

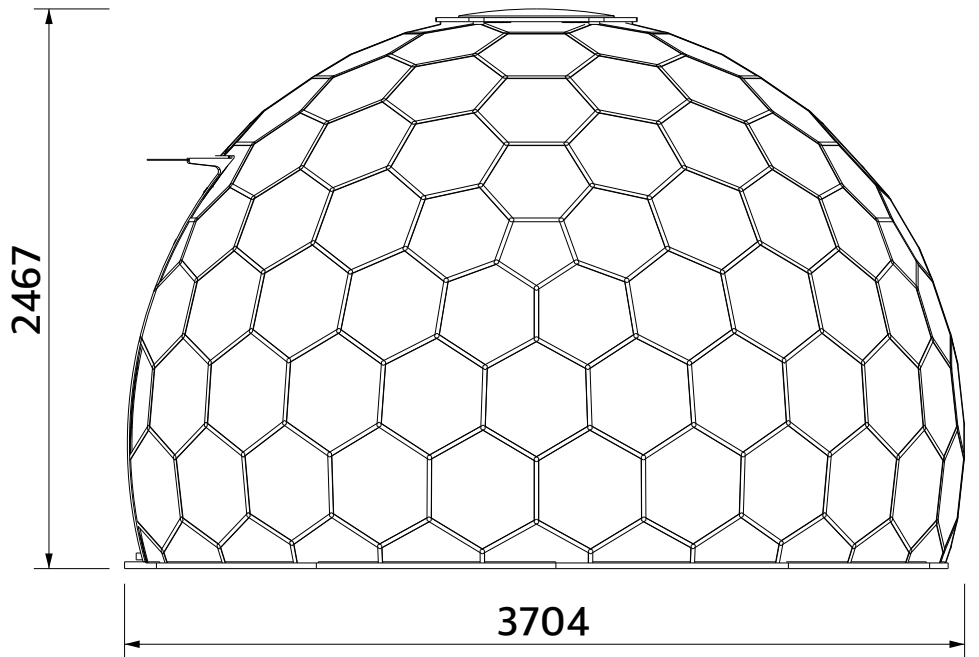
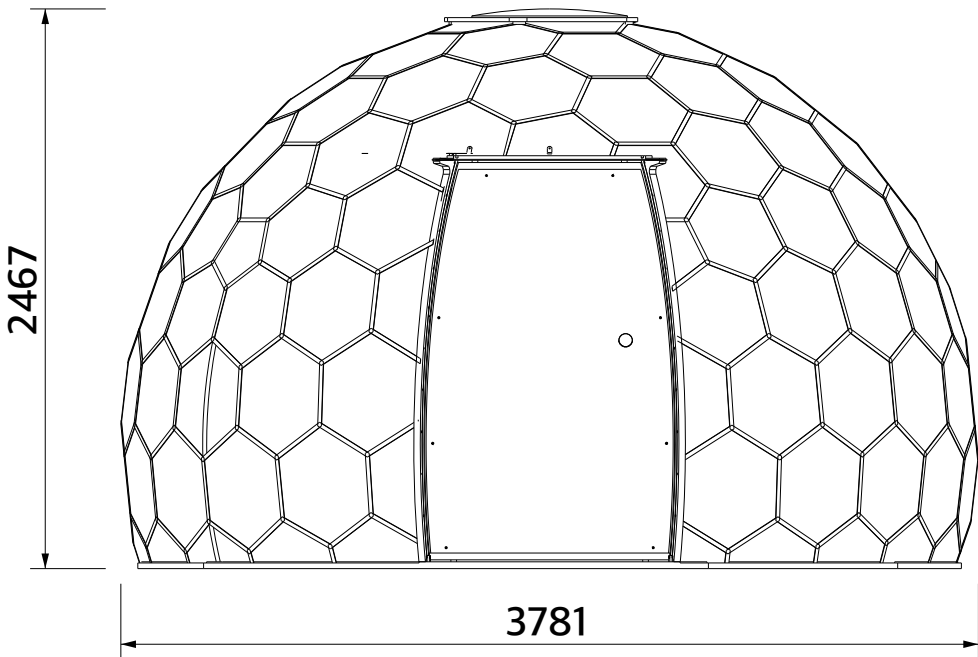
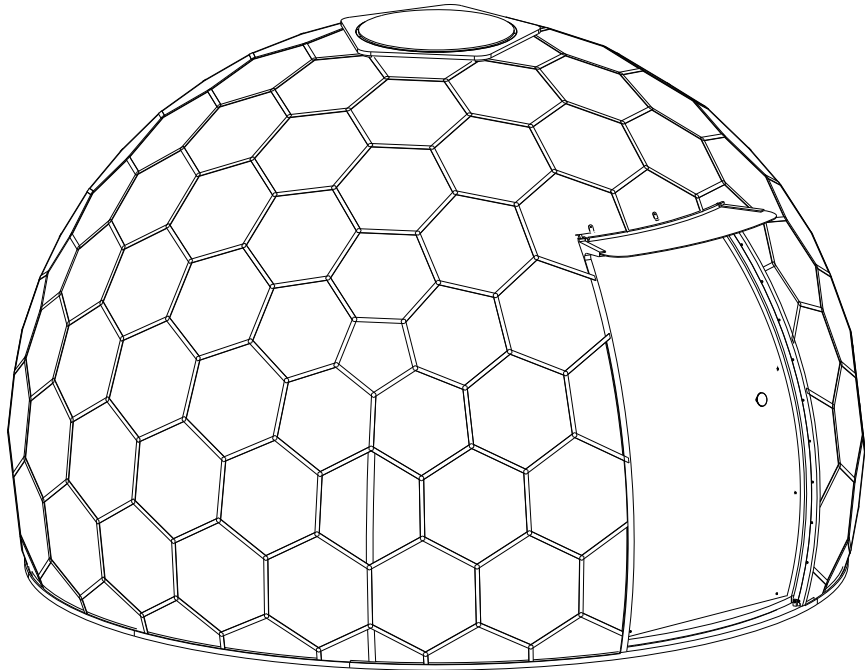
