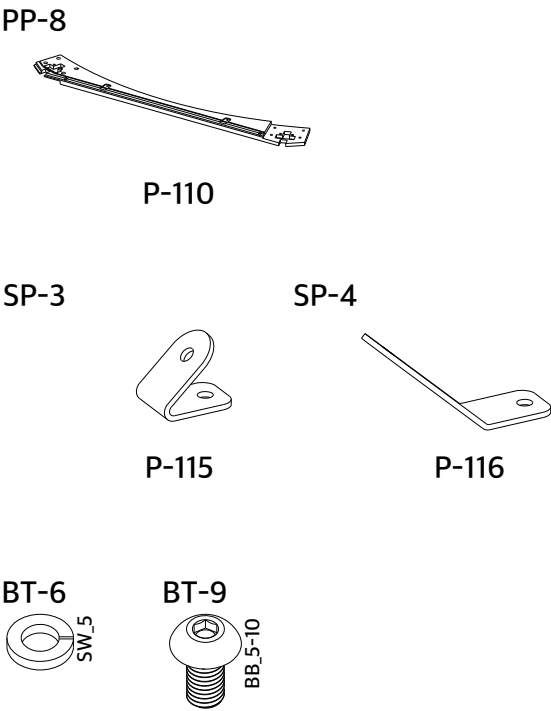
#	부품 번호	수량
BT-2	HN_6	18
BT-26	FB_6-40	18



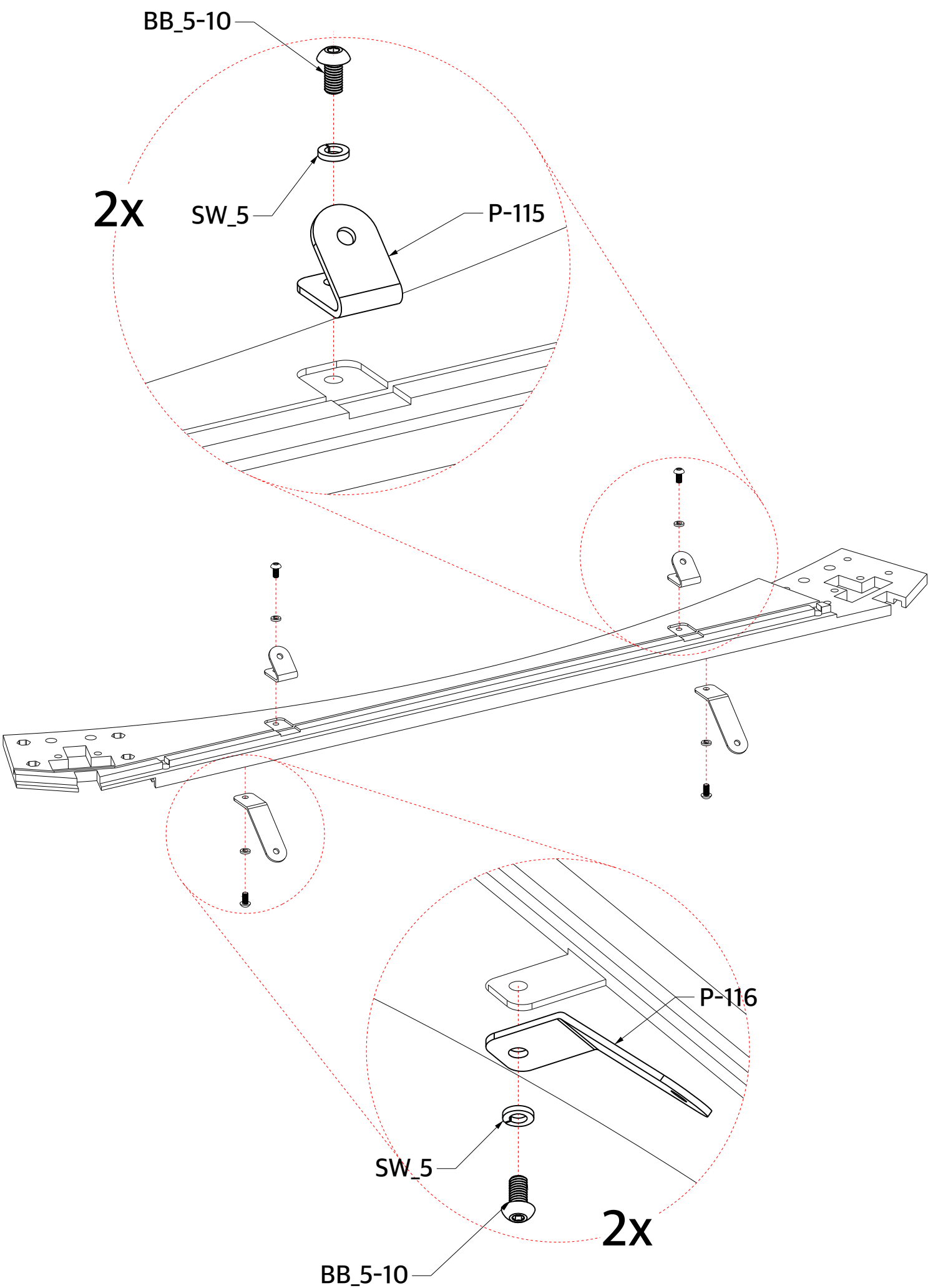
3. 인방 조립



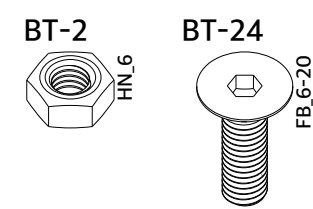
3-1. 인방 - 패널 브라켓 조립 (9 EA)



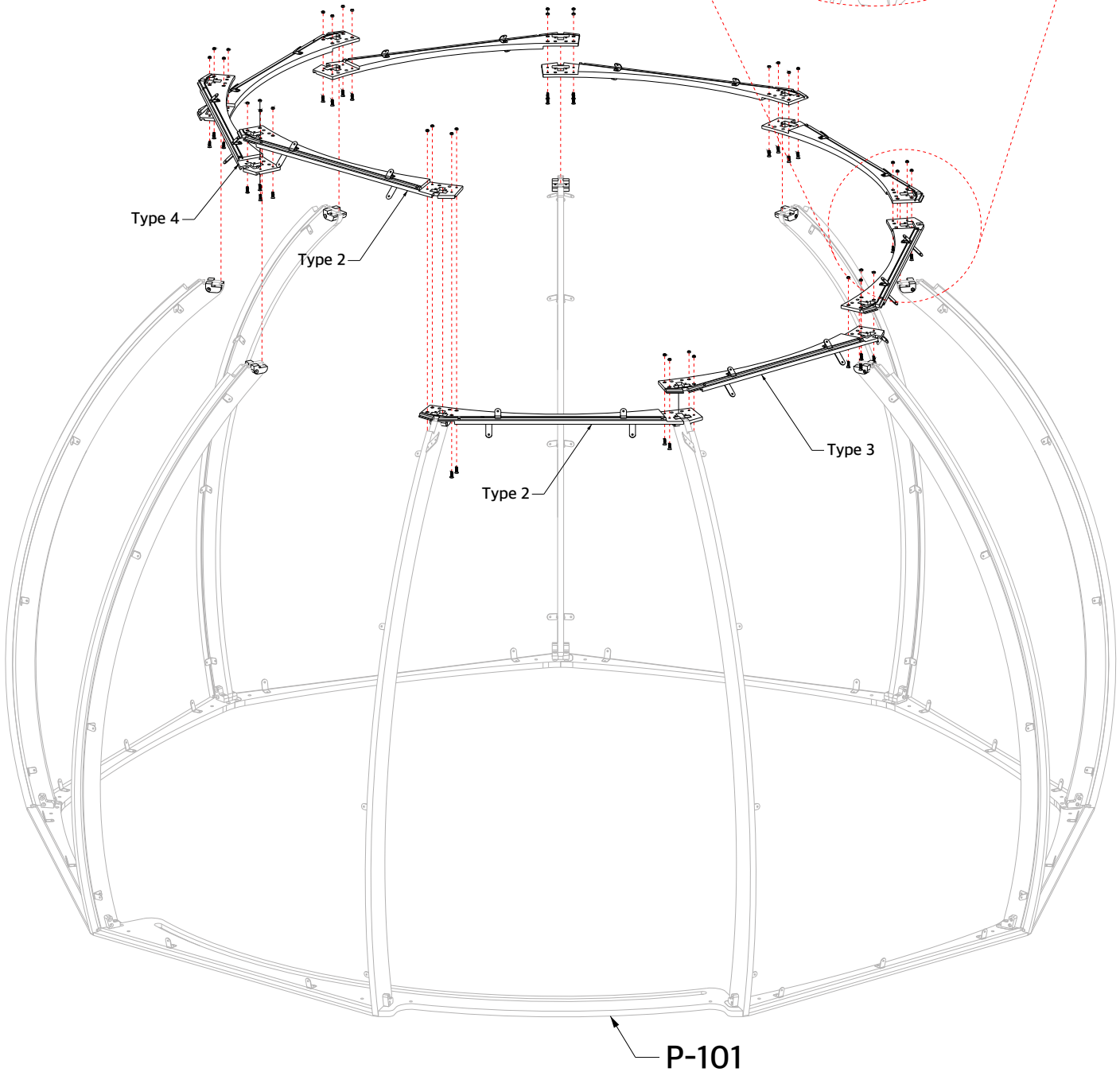
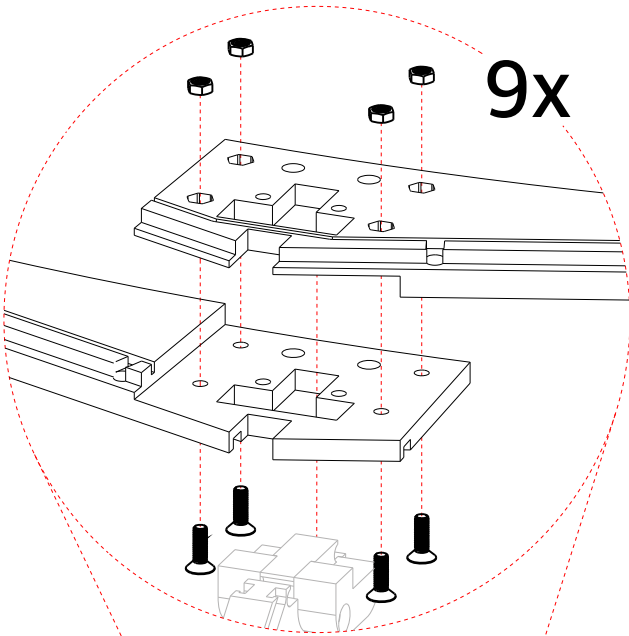
#	부품 번호	수량
PP-8	P-110	9
SP-3	P-115	18
SP-4	P-116	18
BT-6	SW_5	36
BT-9	BB_5-10	36



3-1. 인방 조립

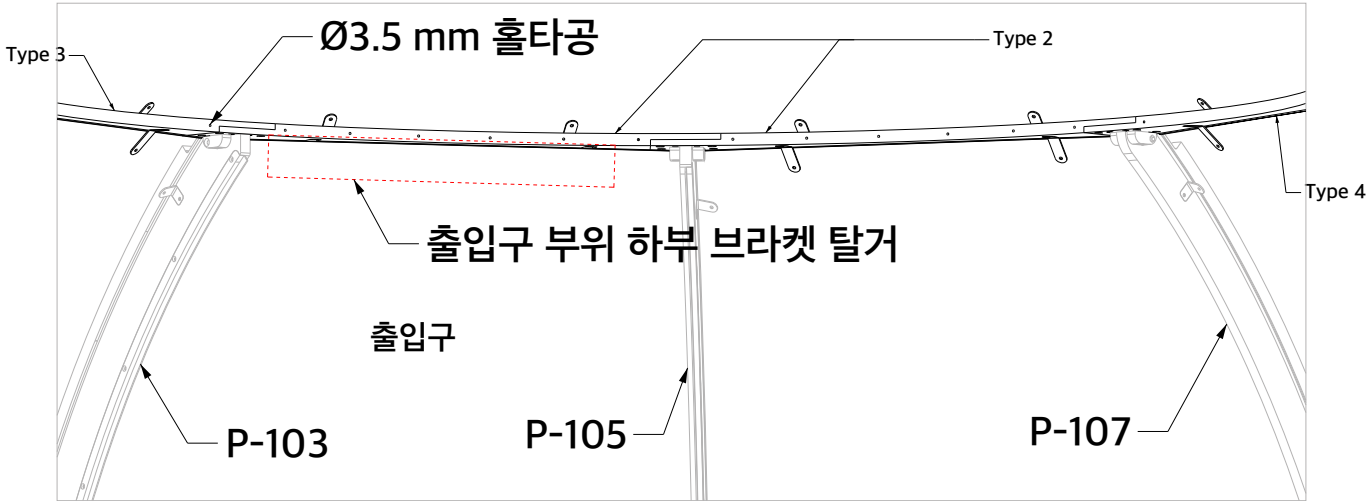
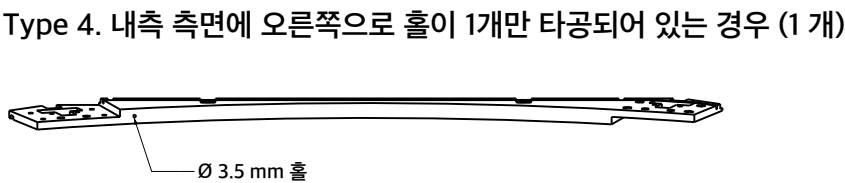
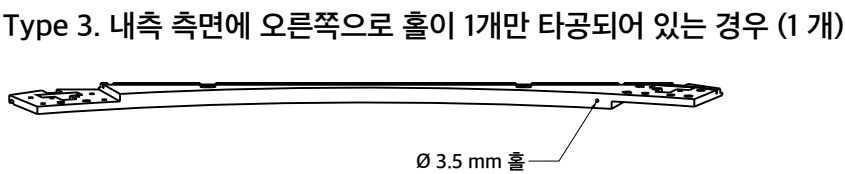
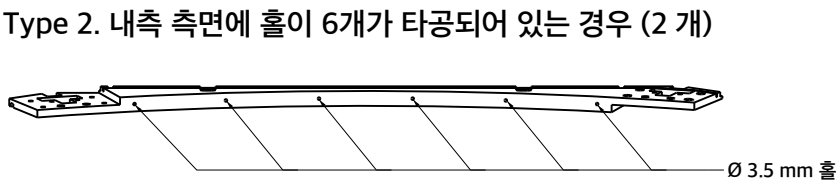
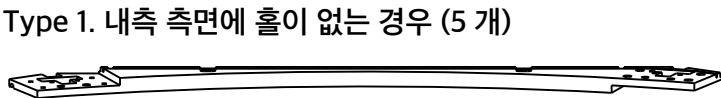


#	부품 번호	수량
BT-2	HN_6	36
BT-24	FB_6-20	36



- ** 주의 사항**
- 인방의 경우 아래 <그림 1>와 같이 총 4가지 타입으로 분류됩니다.
 - 내부에서 출입구 쪽을 바라봤을 때, 아래 그림과 같이 나오도록 인방을 배치해주세요
 - 출입구에 위치하는 인방의 경우, 하부 브라켓을 탈거하여 주세요

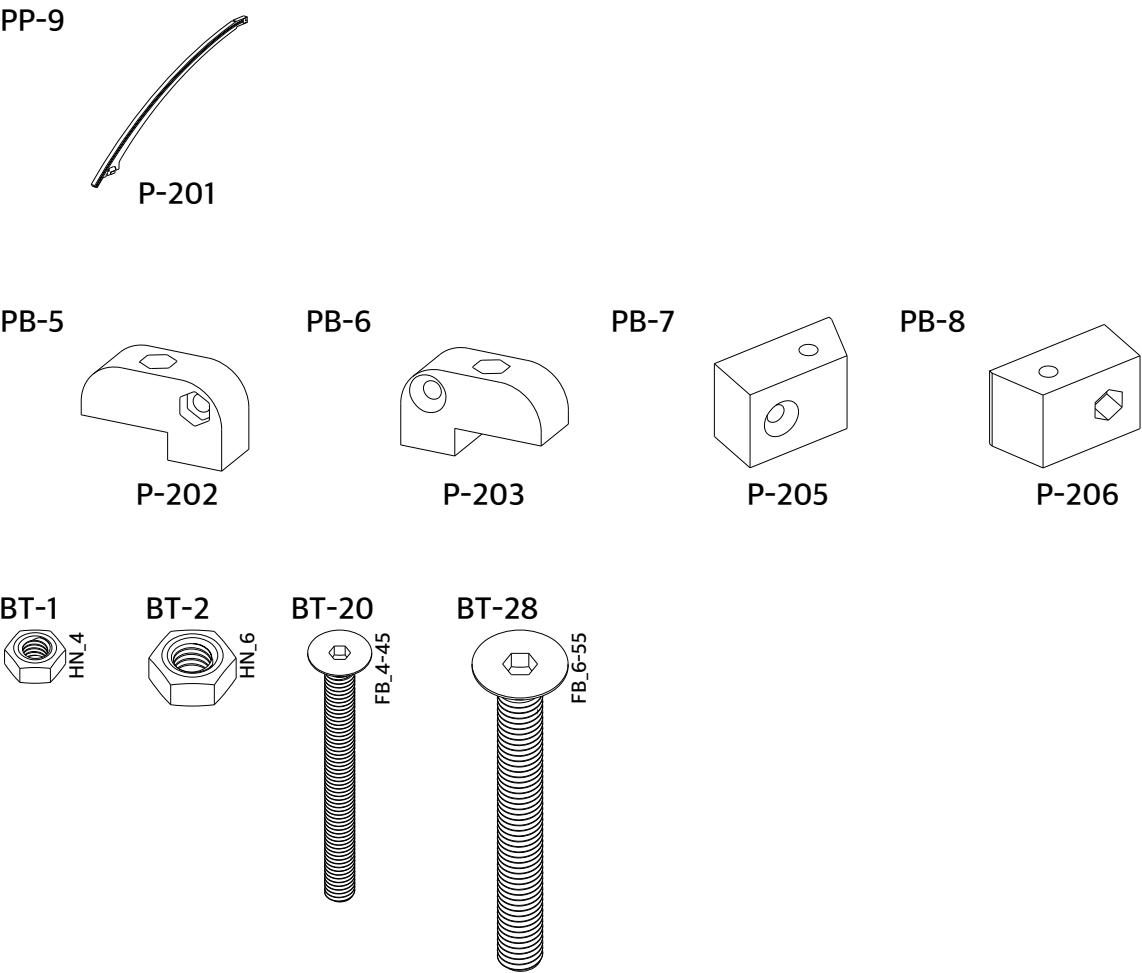
<그림 1> 인방의 타입별 종류



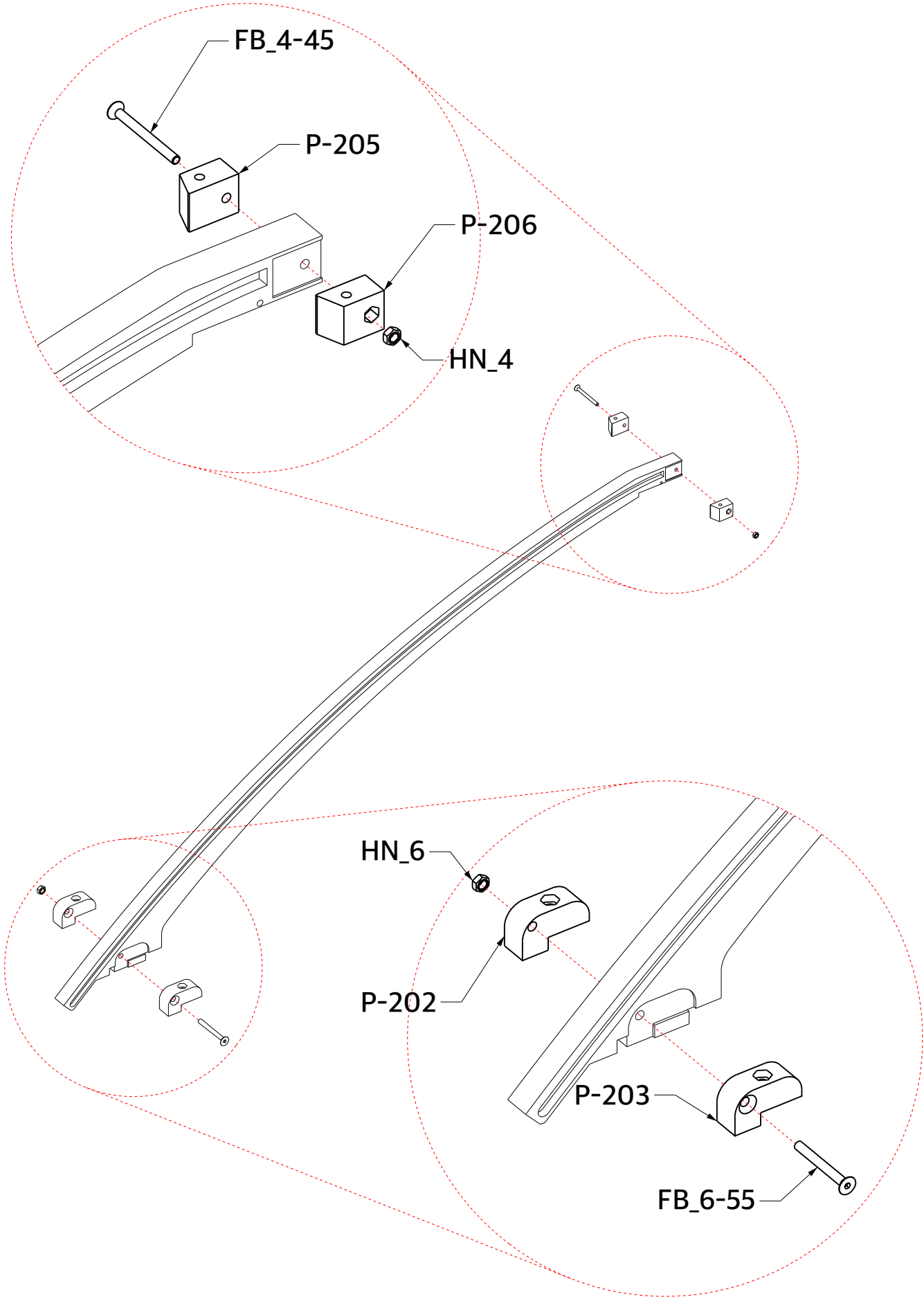
4. 2층 기둥 조립



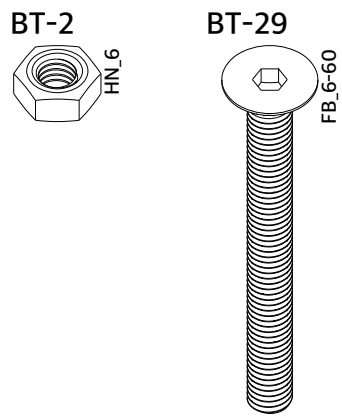
4-1. 2층 기둥 - 브라켓 조립 (9 EA)