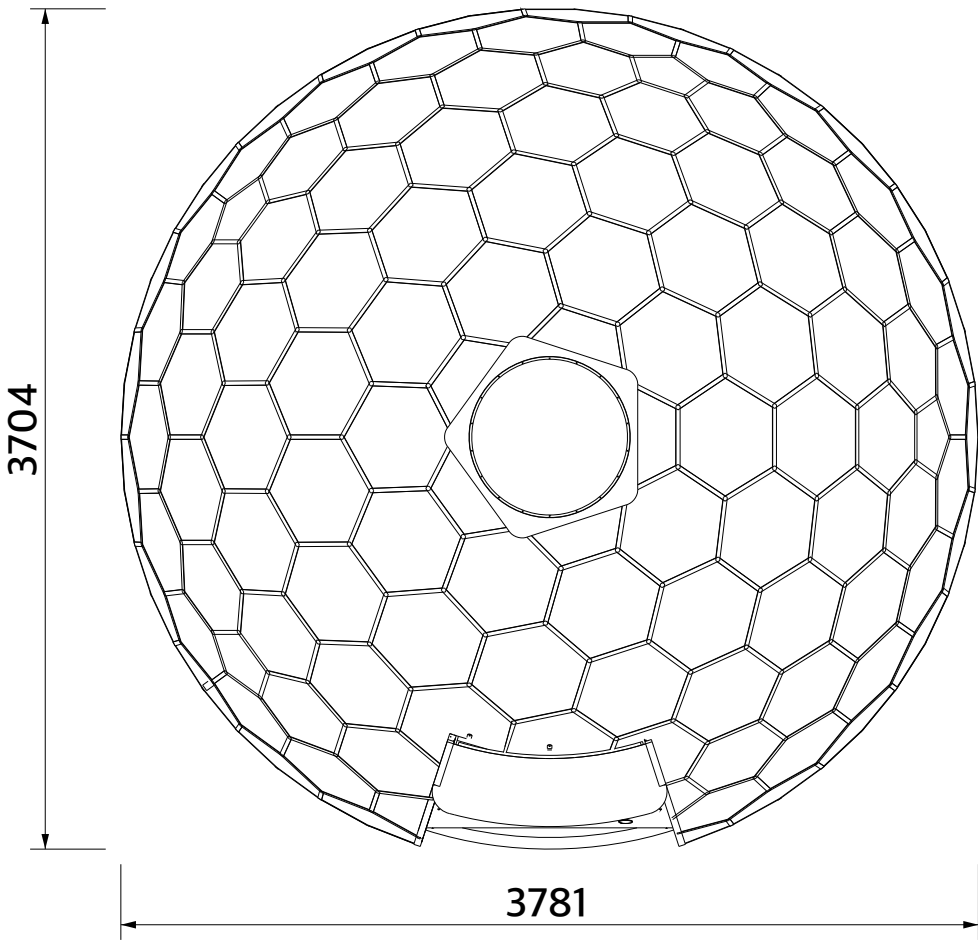
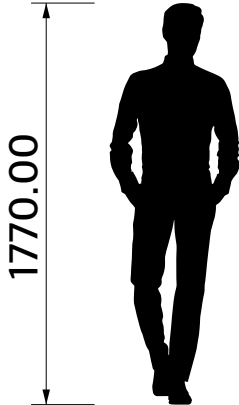
BLOBBEE

Bambi

조립설명서
(Assembly Instruction)

제품 개요

제품명	블로비 밤비
제품규격	3781 x 3704 x 2467
(WxDxH, mm)	
소재	
부위	소재
구조재	폴리프로필렌
외장재	폴리카보네이트
금속재	스테인리스 스틸
나사류	스테인리스 스틸
패킹류	실리콘
조립인원	최소 2명 이상
조립장구	A형 사다리 x2 안전모(권장) 보안경(권장) 장갑
조립공구	L렌치 세트 몽키 스패너 전동 드릴 육각렌치 비트 세트 (2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm) 8mm 소켓 비트 십자 드라이버 비트

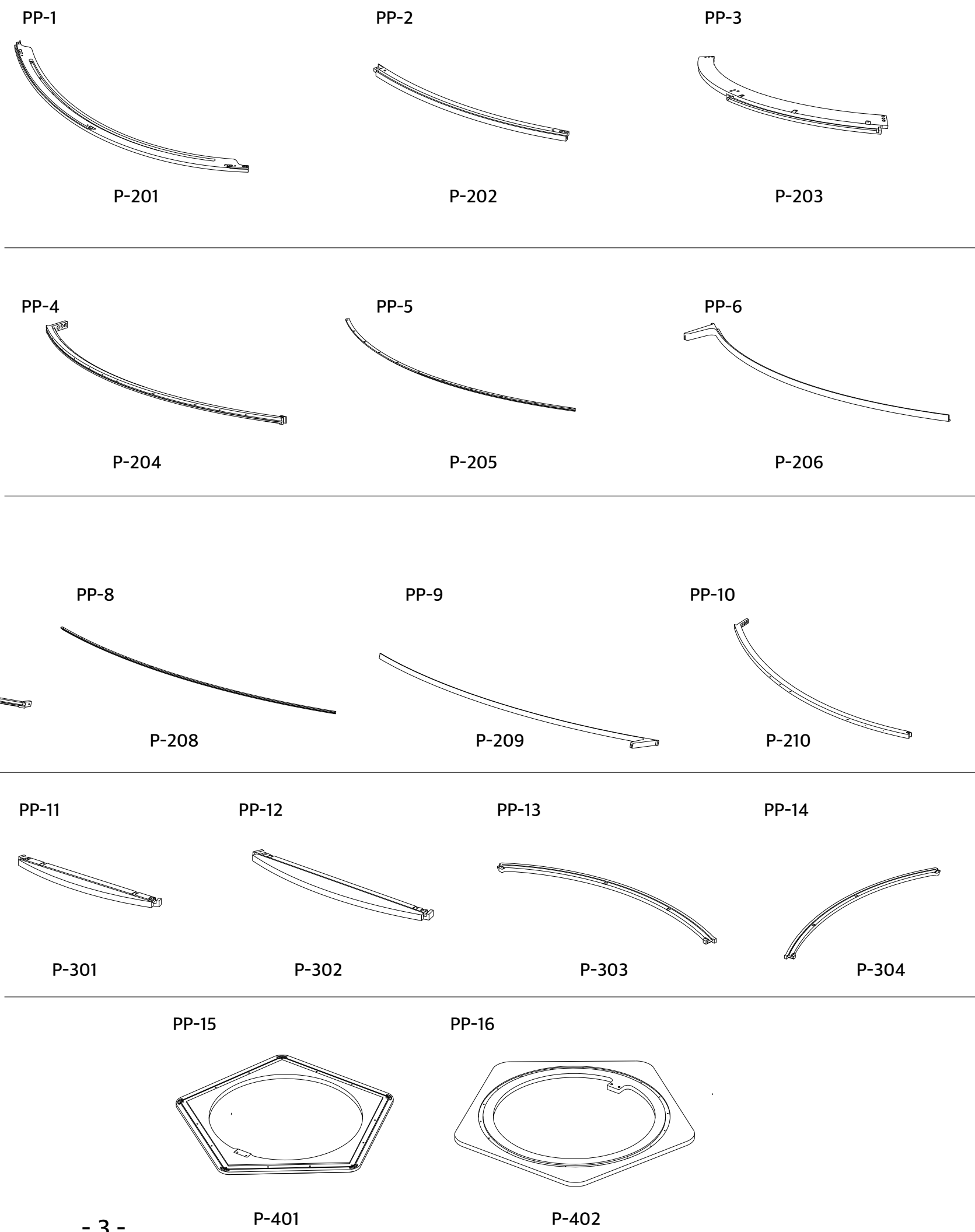


안내 사항

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. - 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 '밤비'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 세트양카로 고정하여 주시기 바랍니다. - 고정부위가 더 필요할 경우 드릴로 직접 타공하여 직결피스나 세트양카를 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 Frame Parts

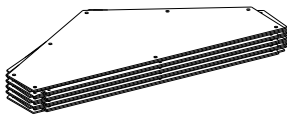
#	부품 번호	부품 명	수량
PP-1	P-201	베이스 - 도어타입	1
PP-2	P-202	베이스 - 일반 타입	8