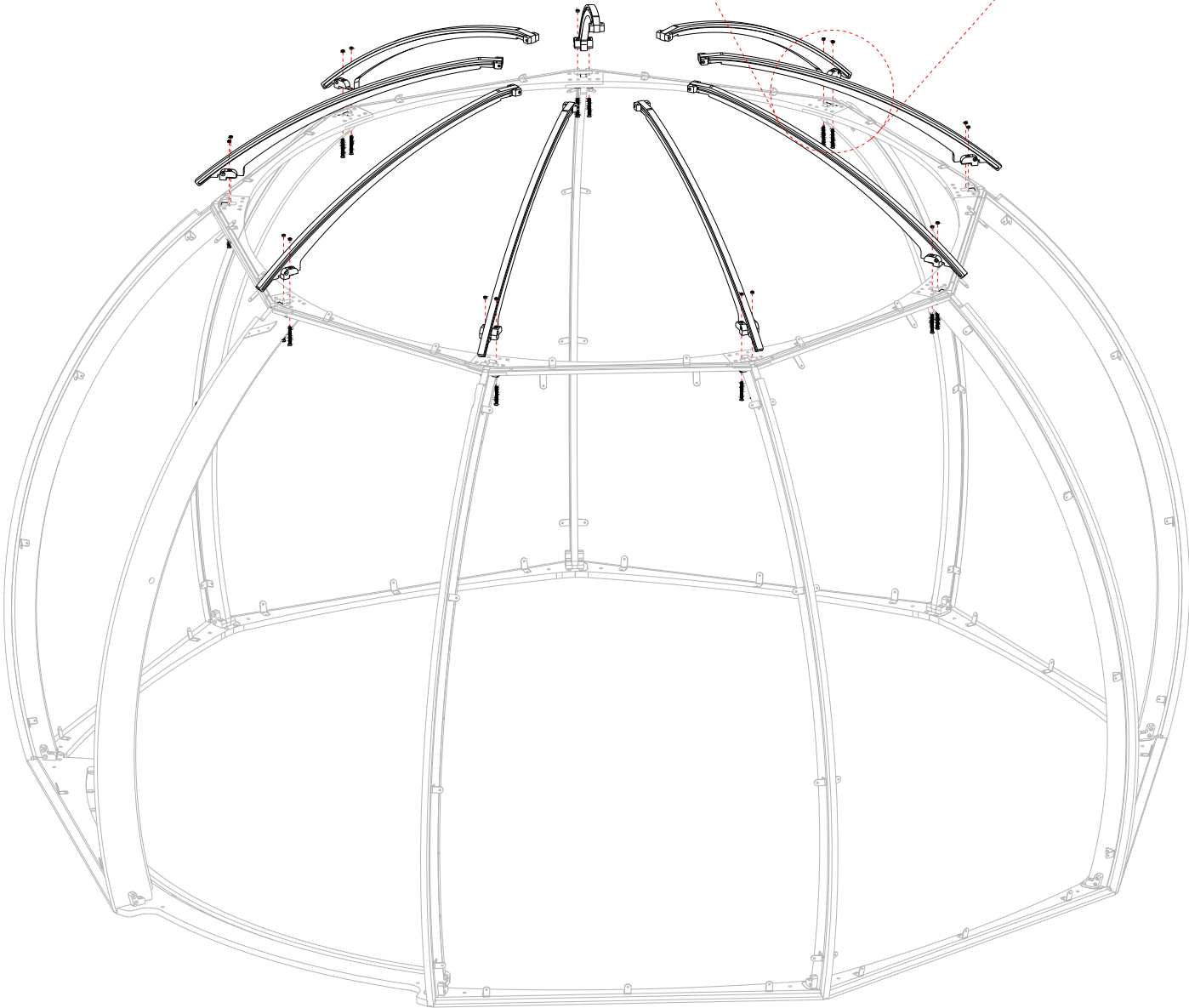
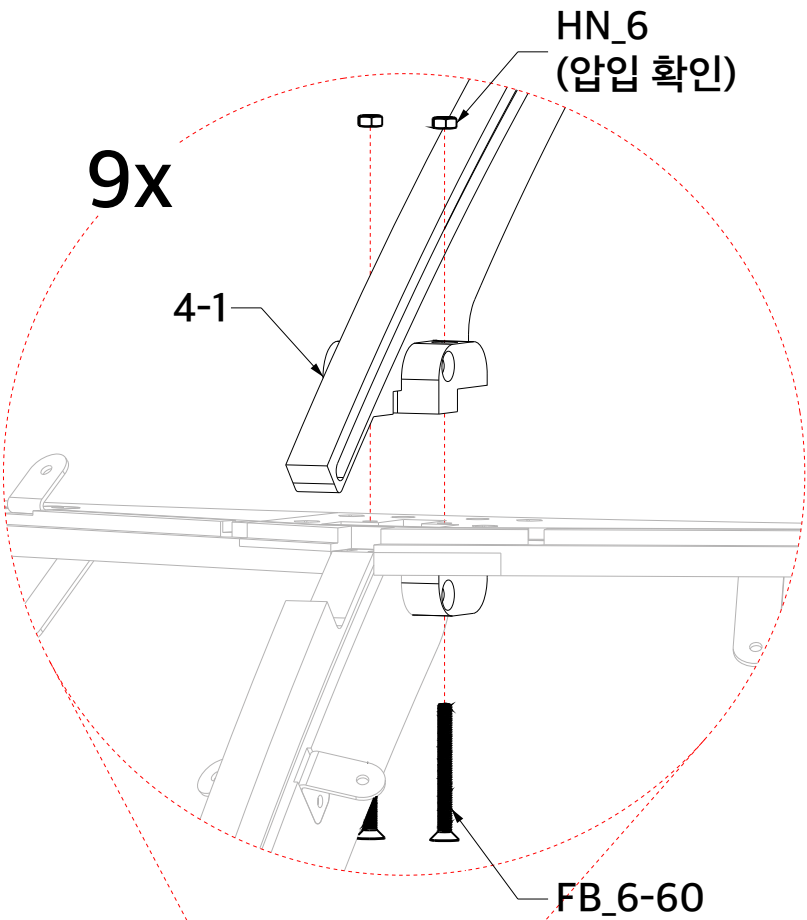
#	부품 번호	수량
PP-9	P-201	9
PB-5	P-202	9
PB-6	P-203	9
PB-7	P-205	9
PB-8	P-206	9
BT-1	HN_4	9
BT-2	HN_6	9
BT-20	FB_4-45	9
BT-28	FB_6-55	9



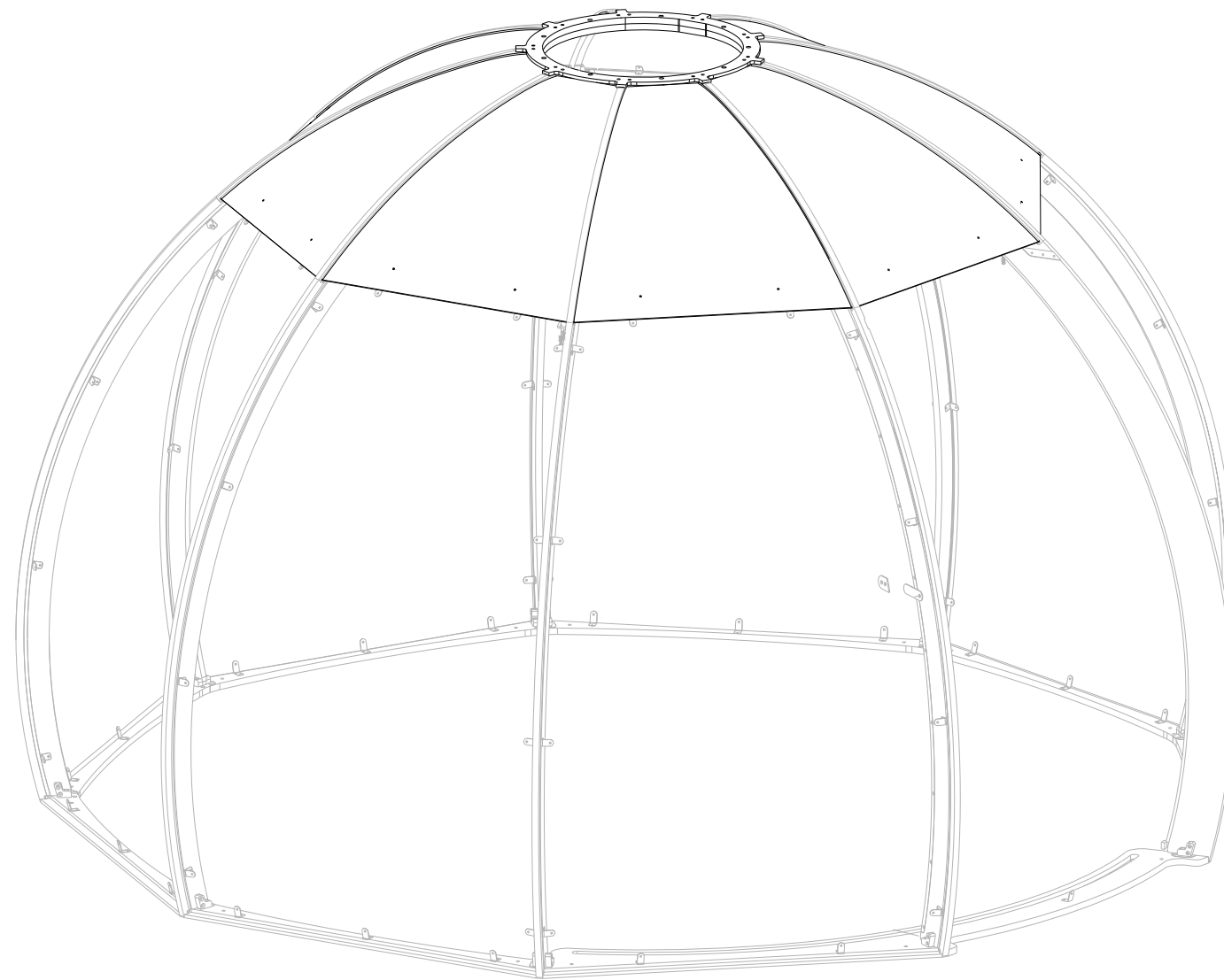
4-2. 2층 기둥조립



#	부품 번호	수량
BT-2	HN_6	165
BT-29	FB_6-60	850

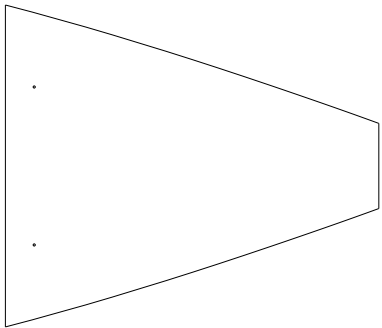


5. 2층 패널 및 링프레임 조립



5-1. 2층 패널 삽입

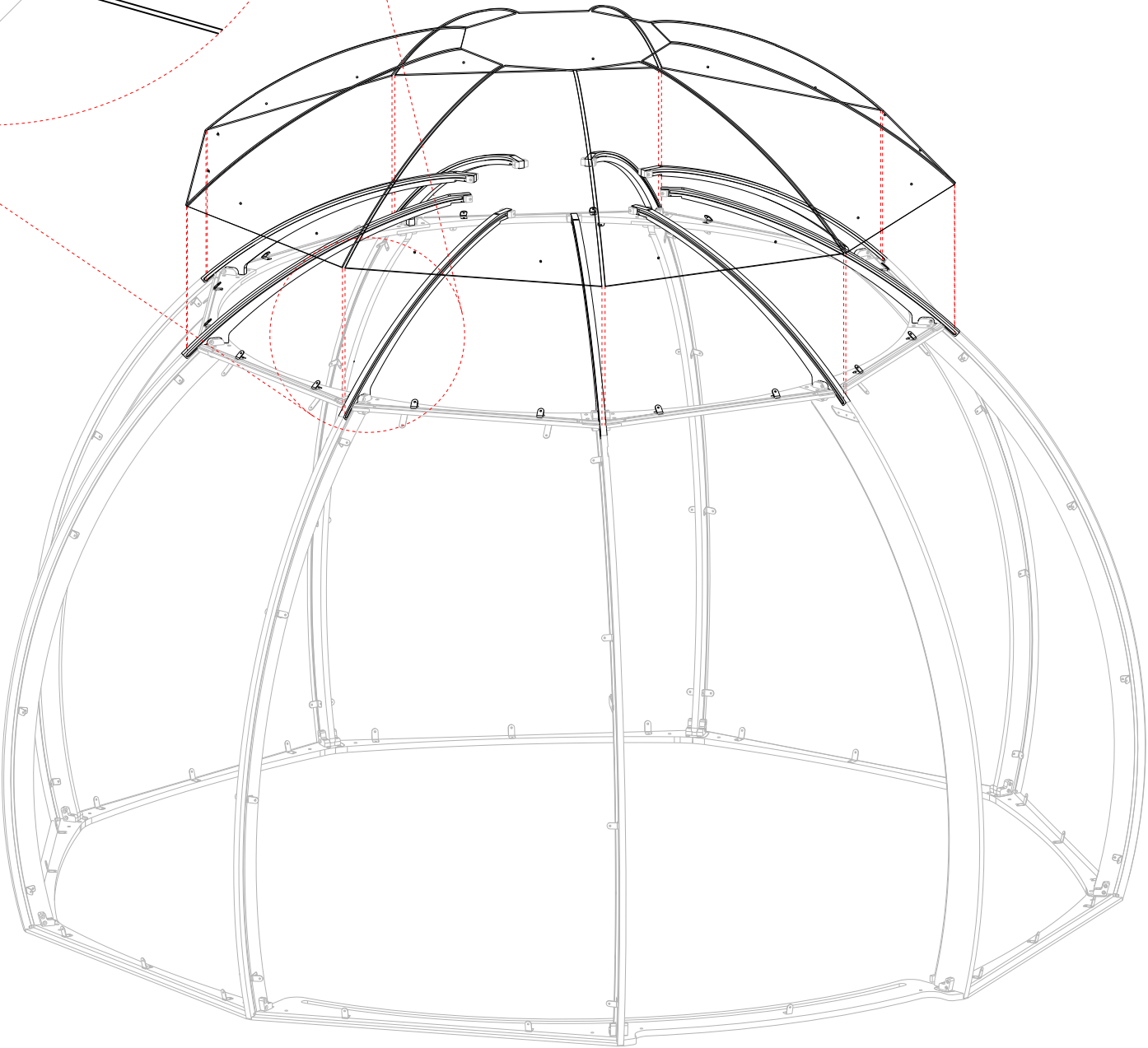
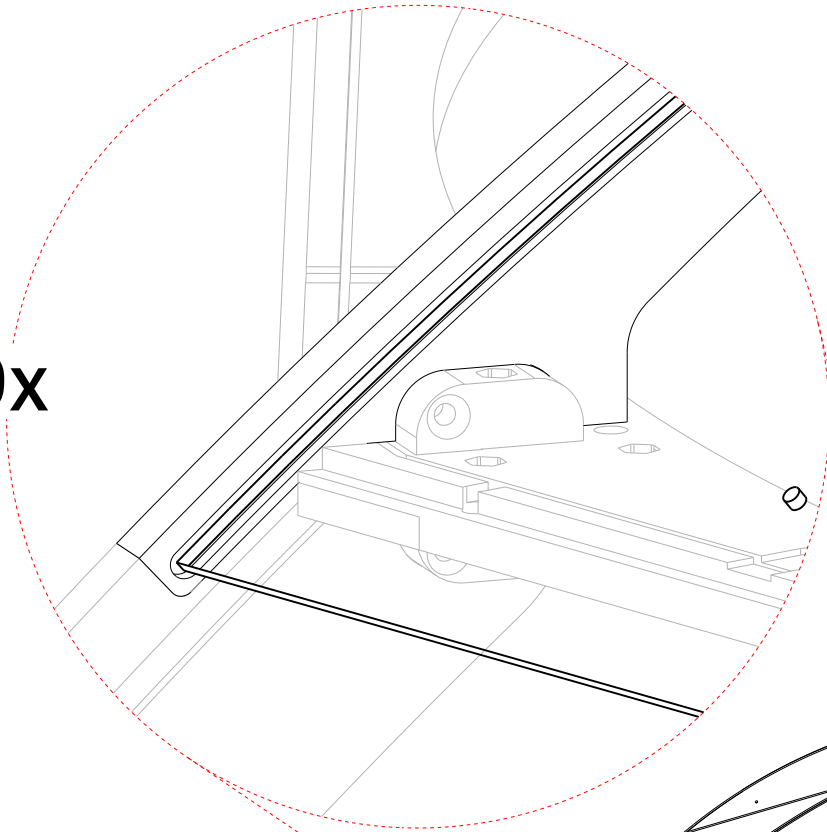
PC-4



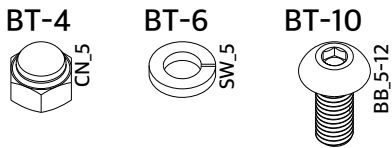
P-207

#	부품 번호	수량
PC_4	P-207	9

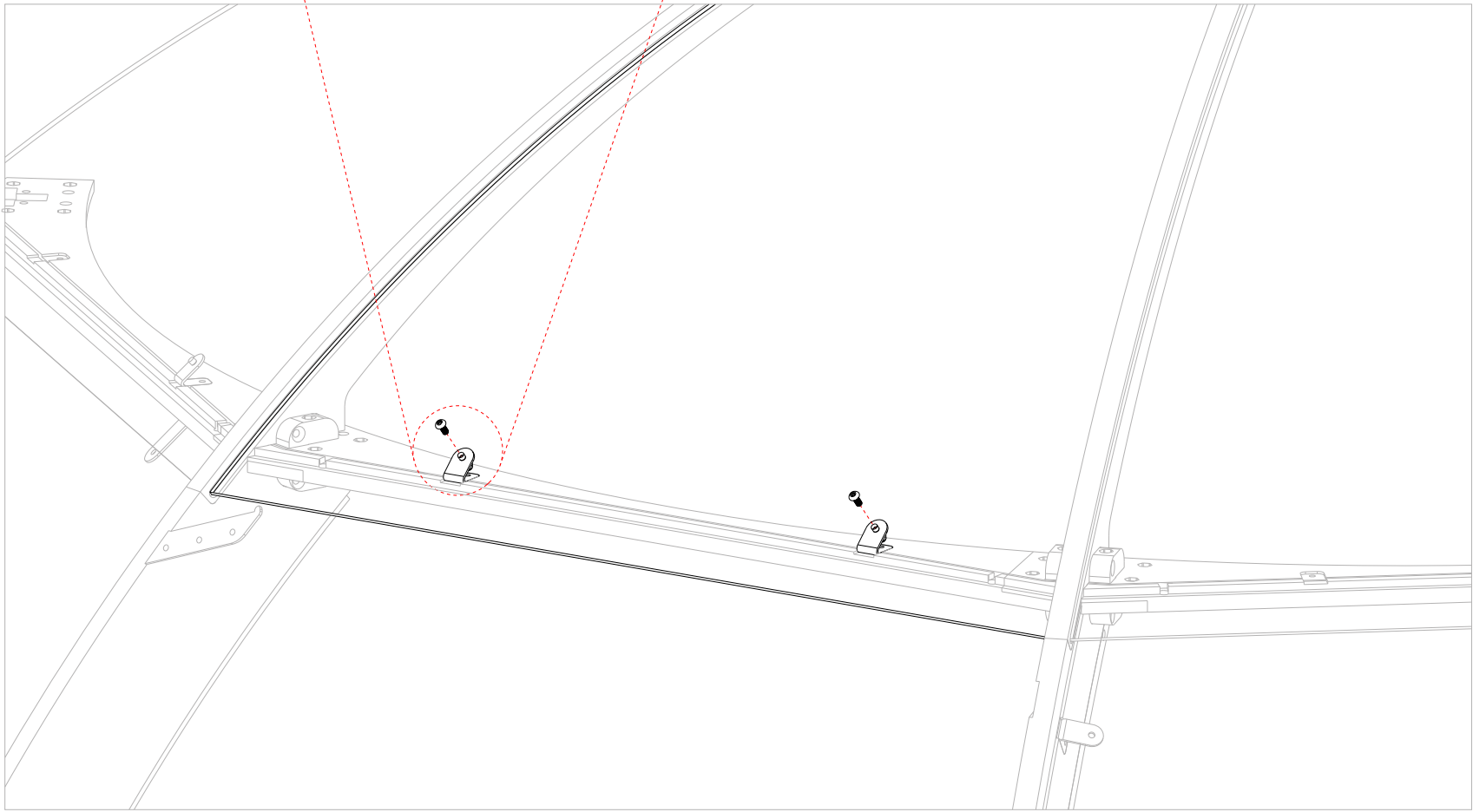
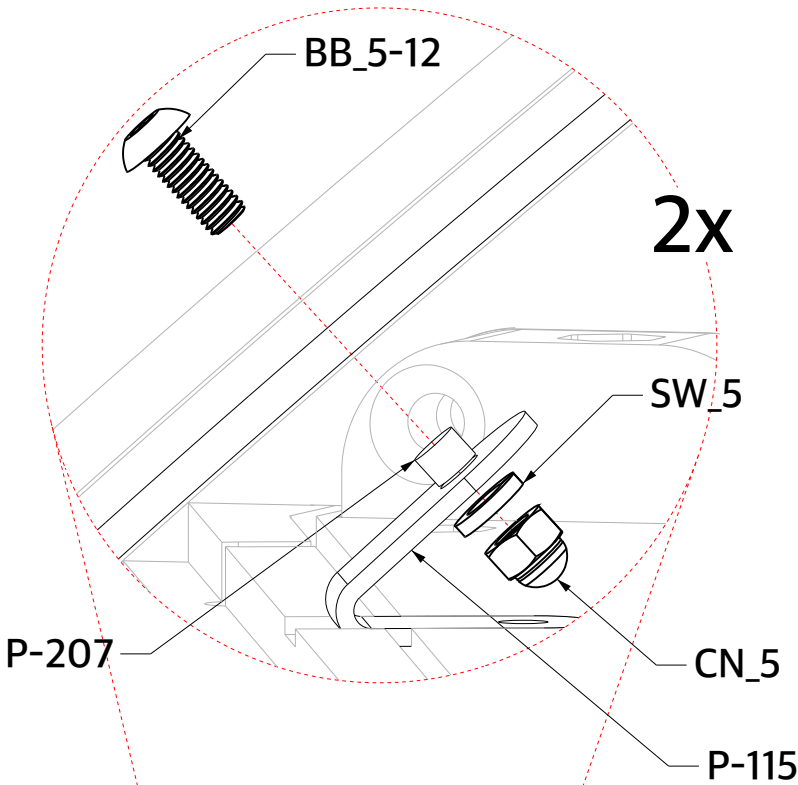
9x



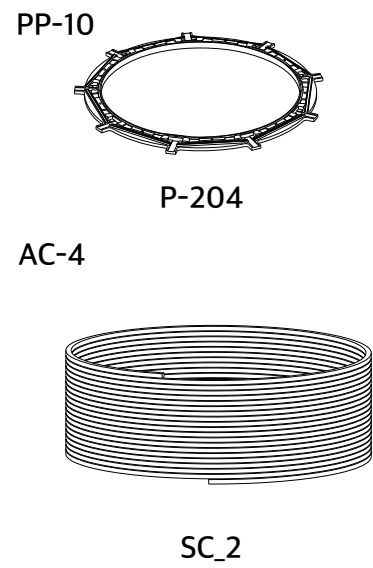
5-1. 2층 패널 볼트 결착 x9



#	부품 번호	수량
BT-4	CN_5	18
BT-6	SW_5	18
BT-10	BB_5-12	18



5-1. 링프레임 실리콘 삽입 (2 EA)



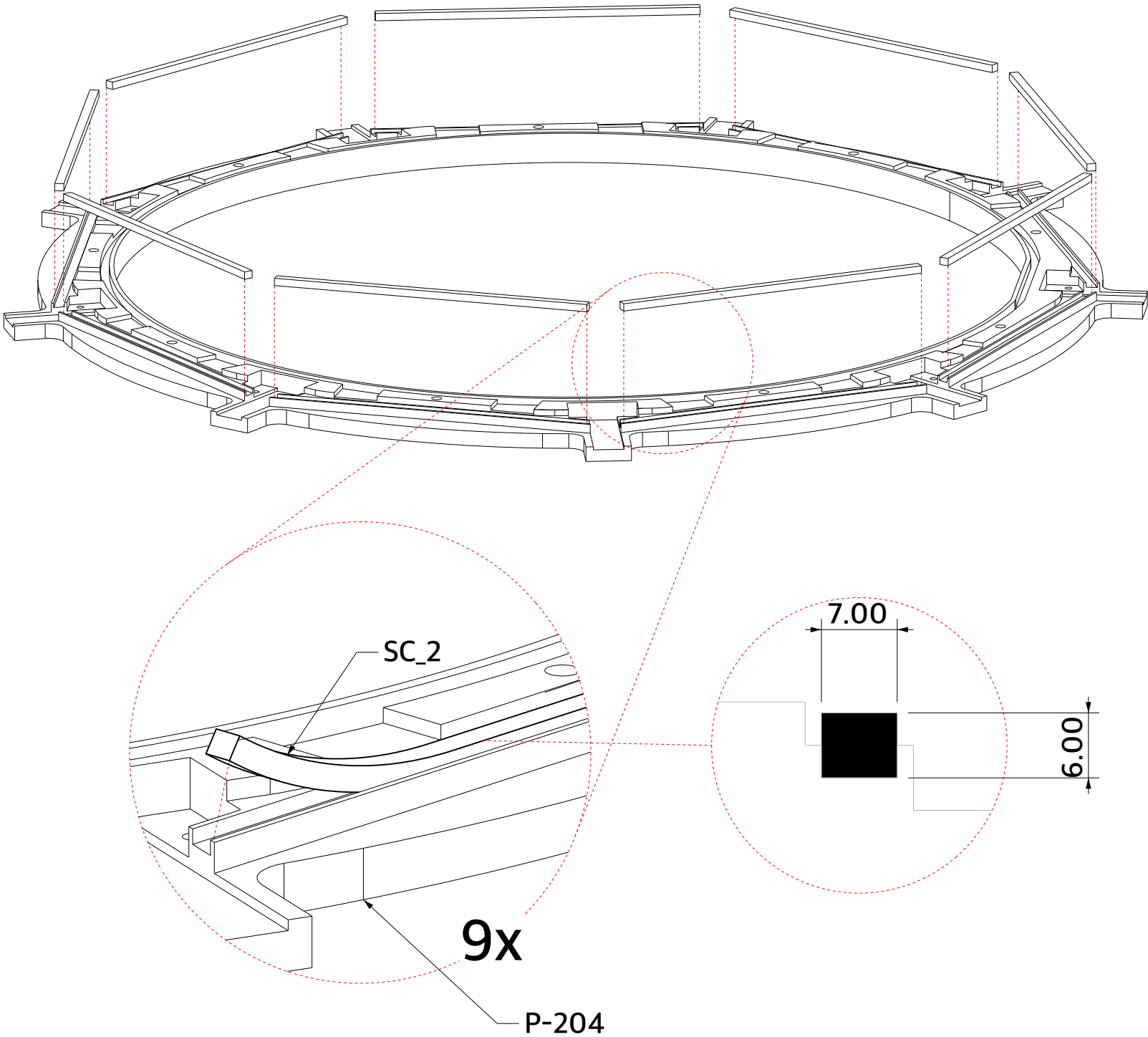
#	부품 번호	수량
PP-10	P-204	2
AC-4	SC_2	2.5 m

- ** 안내 사항

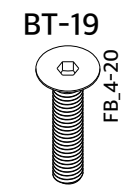
- 실리콘의 경우 필요한만큼 잘라서 사용하세요

- 실리콘이 빠질 경우, 순간접착제로 임시로 고정하여 사용할 수 있습니다.

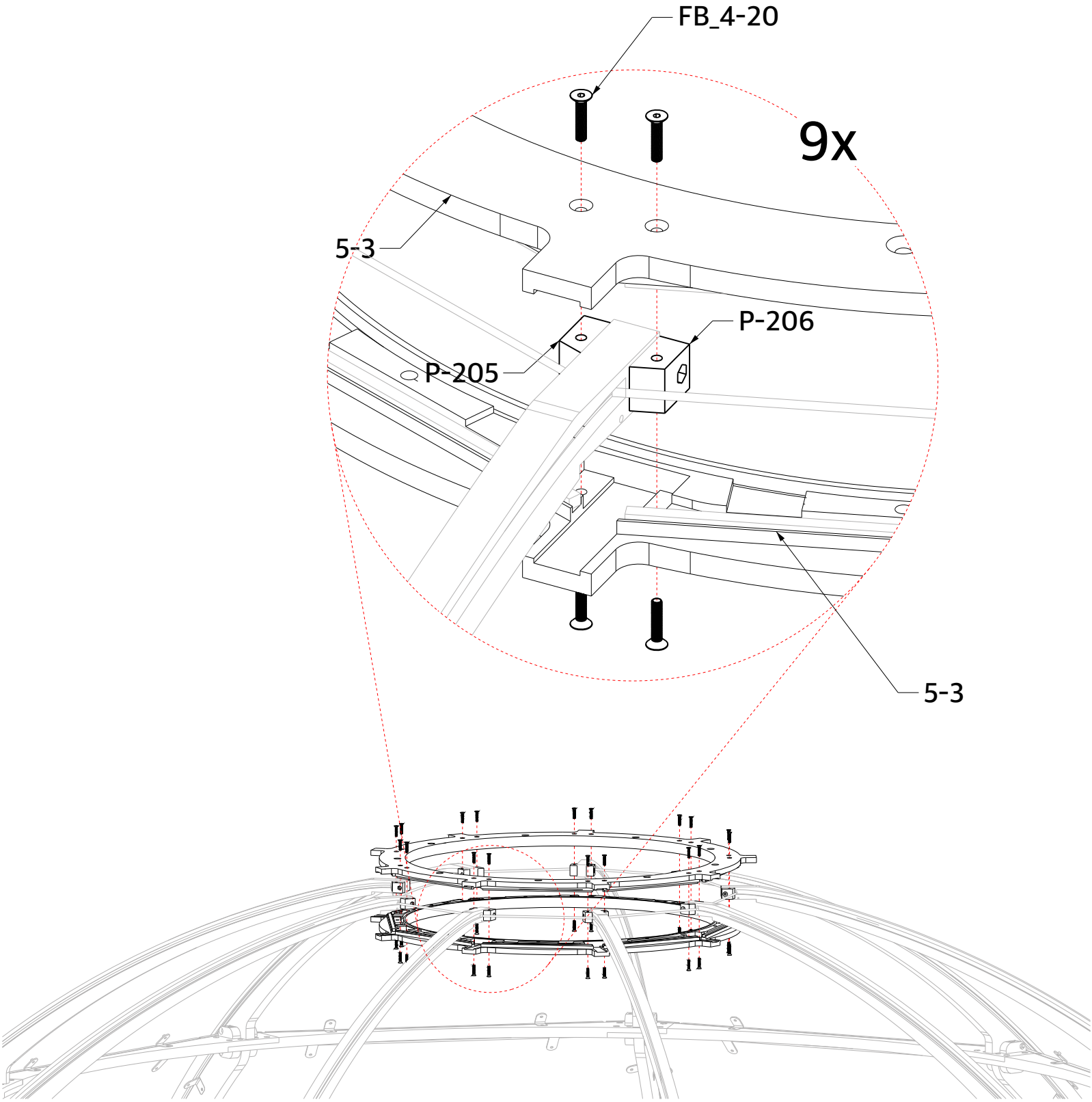
- 실리콘 삽입 방향에 유의하세요



5-1. 링프레임 조립

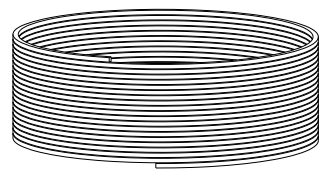


#	부품 번호	수량
BT-19	FB_4-20	36



5-1. 2층 패널 실리콘 삽입

AC-4

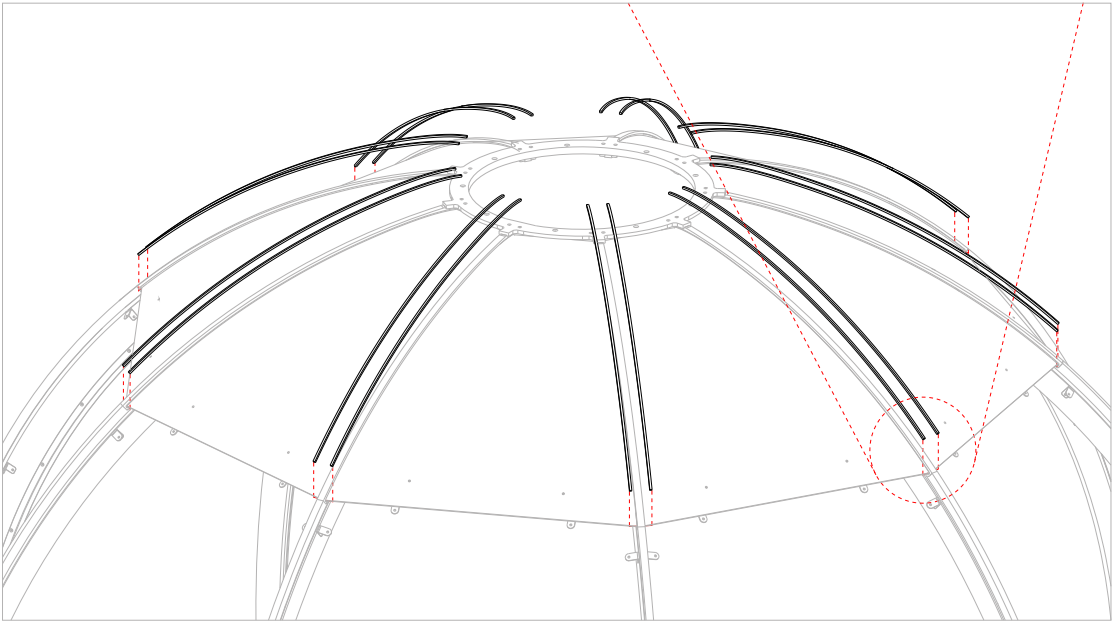
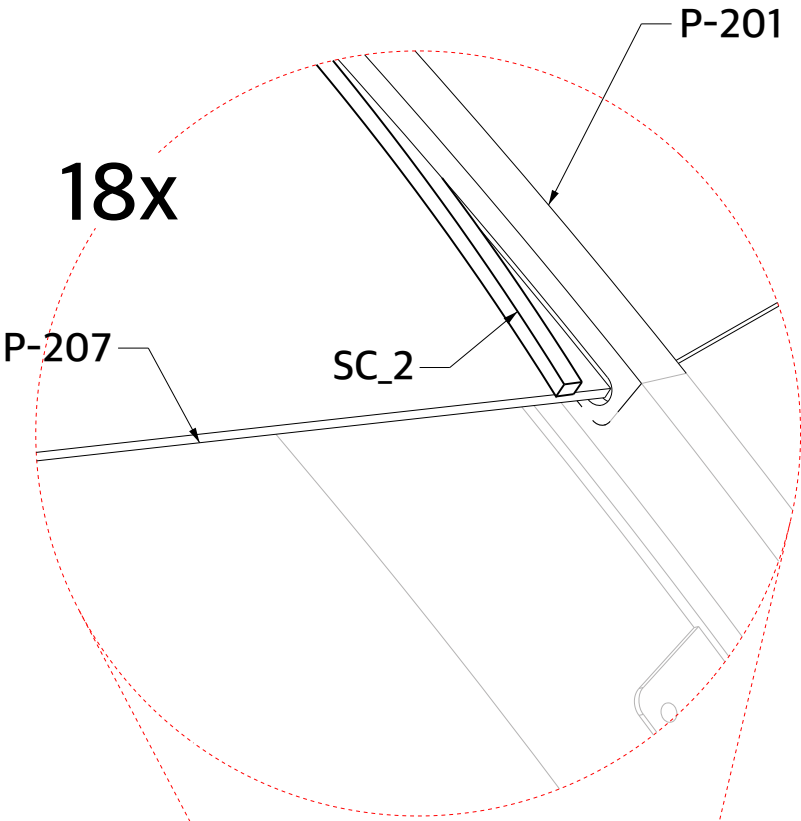


SC_2

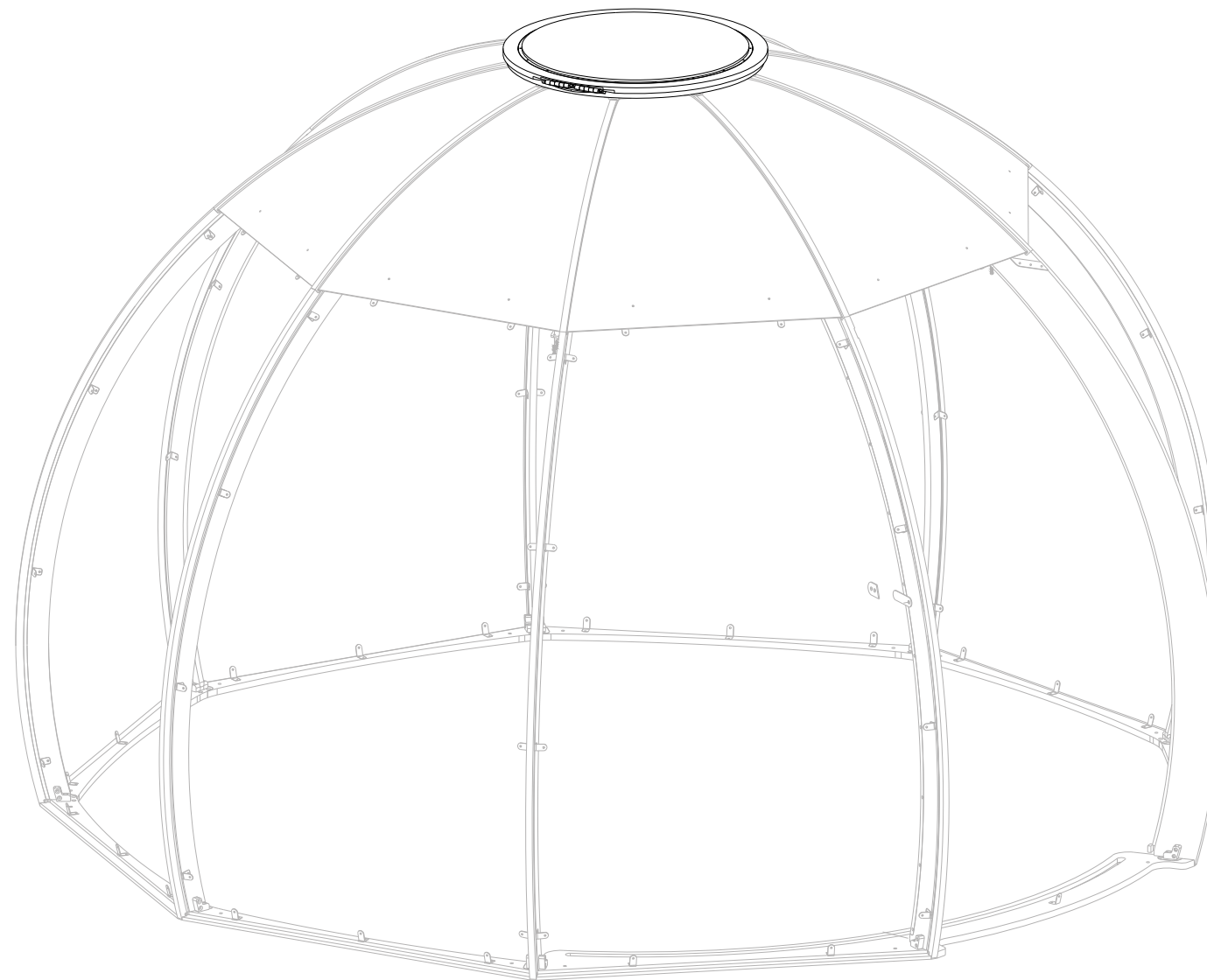
#	부품 번호	수량
AC_4	SC_2	20 m

**** 안내 사항**

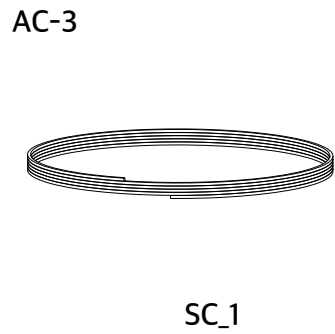
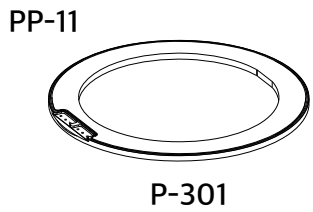
- 실리콘의 경우 필요한 길이만큼 잘라서 사용하세요
- 실리콘 삽입 시 방향에 유의하세요
- 실리콘이 잘 꺼지지 않을 경우 세제물을 묻혀 삽입해주세요