PP-3	P-203	인방	1
PP-4	P-204	기둥 - 도어 우측 타입	1
PP-5	P-205	모헤어 커버 - 도어 우측 타입	1
PP-6	P-206	기둥 커버 - 도어 우측 타입	1
PP-7	P-207	기둥 - 도어 좌측 타입	1
PP-8	P-208	모헤어 커버 - 도어 좌측 타입	1
PP-9	P-209	기둥 커버 - 도어 좌측 타입	1
PP-10	P-210	기둥 - 일반 타입	1
PP-11	P-301	도어 인방	1
PP-12	P-302	도어 베이스	1
PP-13	P-303	도어 기둥 - 우측 타입	1
PP-14	P-304	도어기둥 - 좌측 타입	1
PP-15	P-401	창 프레임 - 하부	1
PP-16	P-402	창 프레임 - 상부	1



PC Panels

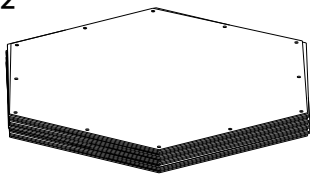
#	부품 번호	부품 명	수량
PC-1	PN_100	1층 패널 (101~123)	23
PC-2	PN_200	2층 패널 (201~222)	23
PC-3	PN_300	3층 패널 (301~323)	23
PC-4	PN_400	4층 패널 (401~423)	23
PC-5	PN_500	5층 패널 (501~523)	23
PC-6	PN_600	6층 패널 (601~620)	20
PC-7	PN_700	7층 패널 (701~715)	15
PC-8	PN_800	8층 패널 (801~810)	10
PC-9	PN_900	9층 패널 (901~905)	5
PC-10	P-213_1	도어 패널	1
PC-11	P-213_2	Rain Cap Panel	1
PC-12	P-406	Window Panel	1