6. 천창 프레임 조립

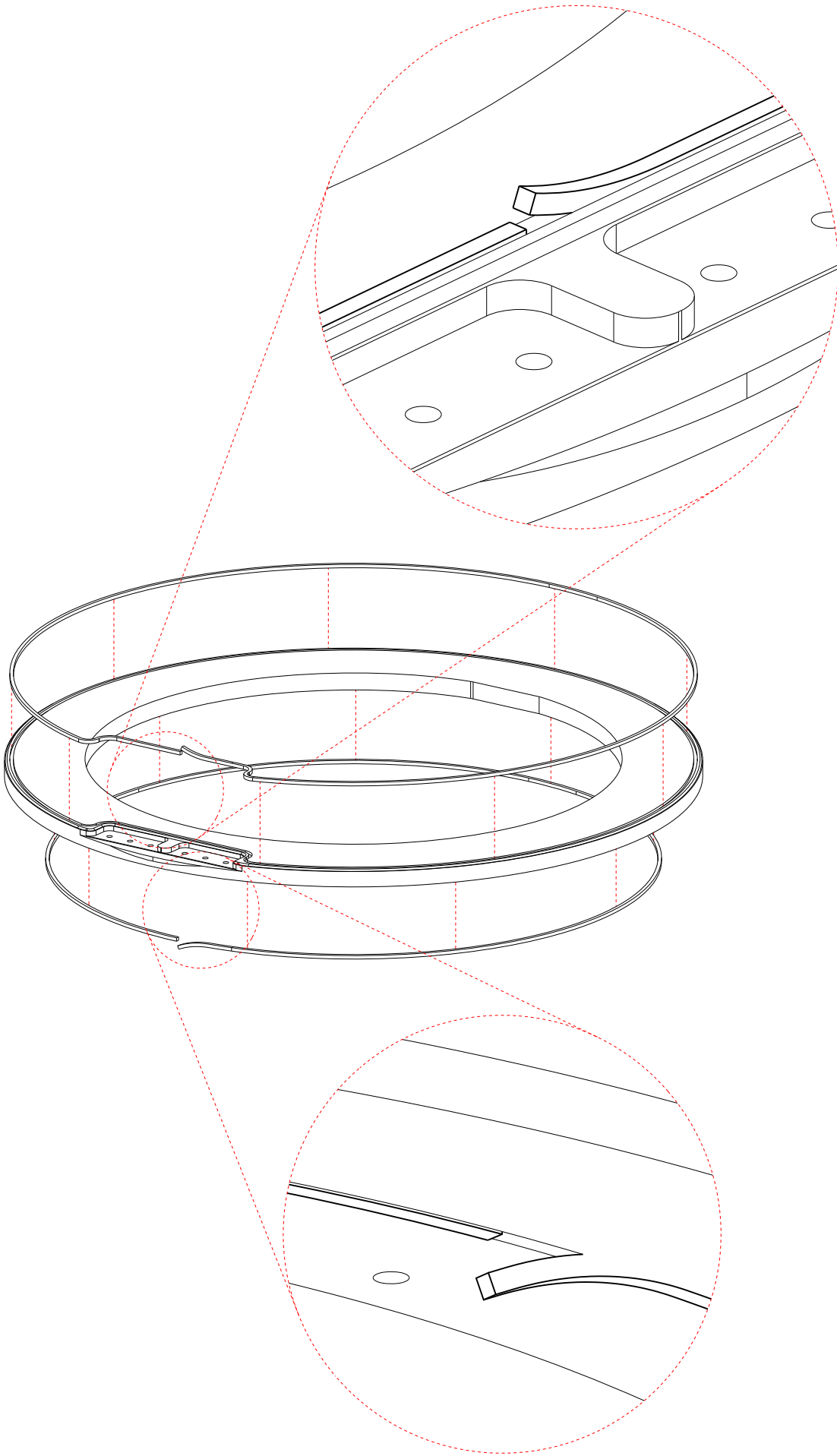


6-1. 천창프레임(하부) 실리콘삽입



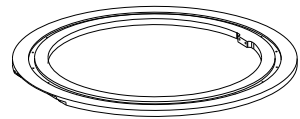
#	부품 번호	수량
PP-11	P-301	1
AC-3	SC_1	5 m

**** 안내 사항**
- 실리콘의 경우 필요한만큼 잘라서 사용하세요



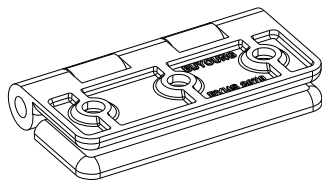
6-2. 천창프레임 하부-상부 조립

PP-12



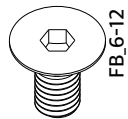
P-302

AC-9



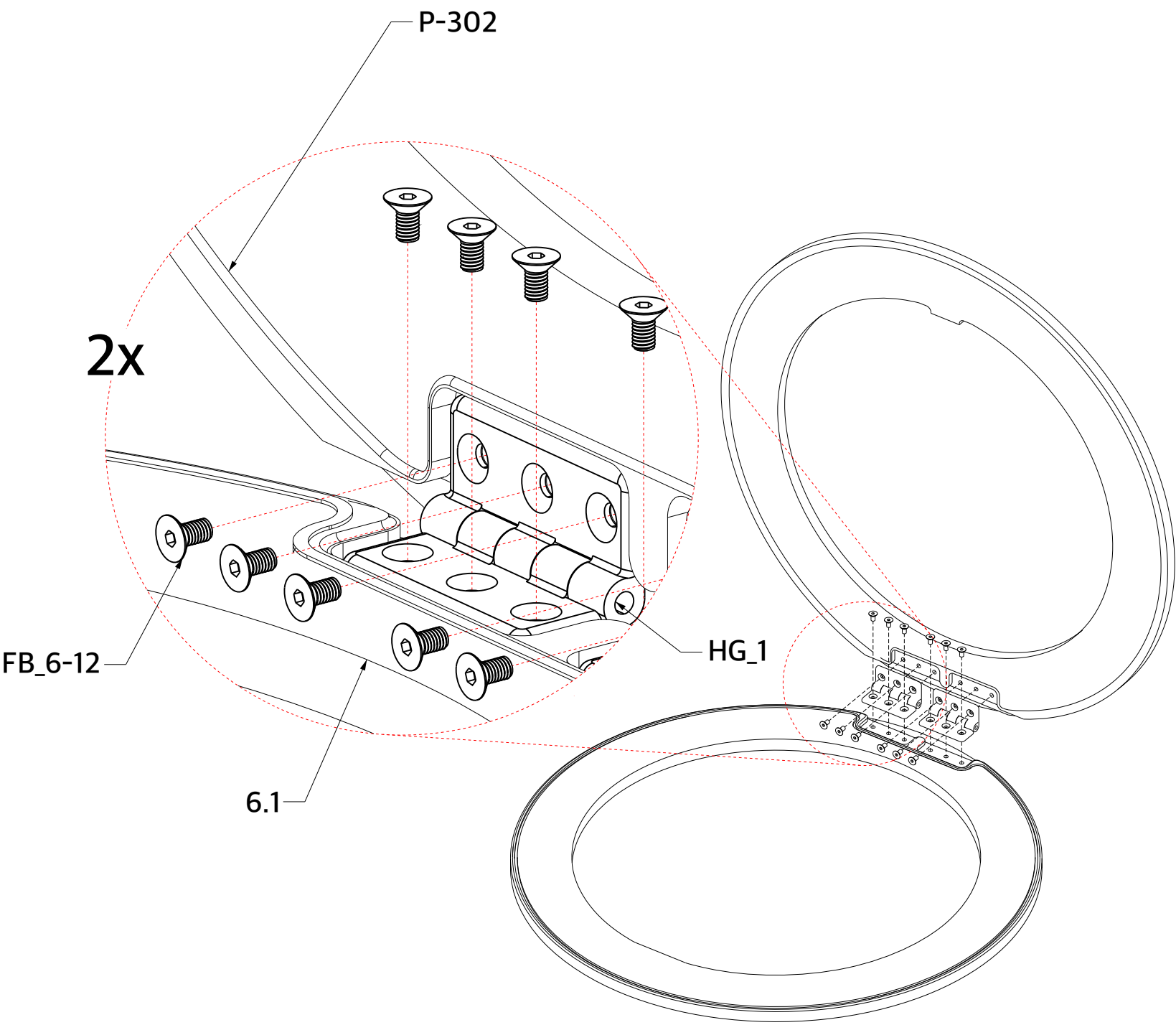
HG_1

BT-23



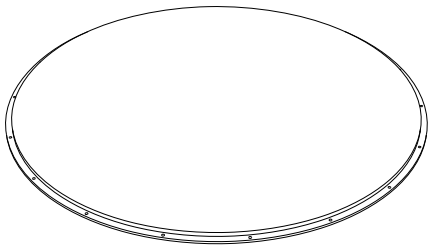
FB_6-12

#	부품 번호	수량
PP-12	P-302	1
AC-9	HG_1	2
BT-23	FB_6-12	12



6-3. 천창 패널 결합

PC-5

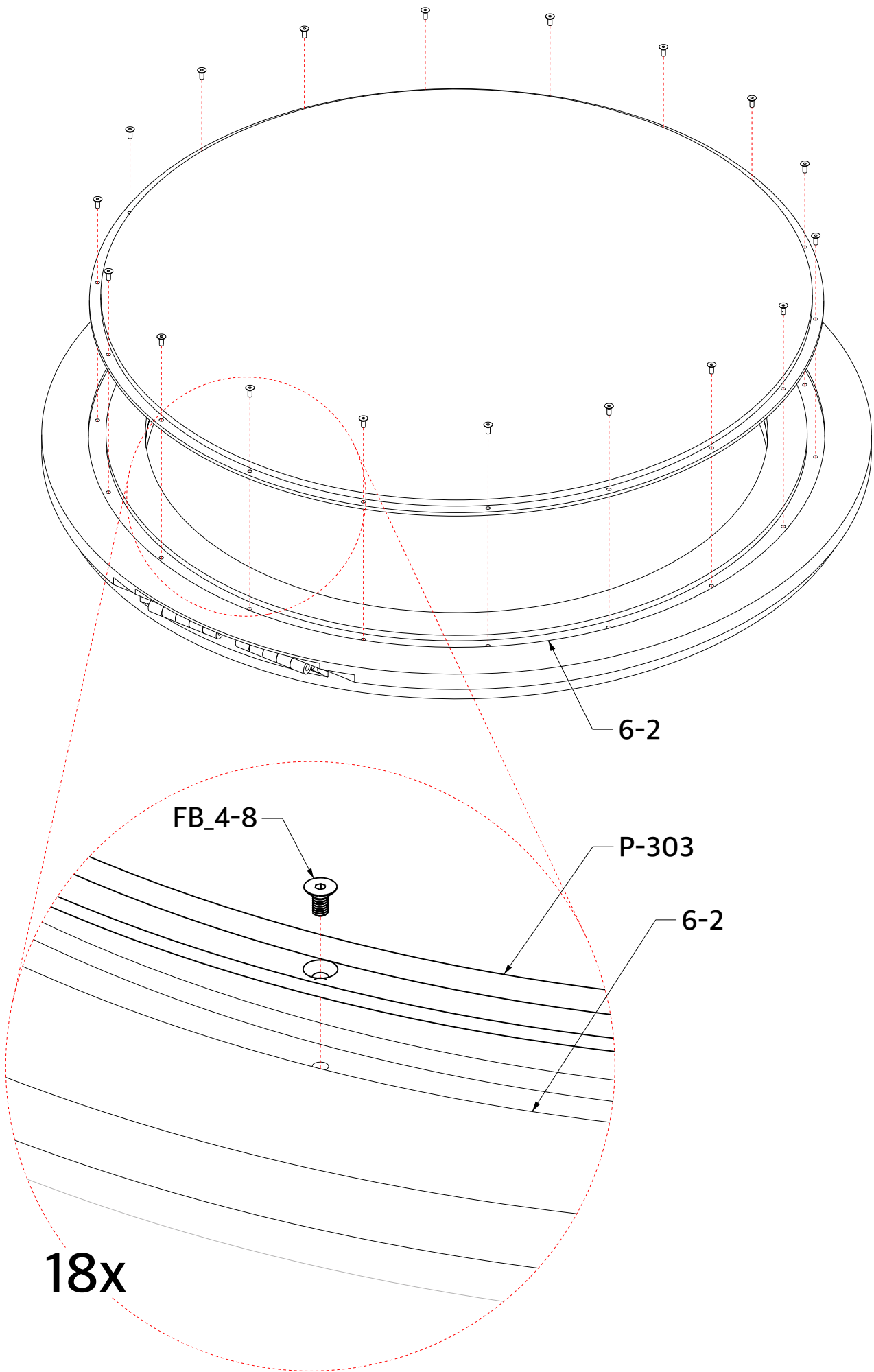


P-303

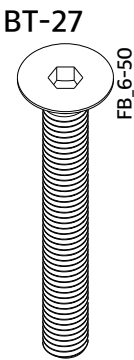
BT-16



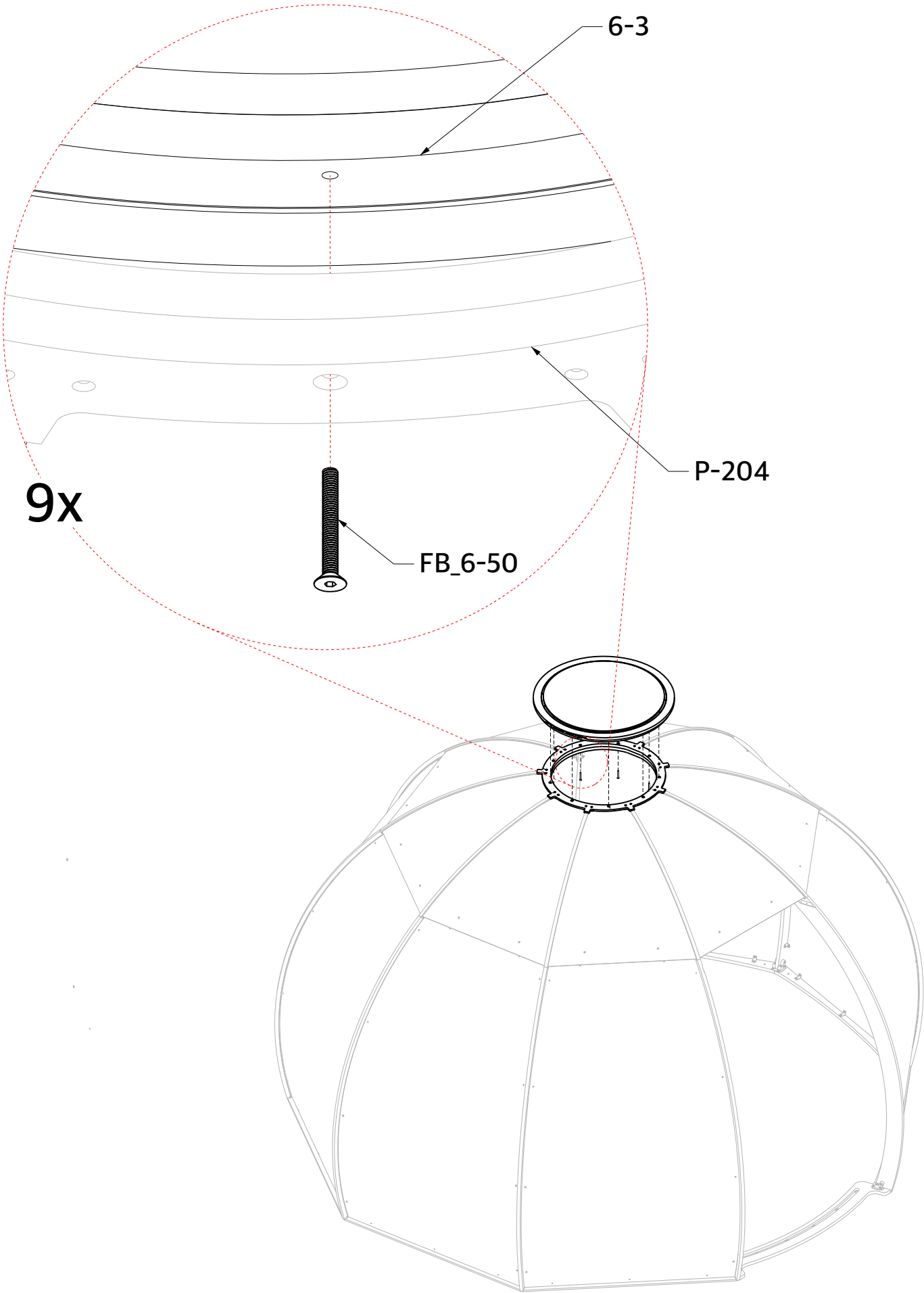
#	부품 번호	수량
PC-5	P-303	1
BT-16	FB_4-8	18



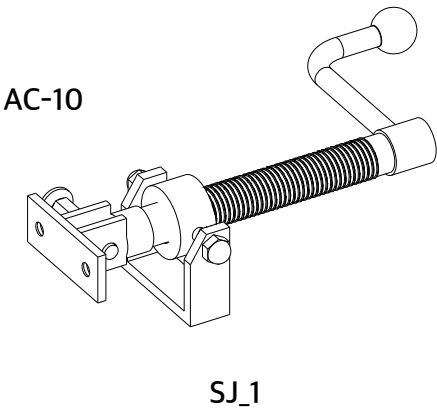
6-4. 천창 결합



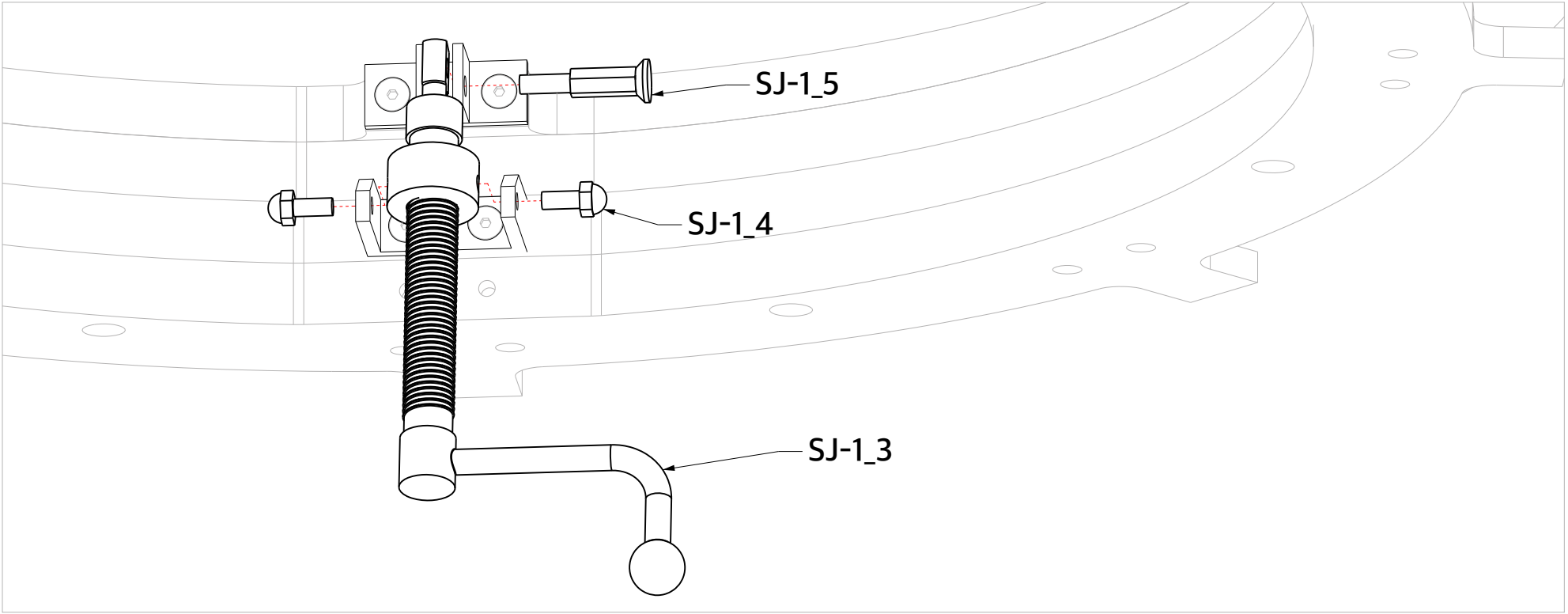
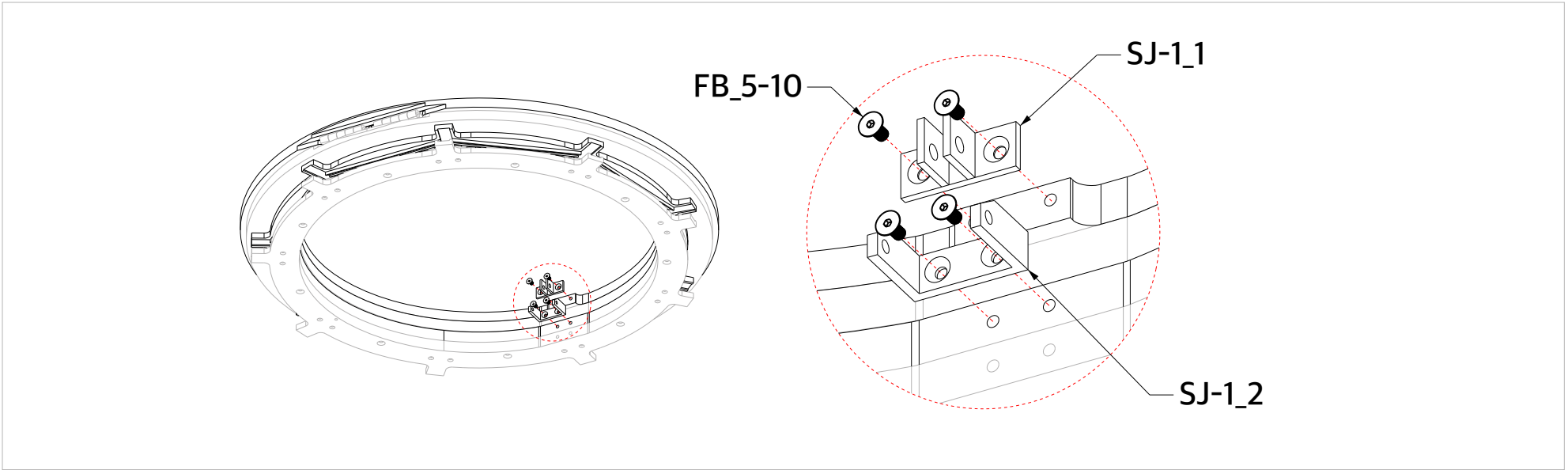
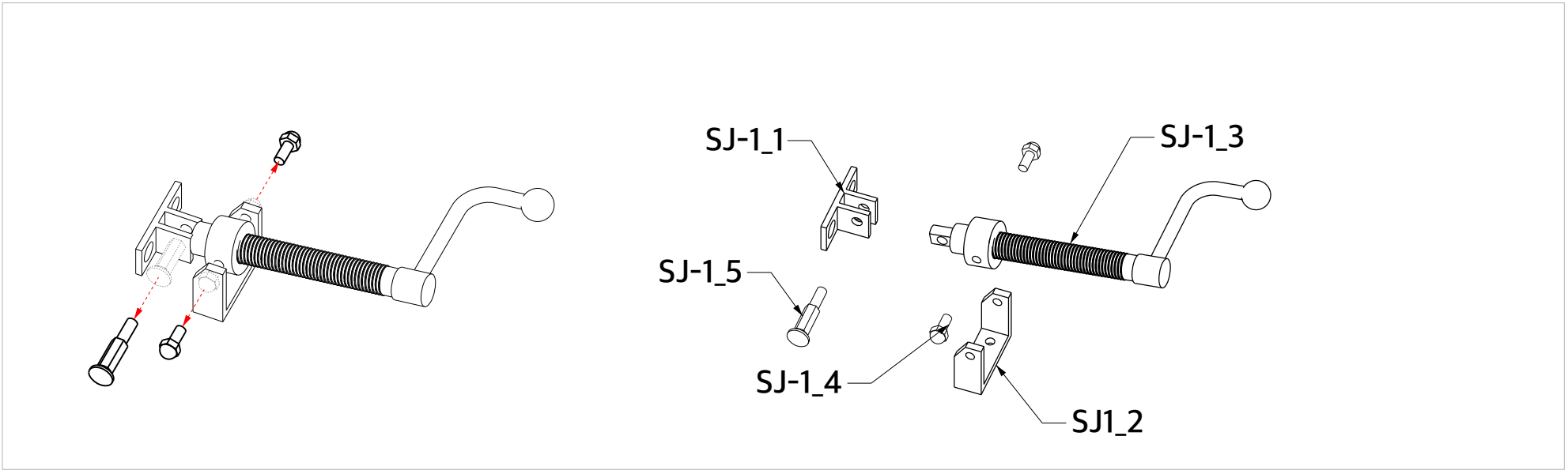
#	부품 번호	수량
BT-27	FB_6-50	9



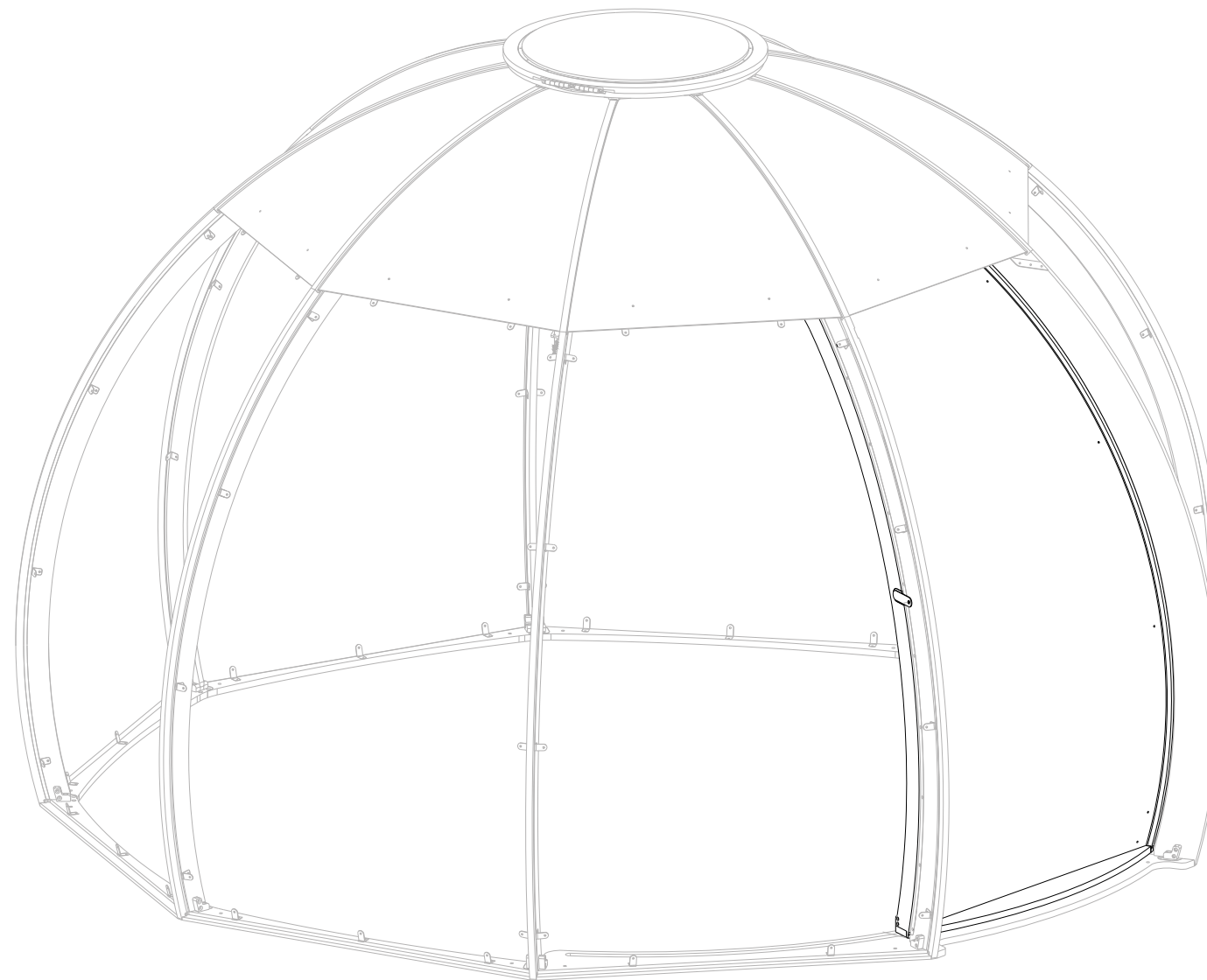
6-5. 천창 오프너 결합



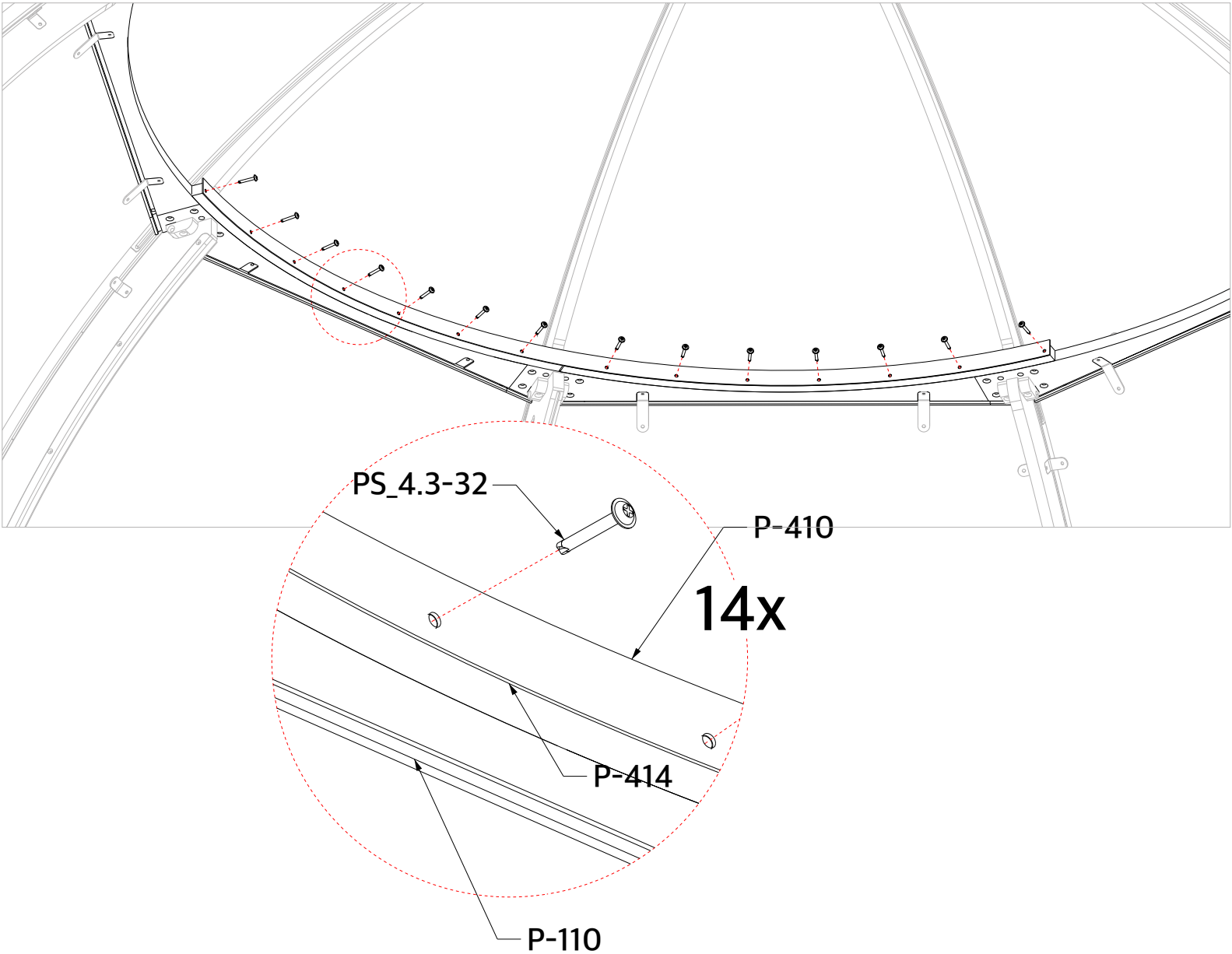
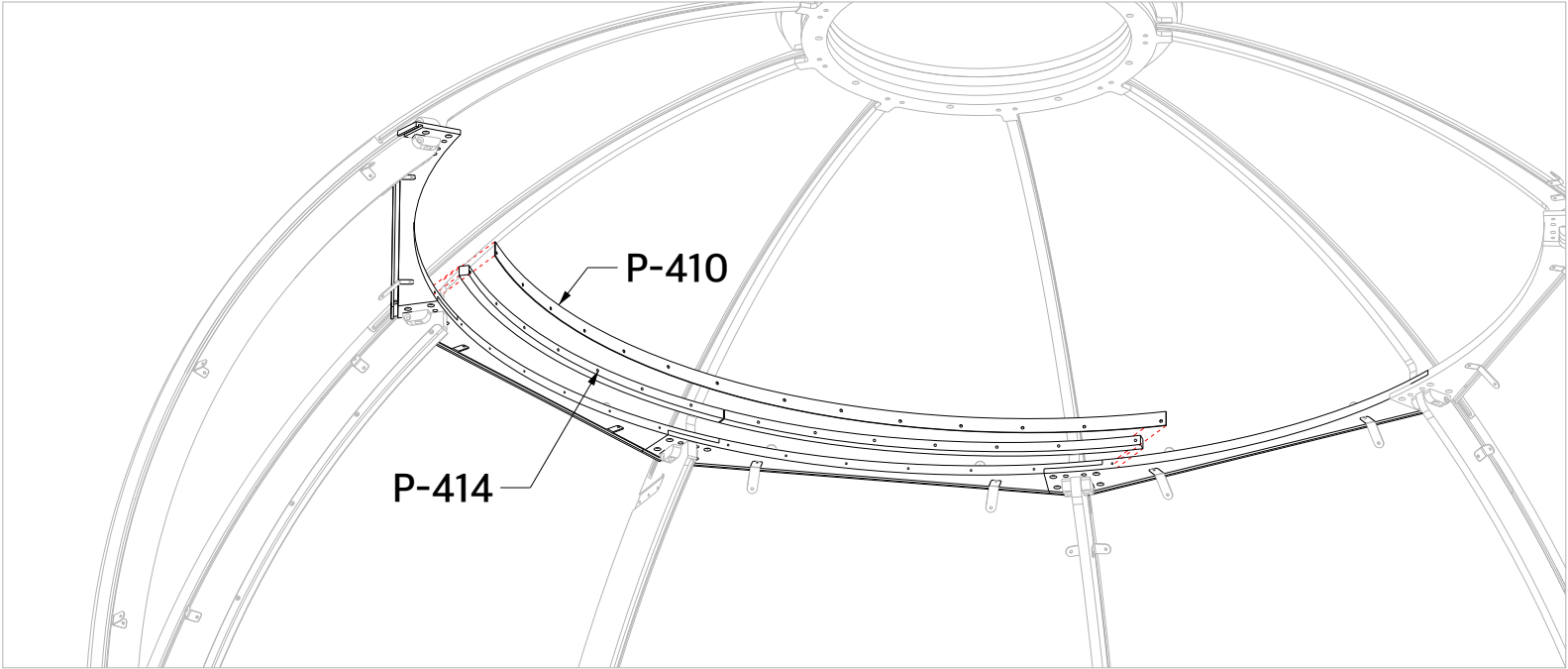
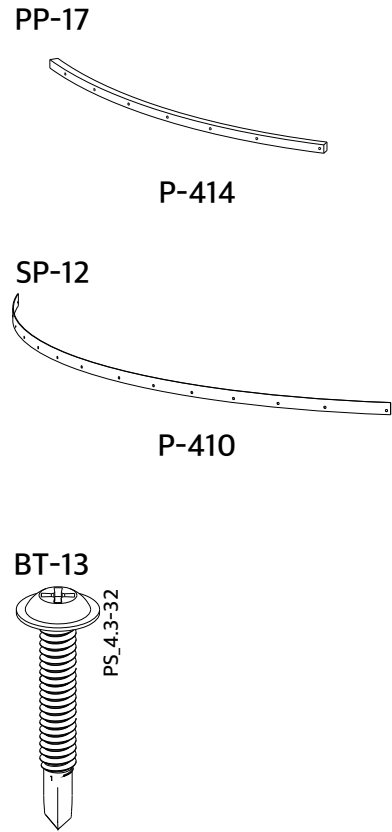
#	부품 번호	수량
AC-10	SJ_1	1
BT-21	FB_5-10	4



7. 도어 조립

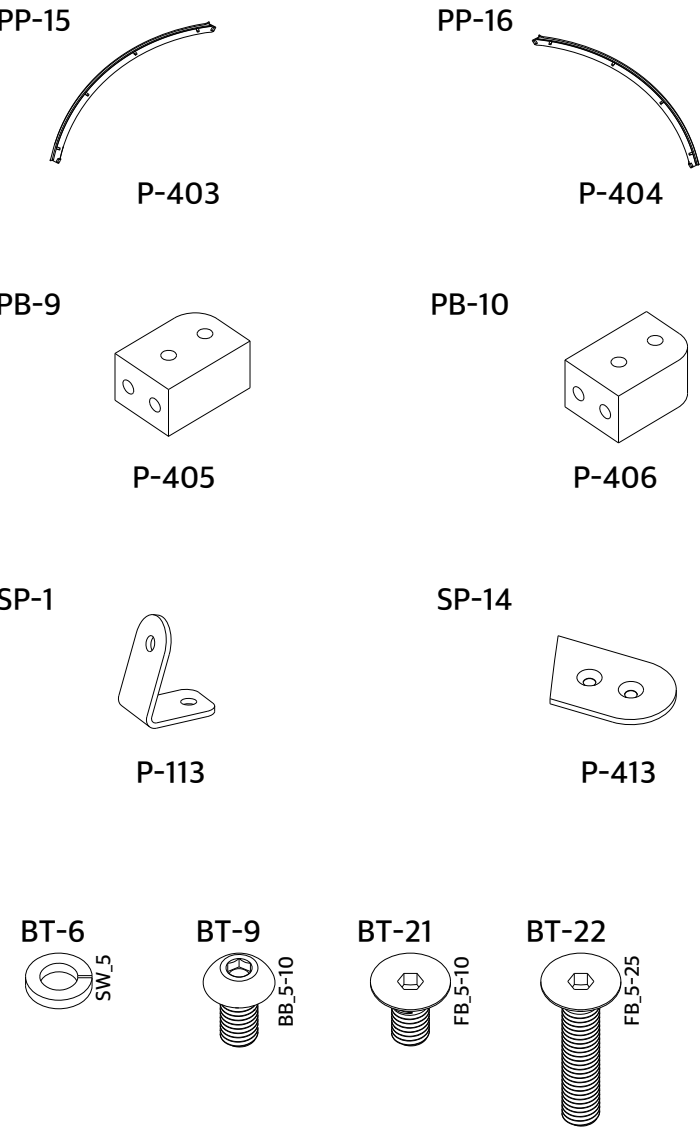


6-1. 도어 레일 설치

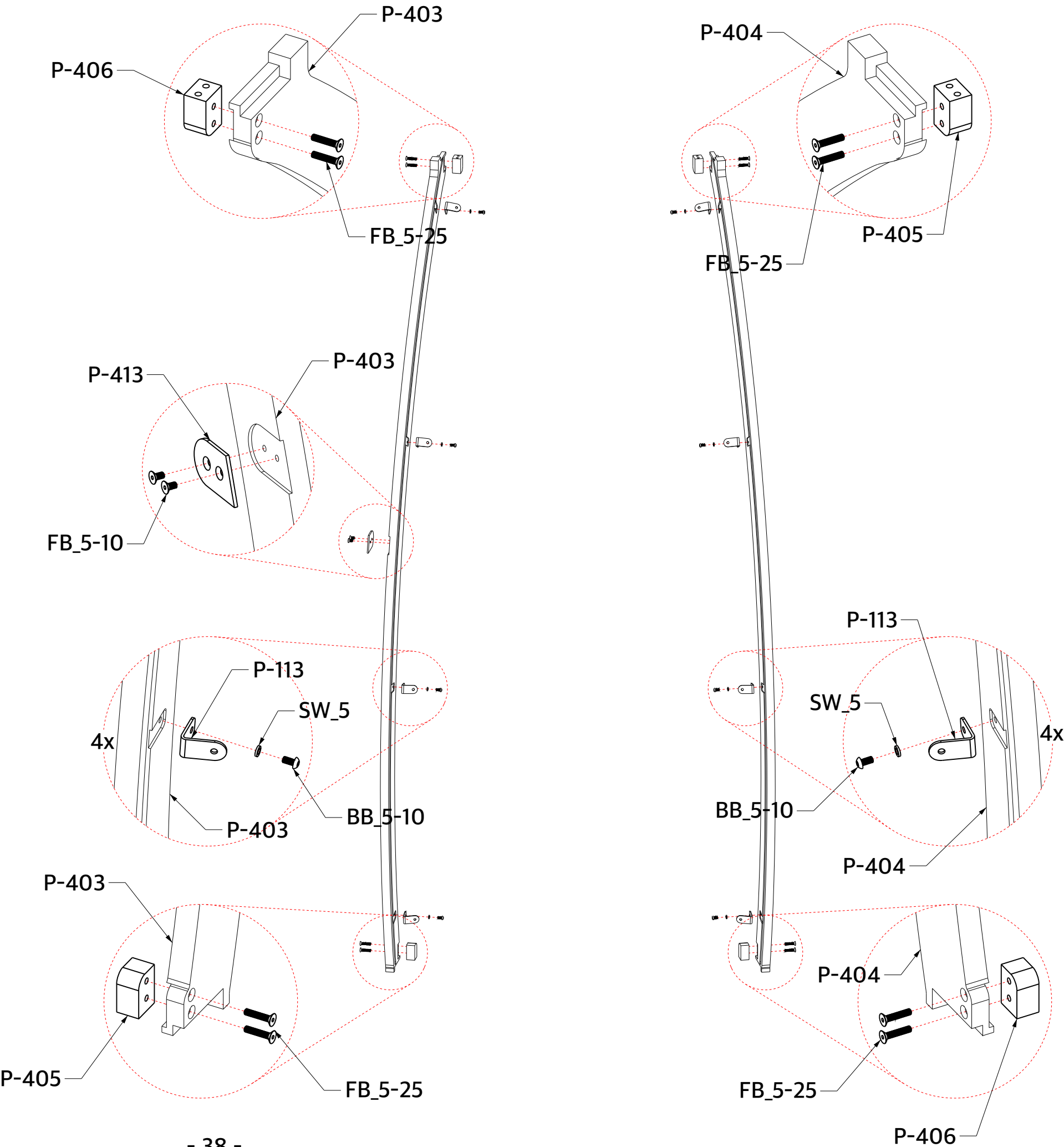


#	부품 번호	수량
PP-17	P-414	2
SP-12	P-410	1
BT-13	PS_4.3-32	14
BT-6	BB_5-10	500
BT-7	BB_5-12	350
BT-9	PS_4.3-25	60
BT-10	PS_4.3-32	60

6-1. 도어 기둥 - 브라켓 조립

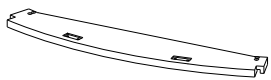


#	부품 번호	수량
PP-15	P-403	1
PP-16	P-404	1
PB-9	P-405	2
PB-10	P-406	2
SP-1	P-113	8
SP-14	P-413	1
BT-6	SW_5	8
BT-9	BB_5-10	8
BT-21	FB_5-10	2
BT-22	FB_5-25	8



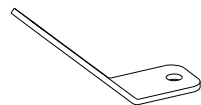
6-2. 도어 인방 조립

PP-13



P-401

SP-4



P-116

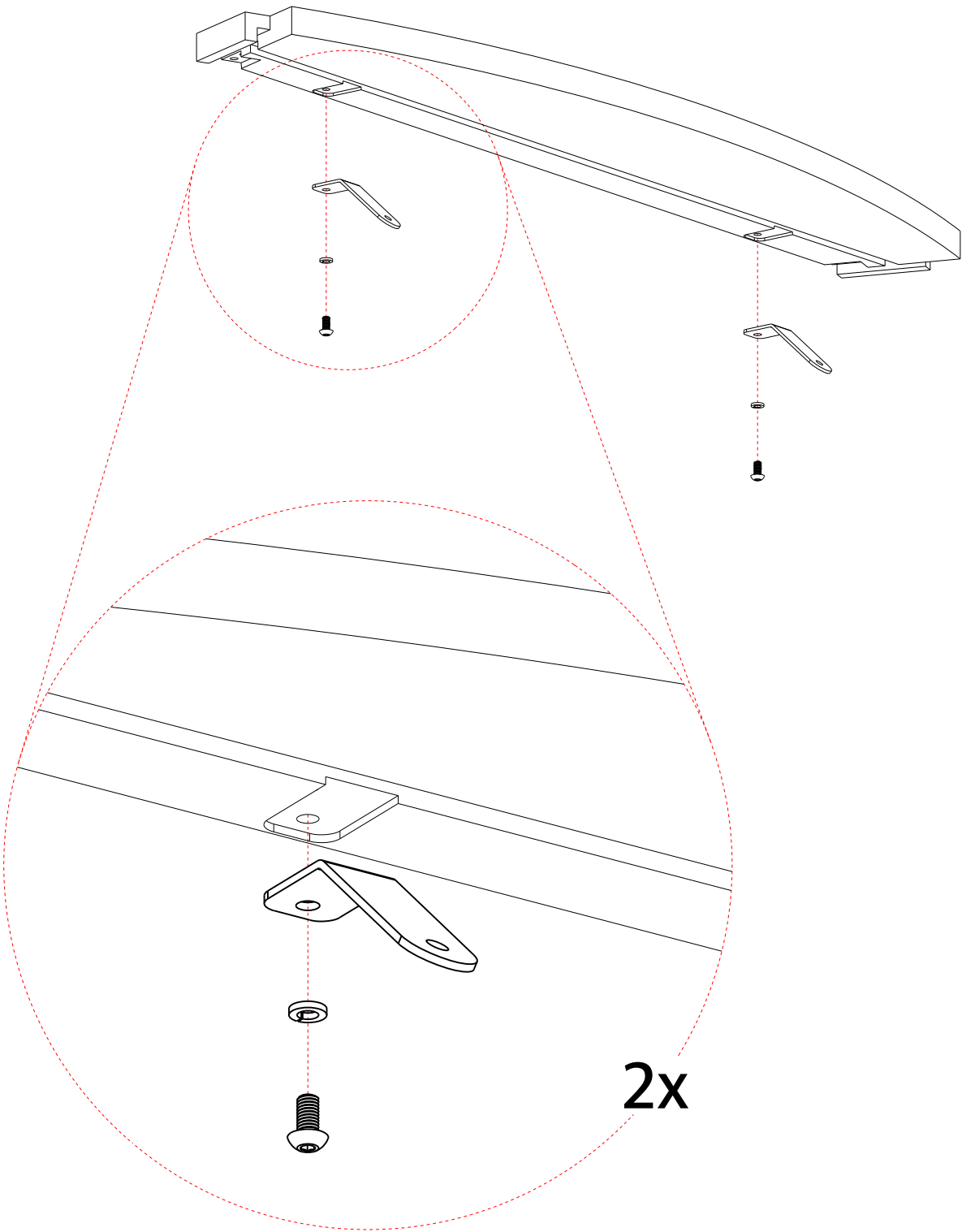
BT-6



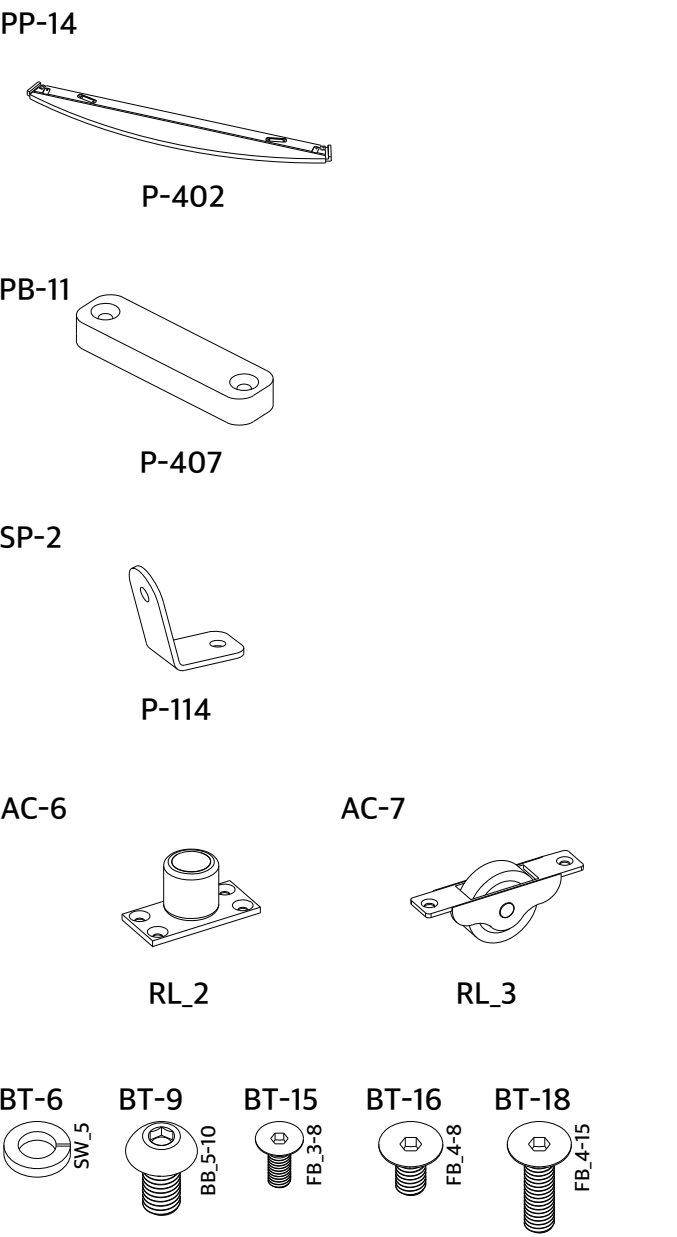
BT-9



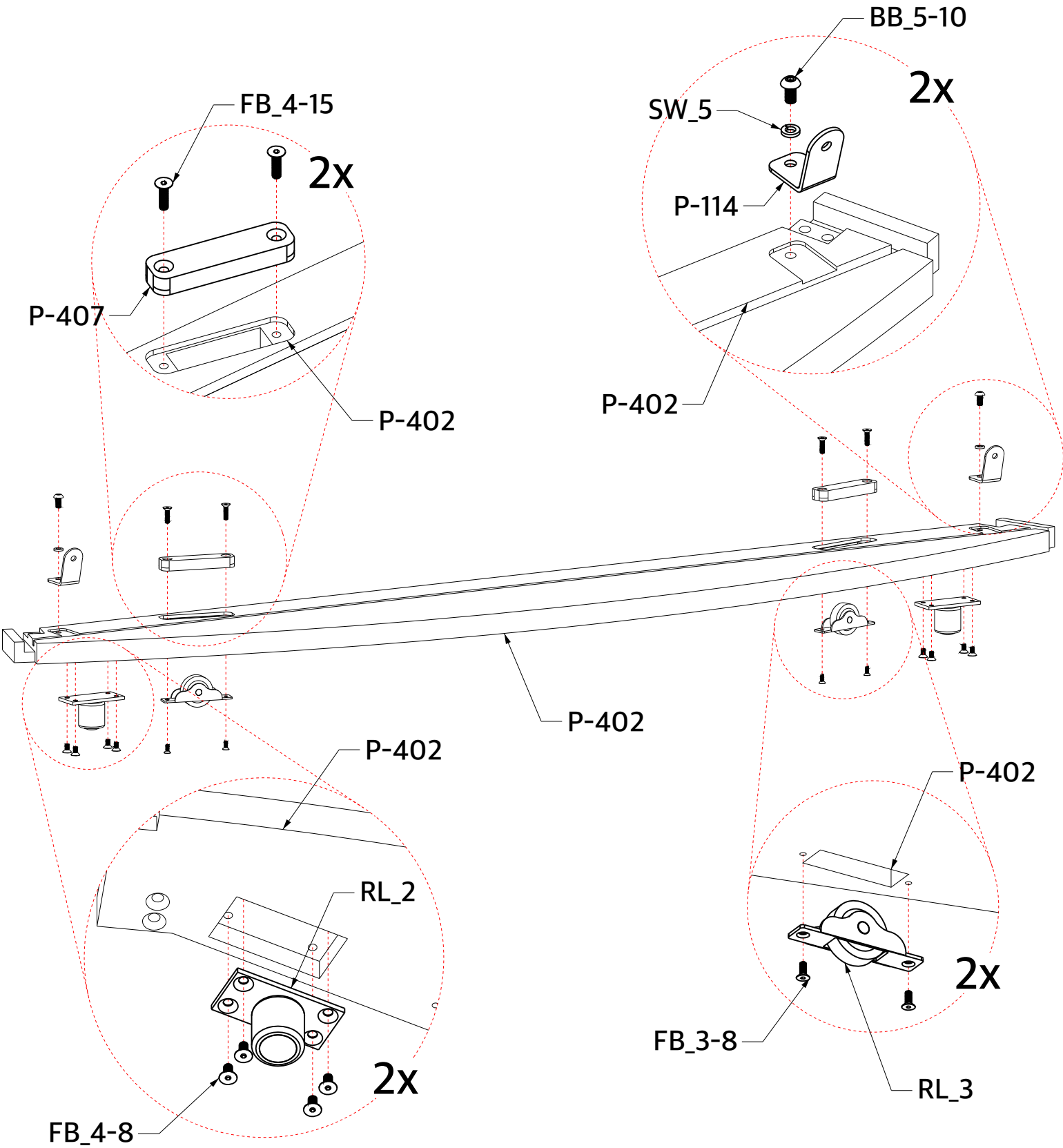
#	부품 번호	수량
PP-13	P-401	1
SP-4	P-116	2
BT-6	SW_5	2
BT-9	BB_5-10	2



6-3. 도어 베이스 조립

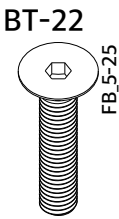


#	부품 번호	수량
PP-14	P-402	1
PB-11	P-407	2
SP-2	P-114	2
AC-6	RL_2	2
AC-7	RL_3	2
BT-6	SW_5	2
BT-9	BB_5-10	2
BT-15	FB_3-8	4
BT-16	FB_4-8	8
BT-18	FB_4-15	4

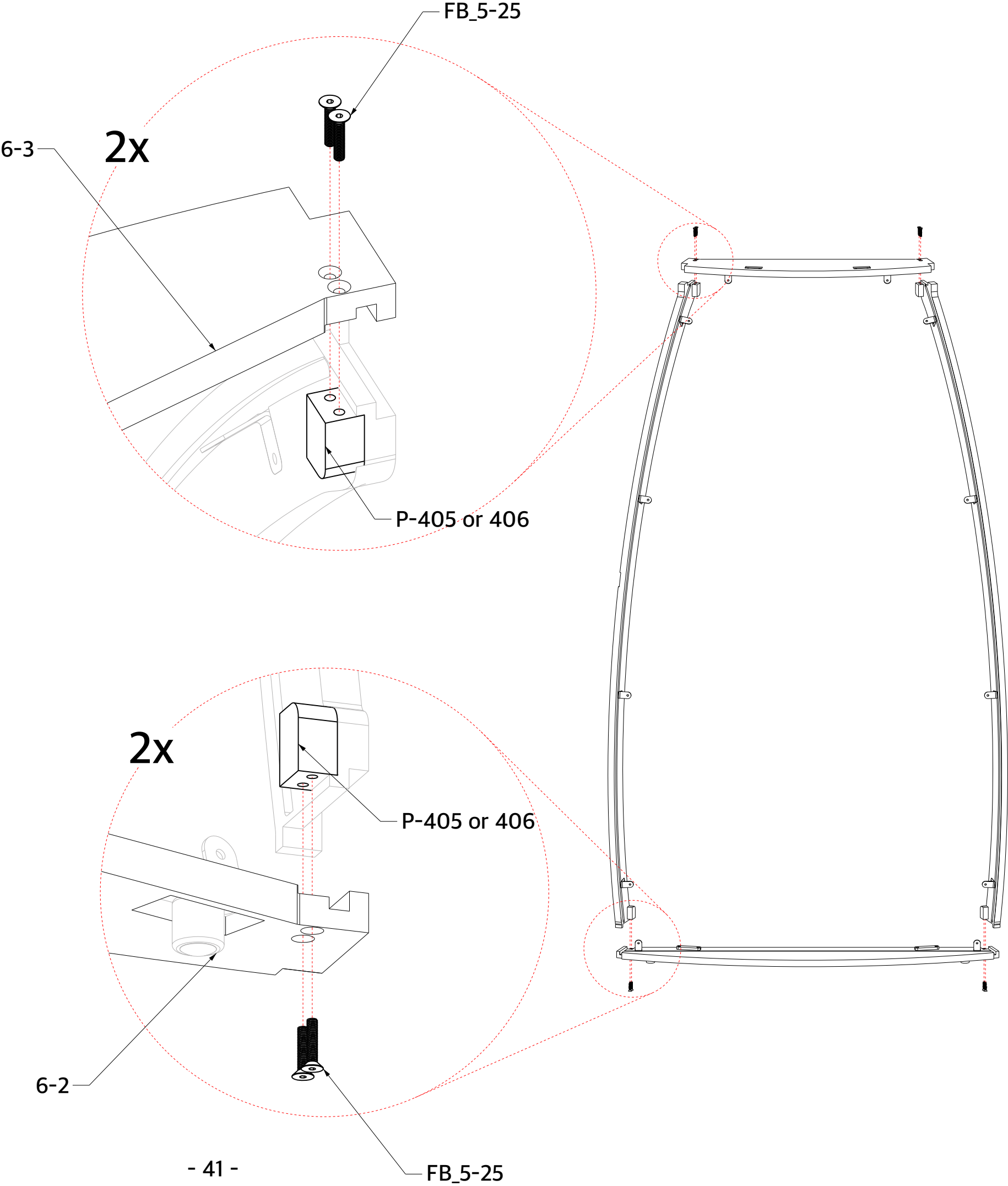


**** 주의사항**
- 하부 바퀴 및 롤러를 결합 시에는 나사에 과한 힘이 걸리지 않도록 주의해주시기 바랍니다.

6-4. 도어 프레임 조립



#	부품 번호	수량
BT-22	FB_5-25	8



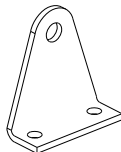
6-6. 도어 프레임 설치

PC-7



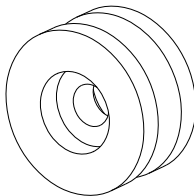
P-415

SP-11



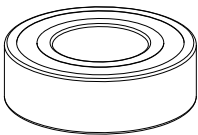
P-408

AC-1



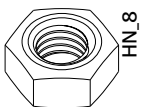
RL_1

AC-2



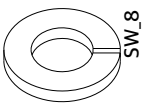
BR_1

BT-3



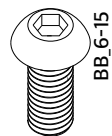
HN_8

BT-7



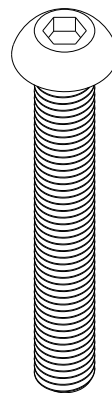
SW_8

BT-11



BB_6-15

BT-12

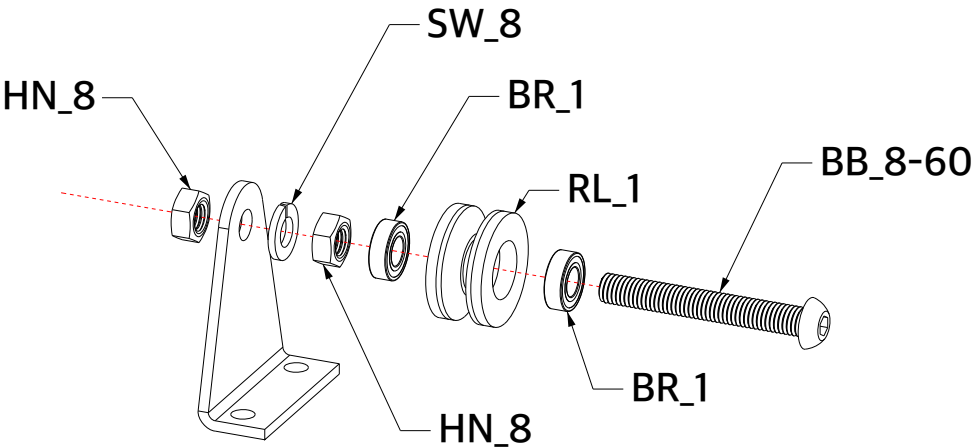


BB_8-60

#	부품 번호	수량
PC-7	P-415	10
SP-11	P-408	2
AC-1	RL_1	2
AC-2	BR_1	4
BT-3	HN_8	4
BT-7	SW_8	2
BT-11	BB_6-15	4
BT-12	BB_8-60	2

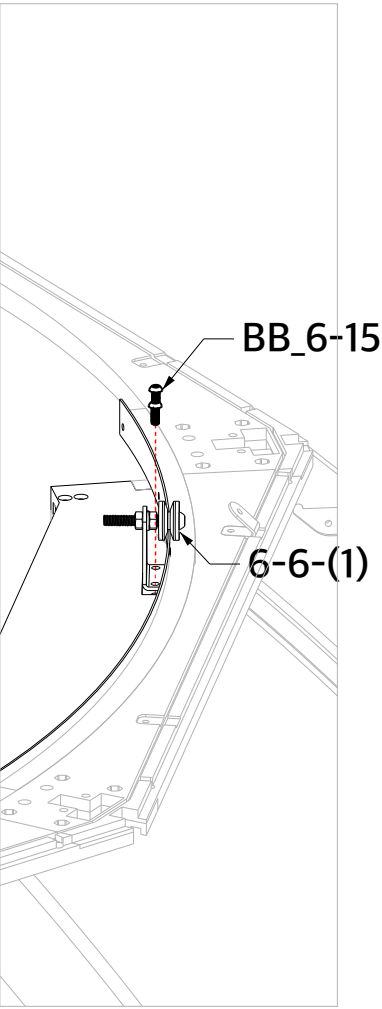
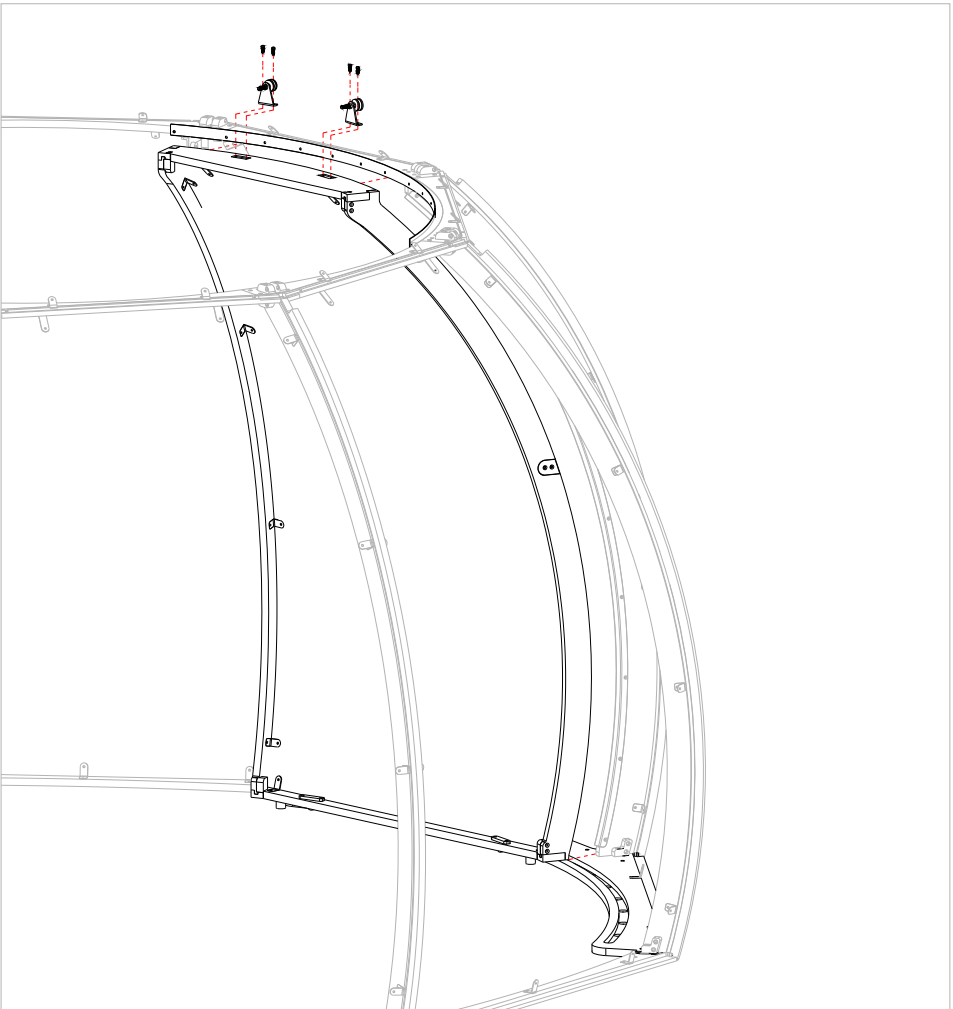
(1) 가이드 롤러 조립

- 아래 그림의 순서대로 조립해주시기 바랍니다.



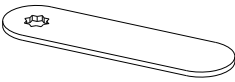
(2) 도어 설치

- 먼저 도어 하부 롤러를 도어 베이스의 홈에 맞춰 끼워주시기 바랍니다.
- 이후 도어 가이드 롤러를 도어 레일에 맞추어 결합하여 주시기 바랍니다.
- 바닥 평에 따라 가이드롤러 하부에 스페이서(P-415)를 덧대어 조절하시기 바랍니다.
- 스페이서를 덧댈 경우 양쪽에 동일한 수량으로 사용하시기 바랍니다.



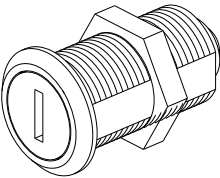
6-7. 도어락 설치

SP-13



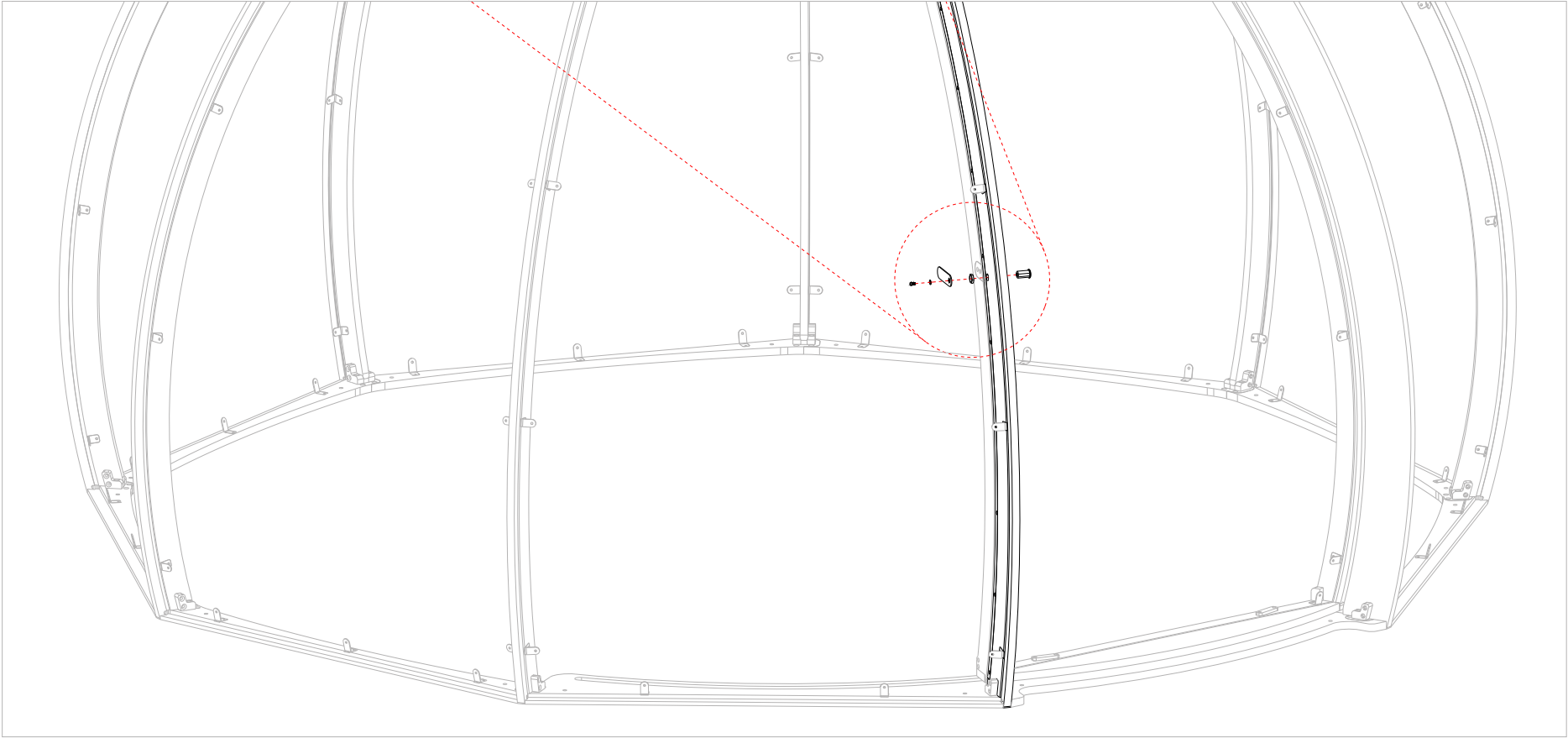
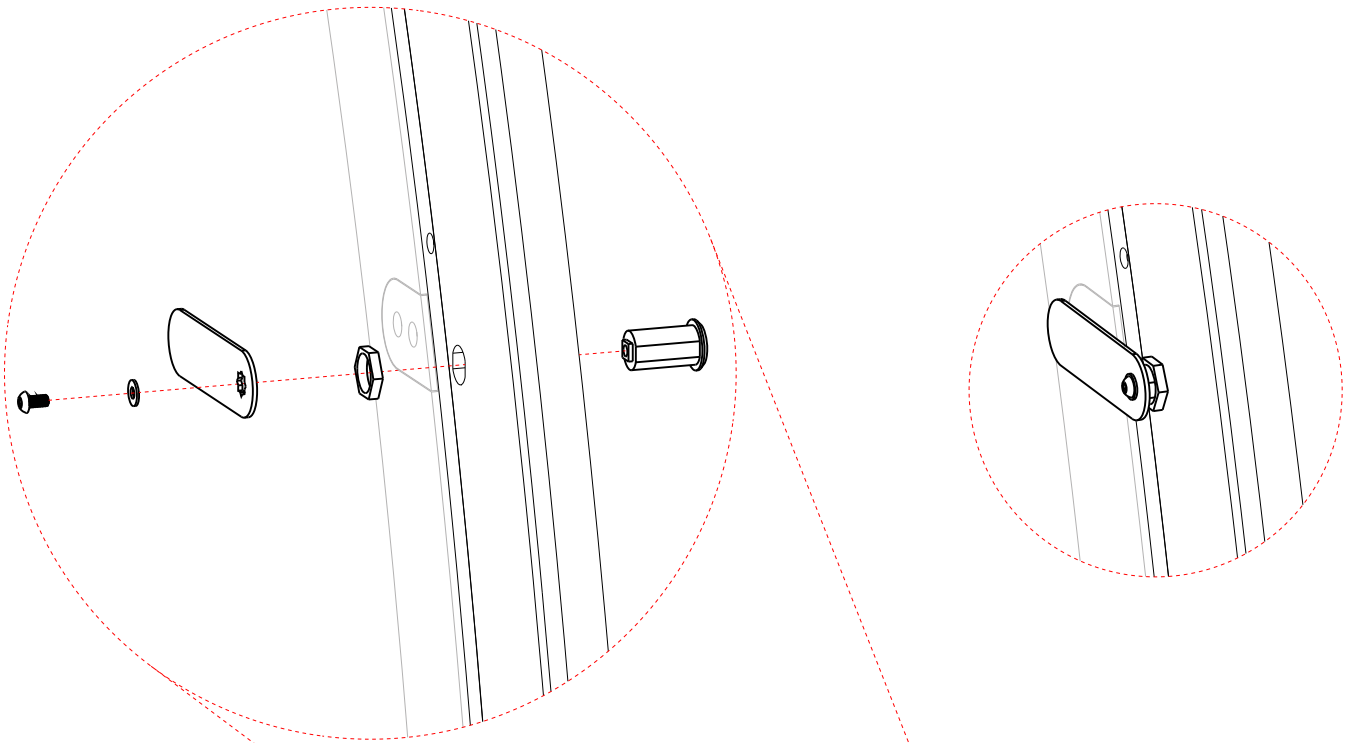
P-412

AC-11

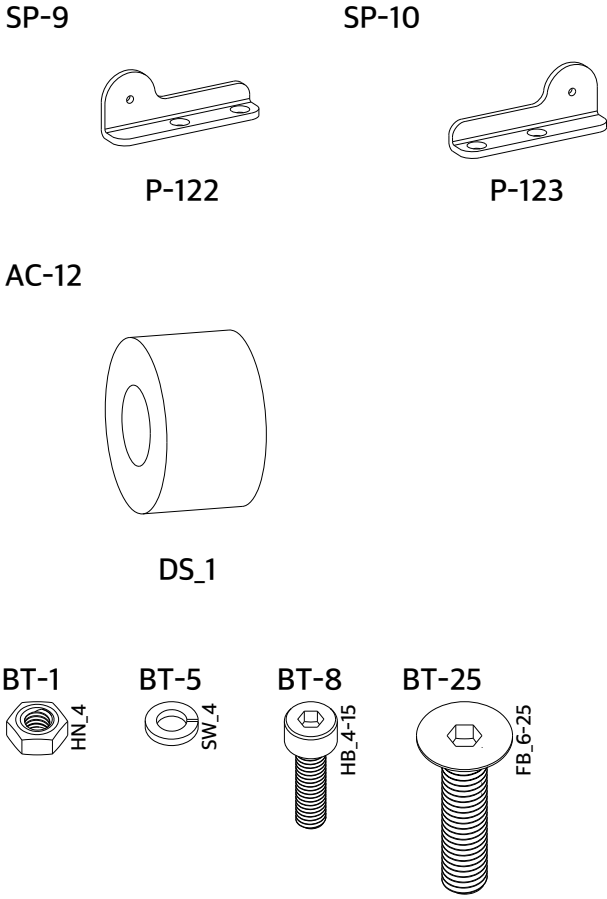


DL_1

#	부품 번호	수량
SP-13	P-412	165
AC-11	DL_1	850



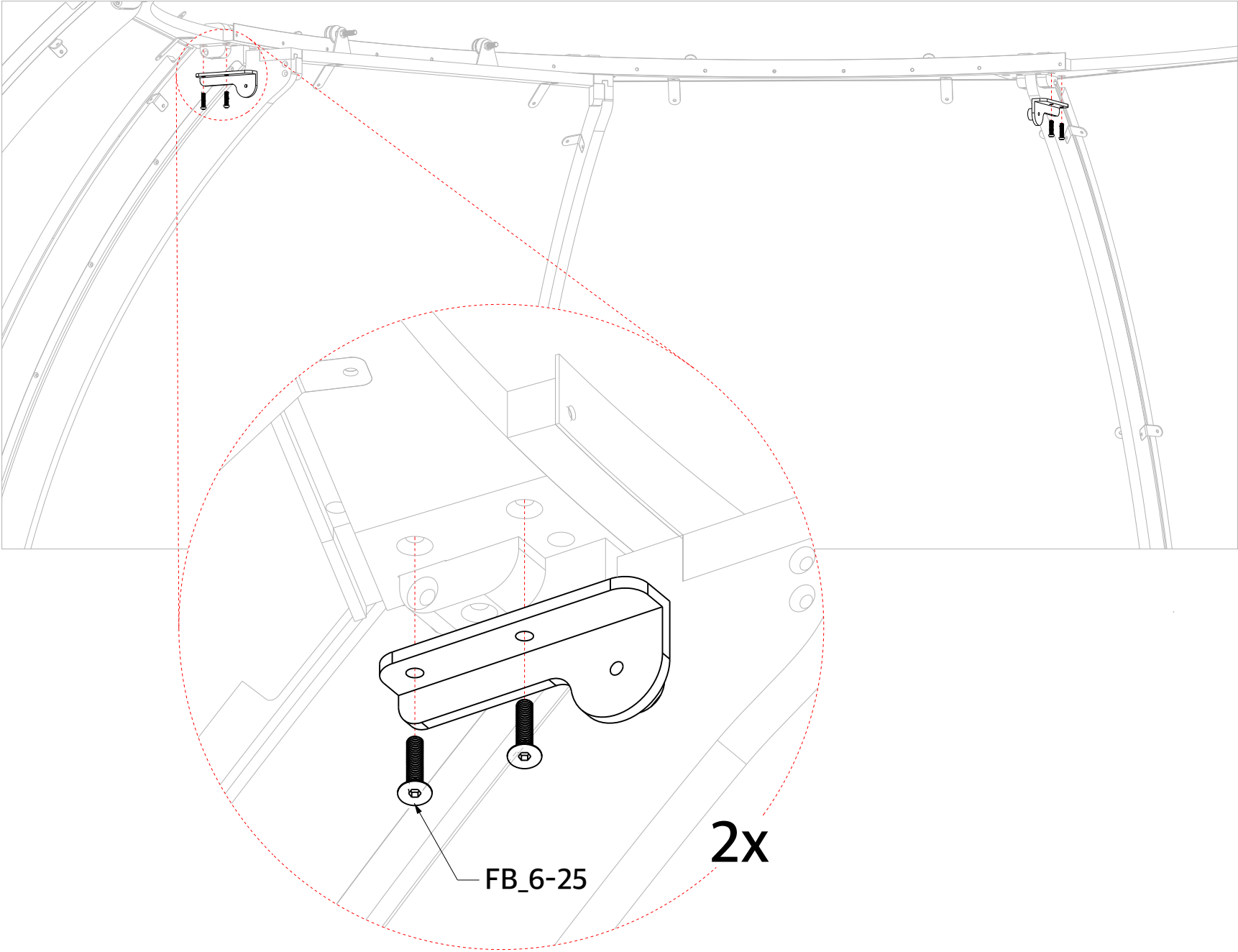
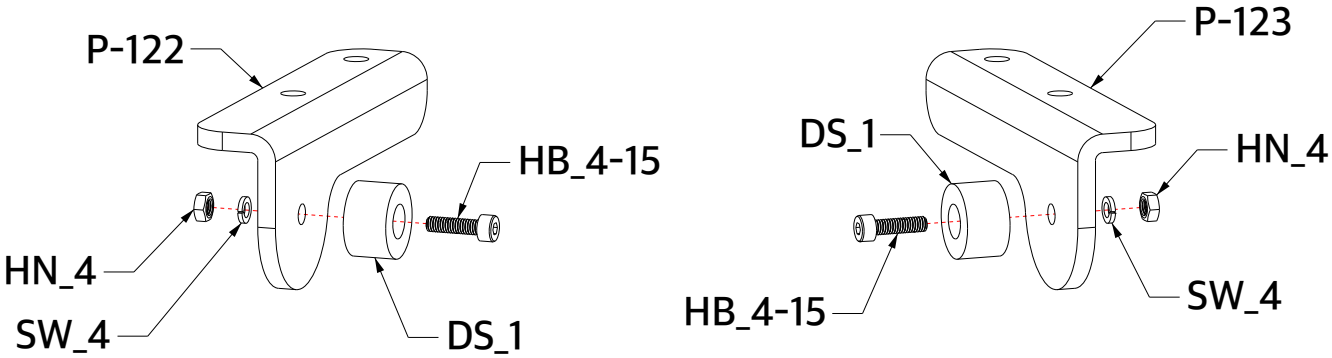
6-8. 도어스토퍼 설치



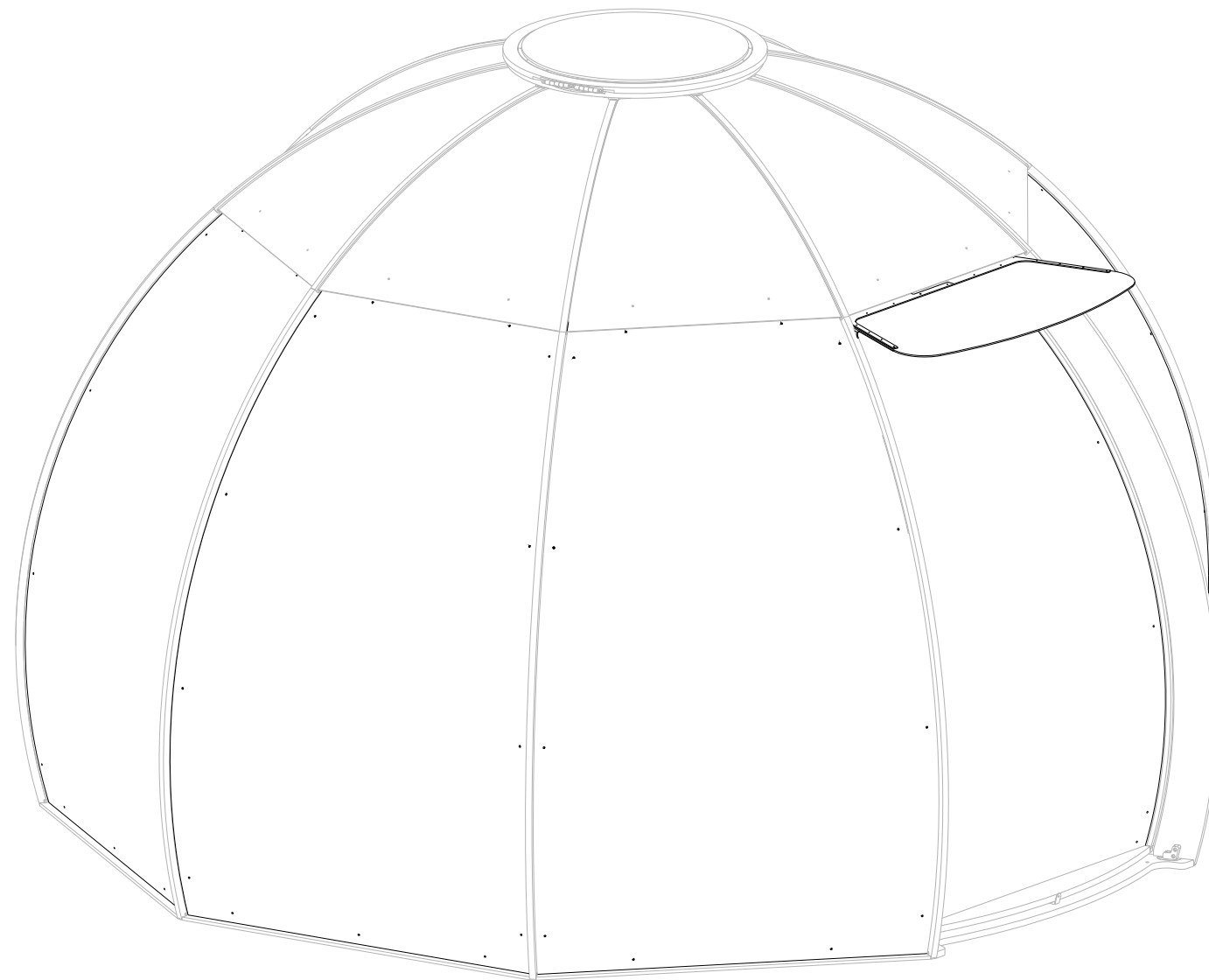
#	부품 번호	수량
SP-9	P-122	1
SP-10	P-123	1
AC-12	DS_1	2
BT-1	HN_4	2
BT-5	SW_4	2
BT-8	HB_4-15	2
BT-25	FB_6-25	4

- **안내 사항**
- 도어스토퍼 장착 시, 인방 결합을 위하여 설치되어있던 볼트(FB_6-20)를 탈거하고 장착해주시기 바랍니다.
 - 도어스토퍼의 위치와 방향에 주의해주시기 바랍니다.

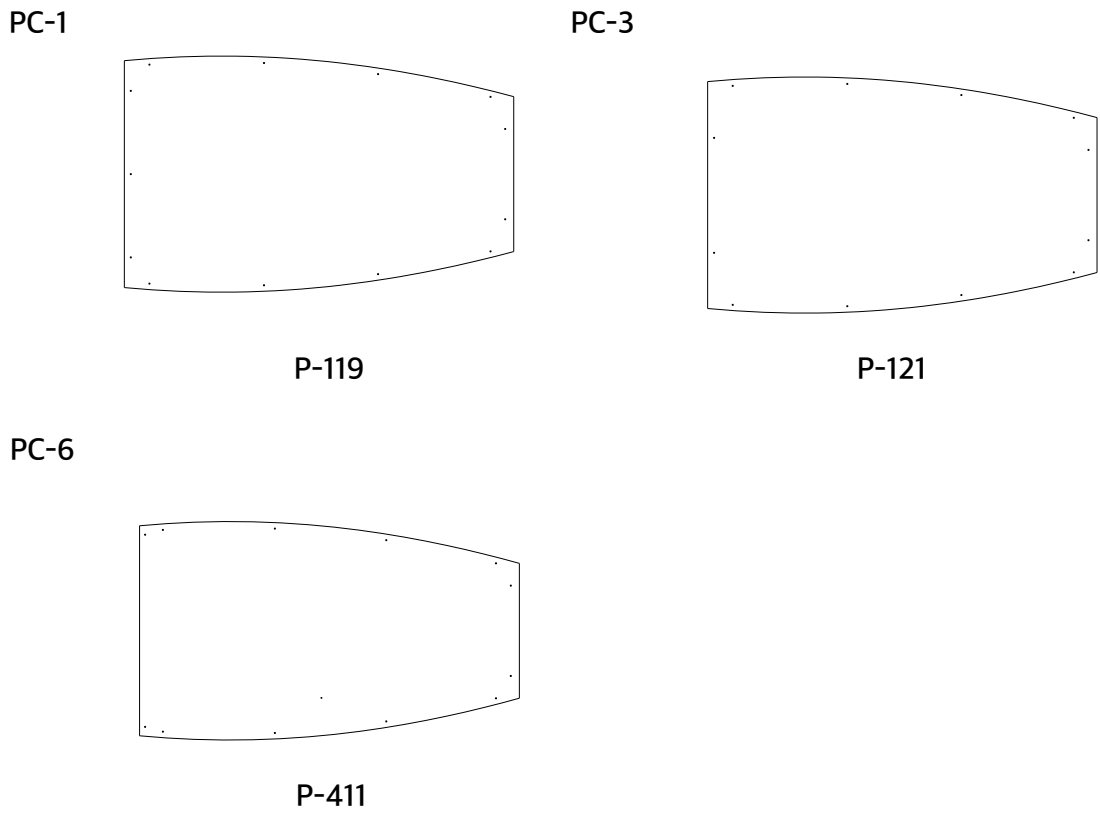
- 완충용 고무의 방향에 잘 인하시고 아래 그림과 같이 조립해주시기 바랍니다.



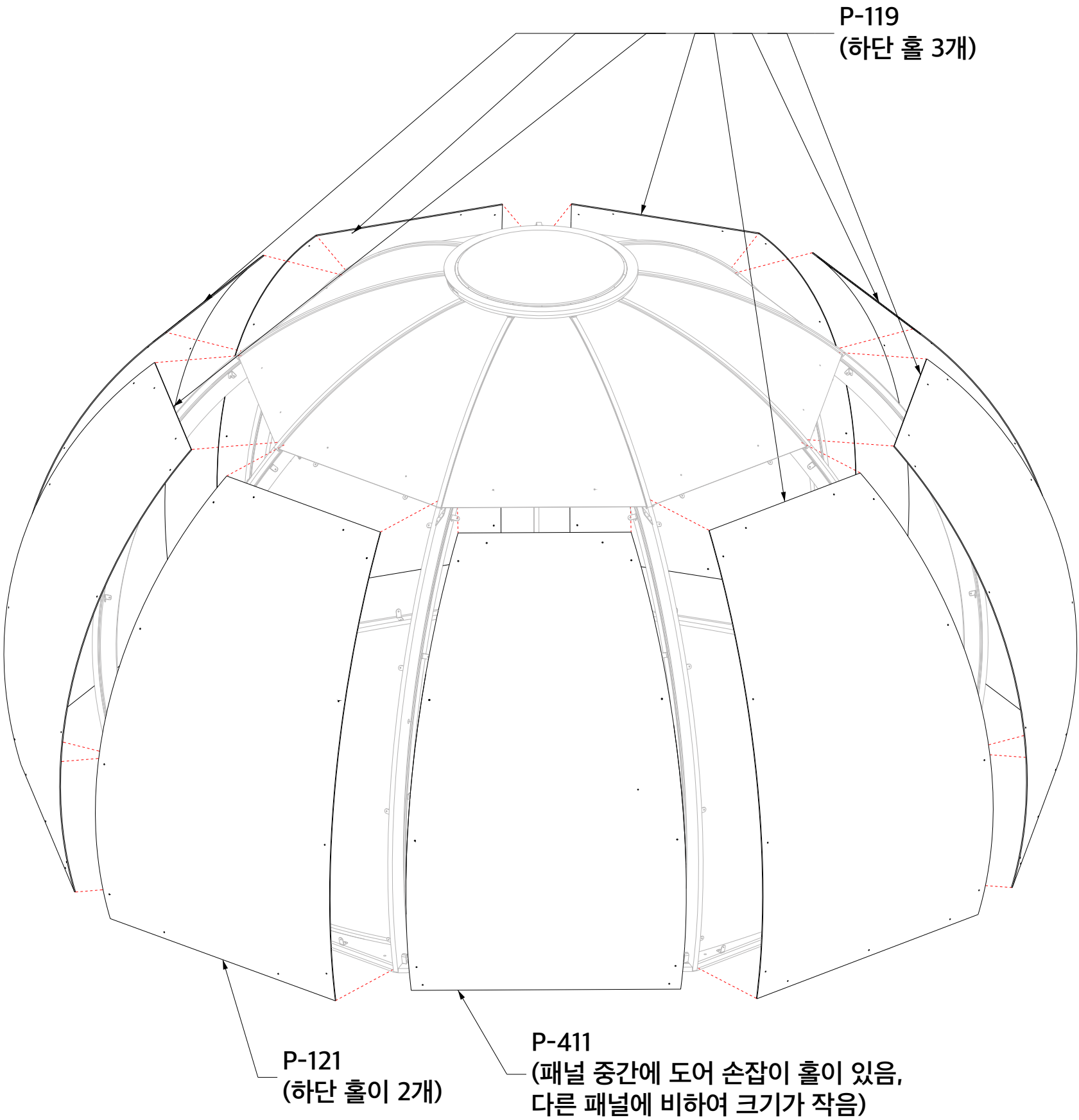
8. 1층 패널 및 레인캡 조립



7-1. 1층 패널 설치



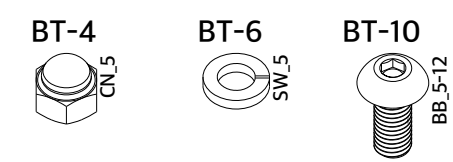
#	부품 번호	수량
PC-1	P-119	7
PC-3	P-121	1
PC-6	P-411	1



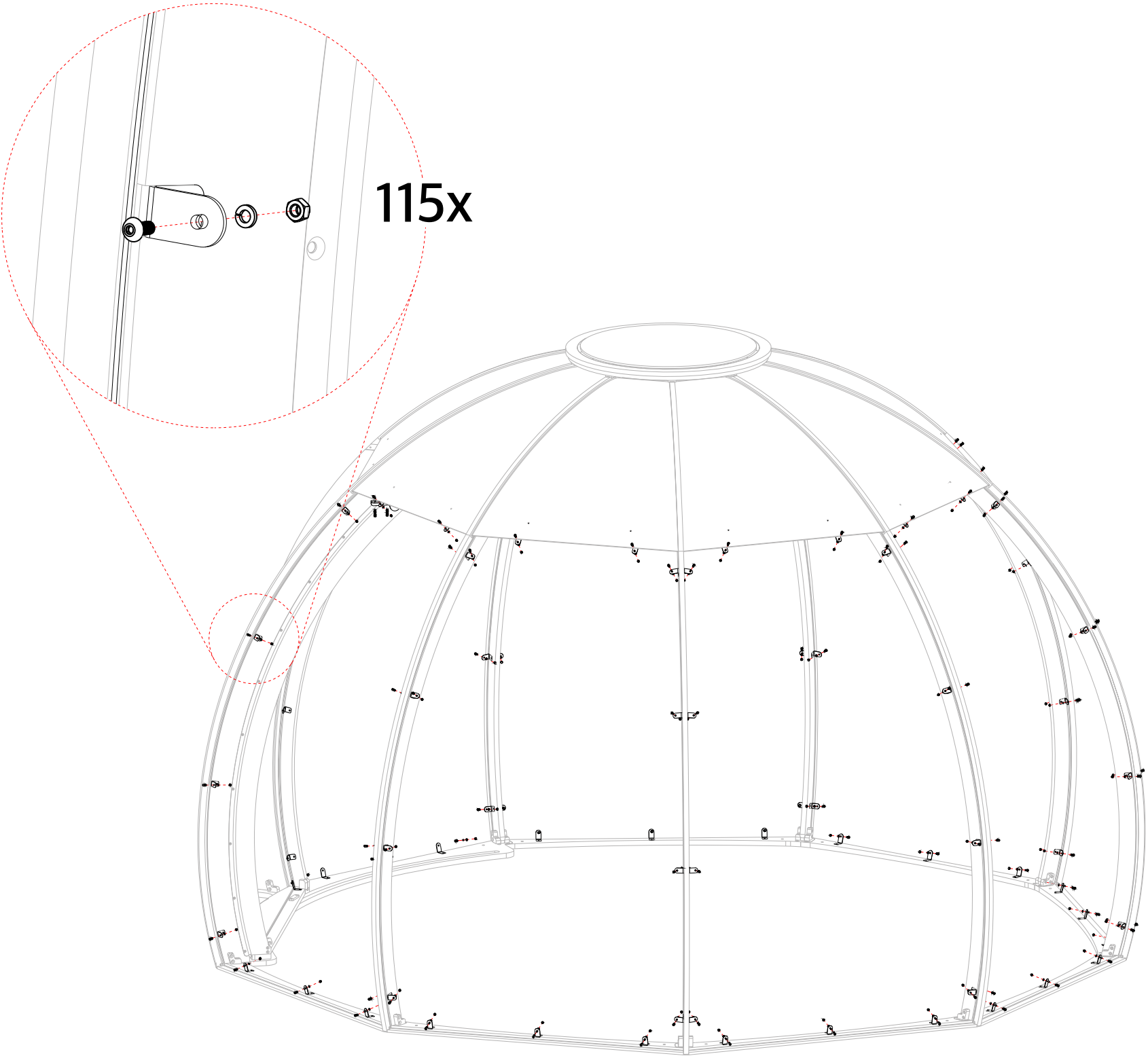
**** 주의 사항**
 - 1층 PC 패널을 설치할 때, 패널의 아래쪽을 먼저 프레임 하부에 끼운 후 패널을 구부려 인방에 끼워주세요

7-1. 1층 패널 설치

- 도어를 포함한 모든 1층패널을 볼트 - 패널 - 브라켓 - 스프링와셔 - 캡너트 순으로 결합해주세요

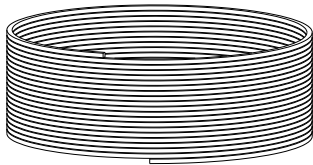


#	부품 번호	수량
BT-4	CN_5	115
BT-6	SW_5	115
BT-10	BB_5-12	115



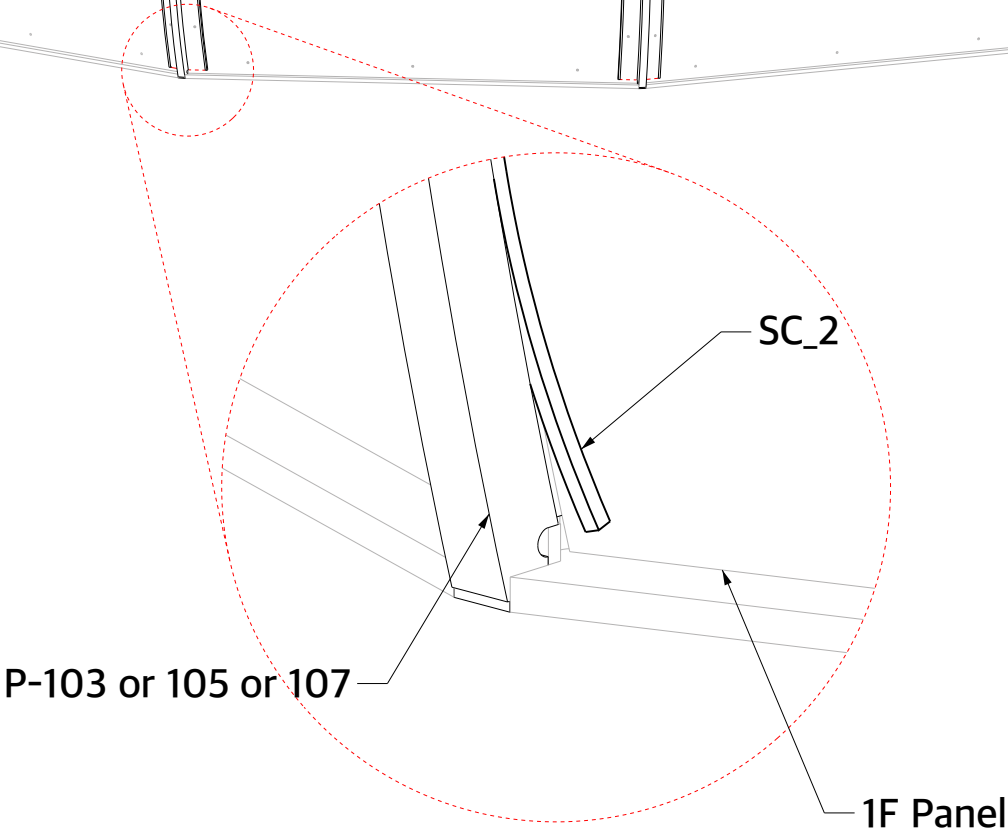
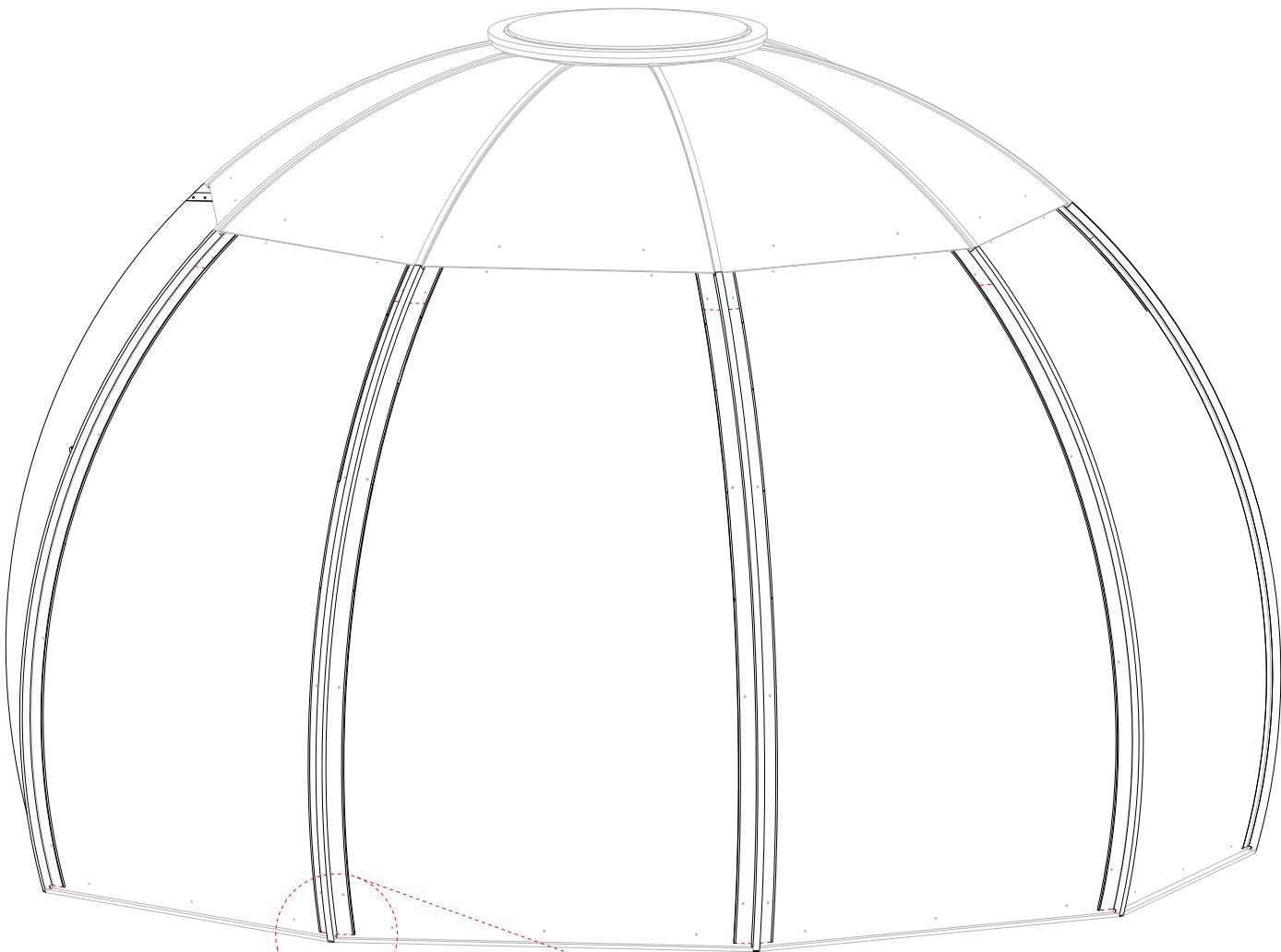
7-2. 1층 패널 실리콘 삽입

AC-4



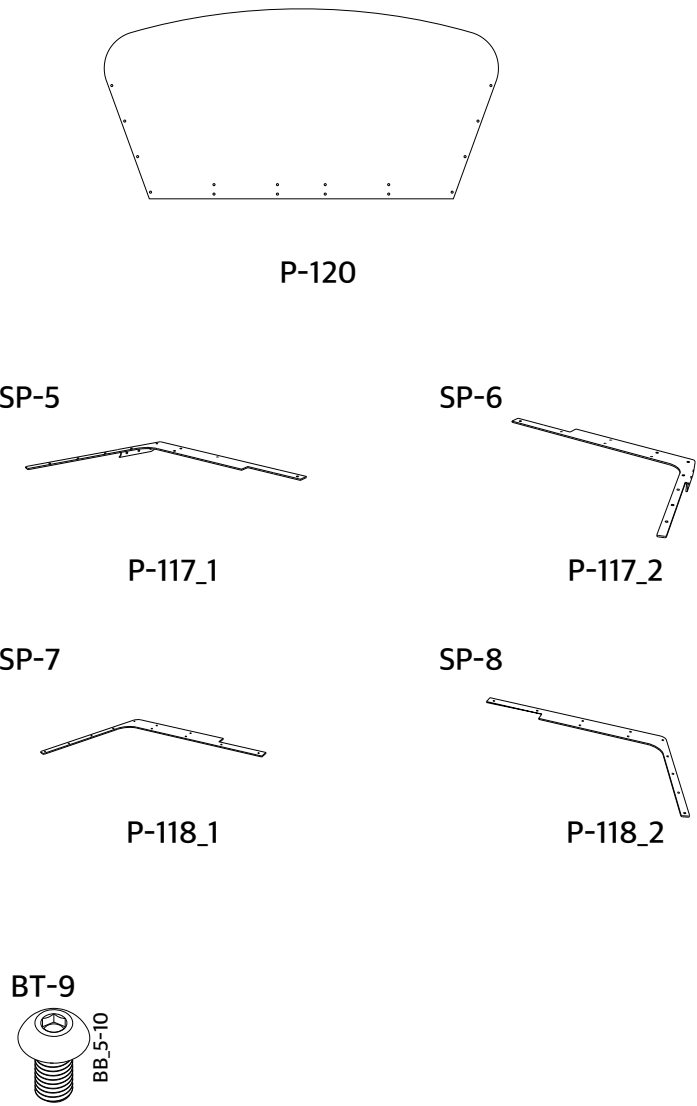
SC_2

#	부품 번호	수량
AC-4	SC_2	40 m



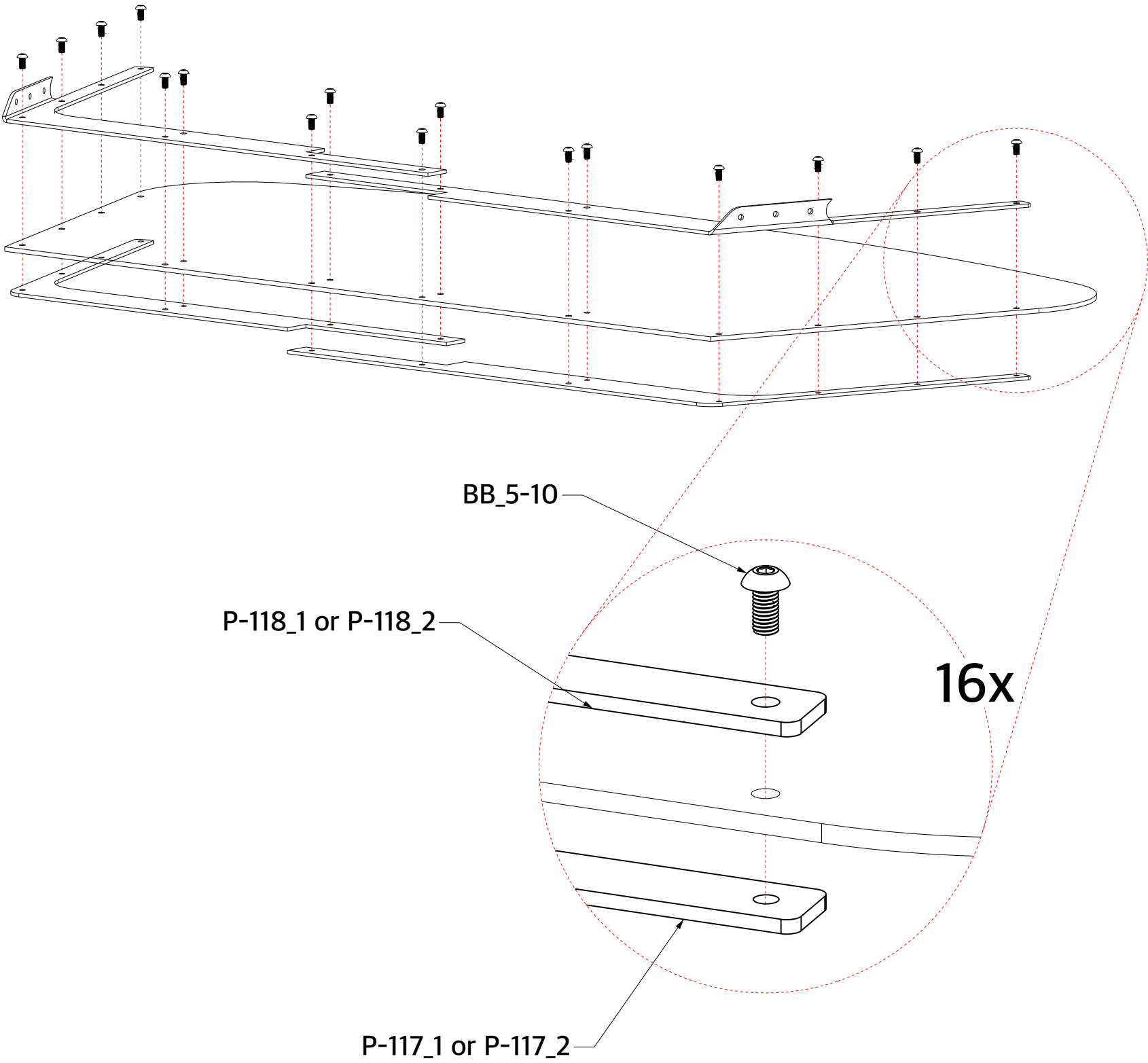
7-3. 레인캡 조립

PC-2

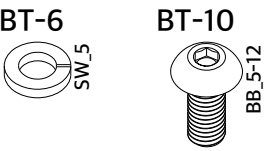


#	부품 번호	수량
PC-2	P-120	1
SP-5	P-117_1	1
SP-6	P-117_2	1
SP-7	P-118_1	1
SP-8	P-118_2	1
BT-9	BB_5-10	16

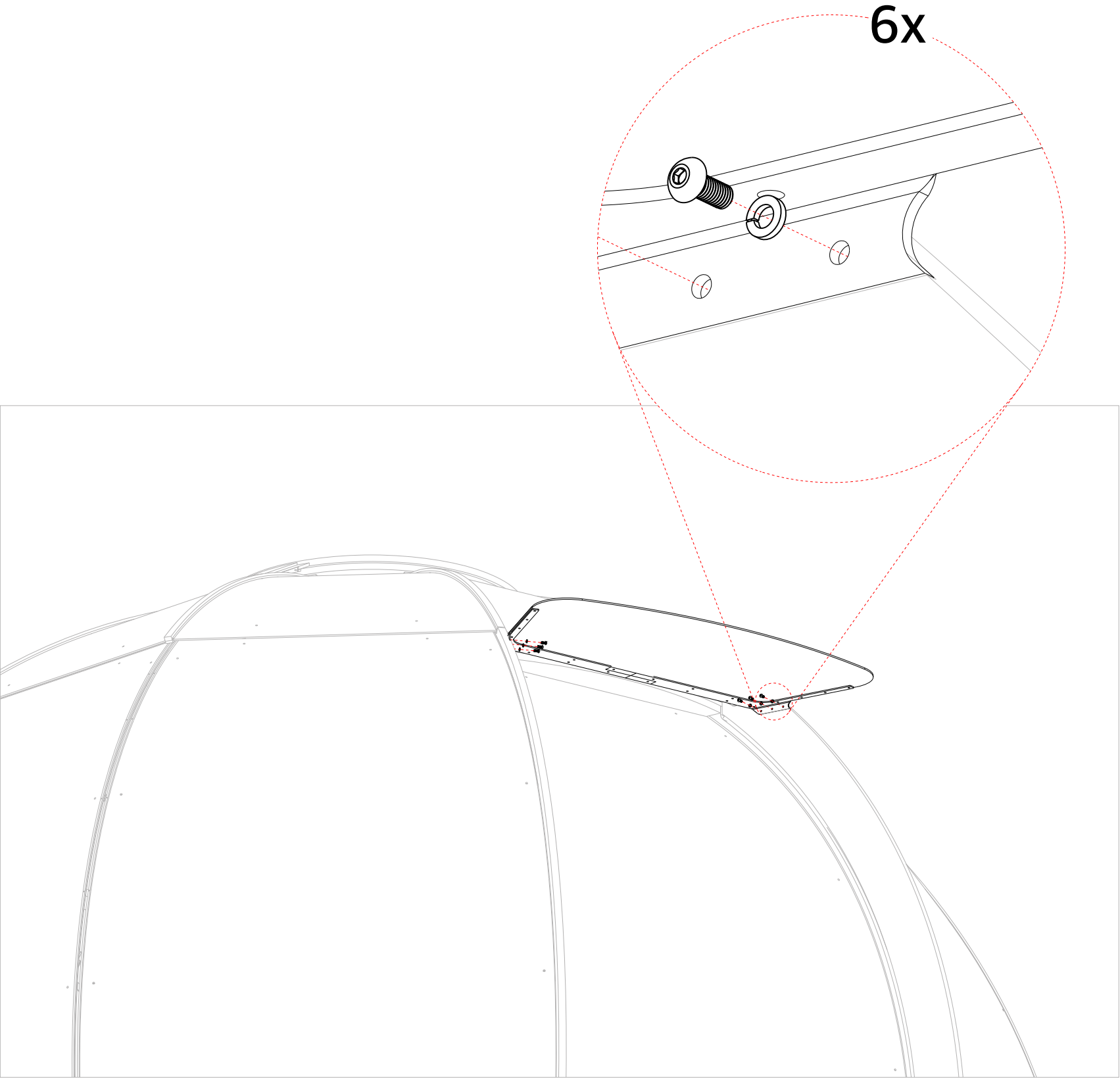
**** 안내사항**
- 레인캡 브라켓 조립 시, 브라켓의 방향에 유의하세요



7-4. 레인캡 설치



#	부품 번호	수량
BT-6	SW_5	6
BT-10	BB_5-12	6





Copyright © 2022 HS HI-TECH Corp.All Rights Reserved.