PC-1



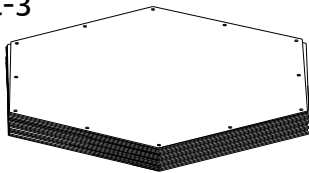
PN_100

PC-2



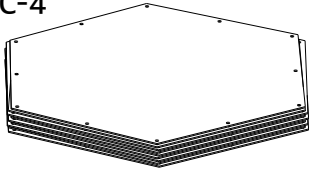
PN_200

PC-3



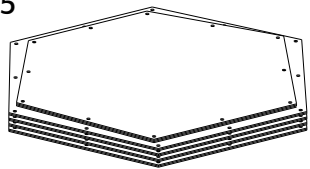
PN_300

PC-4



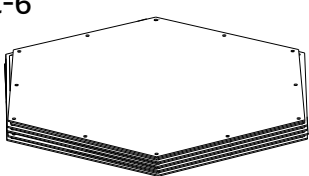
PN_400

PC-5



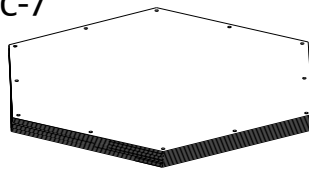
PN_500

PC-6



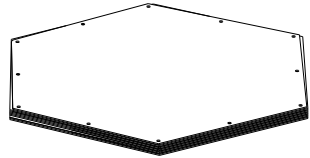
PN_600

PC-7



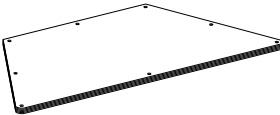
PN_700

PC-8



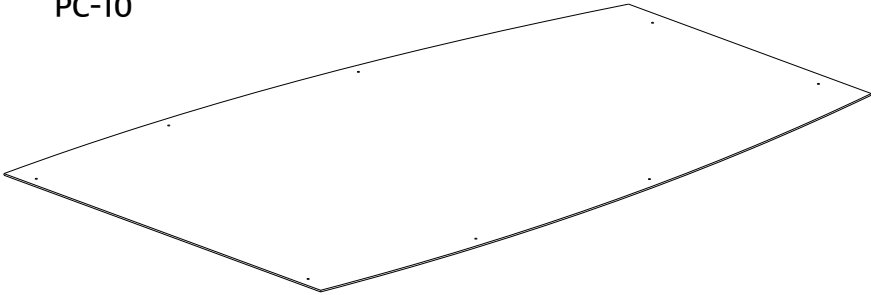
PN_800

PC-9



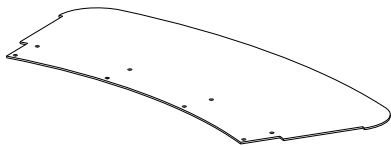
PN_900

PC-10



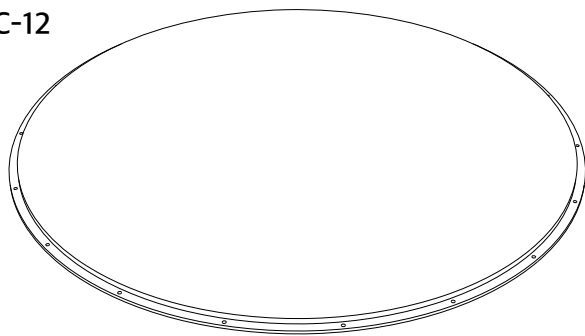
P-213_1

PC-11



P-213_2

PC-12

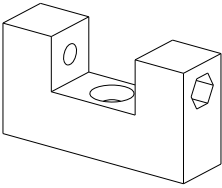


P-406

Brackets

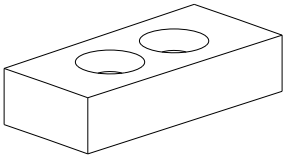
#	부품 번호	부품 명	수량
BR-1	P-211	Column - Base Connector	3
BR-2	P-212	Column Holder	1
BR-3	P-305	Door Frame Connector 1	2
BR-4	P-306	Door Frame Connector 2	2
BR-5	P-307	Guide Roller Spacer	40
BR-6	P-403	Window Opener Bracket	1
BR-7	P-404	Magnet Cover - Bottom	5
BR-8	P-405	Magnet Cover - Top	5
BR-9	P-308	Door - Panel Connector 1	2
BR-10	P-309	Door - Panel Connector 2	2
BR-11	P-310	Door - Panel Connector 3	4
BR-12	P-311	Beam - Panel Bracket	3

BR-1



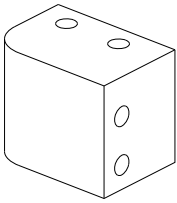
P-211

BR-2



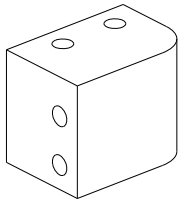
P-212

BR-3



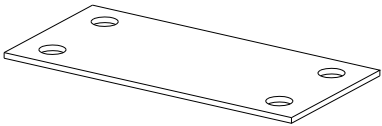
P-305

BR-4



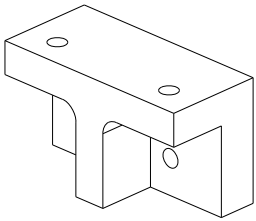
P-306

BR-5



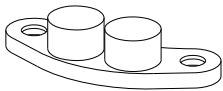
P-307

BR-6



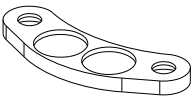
P-403

BR-7



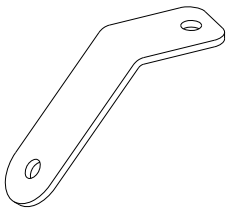
P-404

BR-8



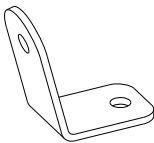
P-405

BR-9



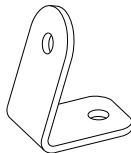
P-308

BR-10



P-309

BR-11



P-310

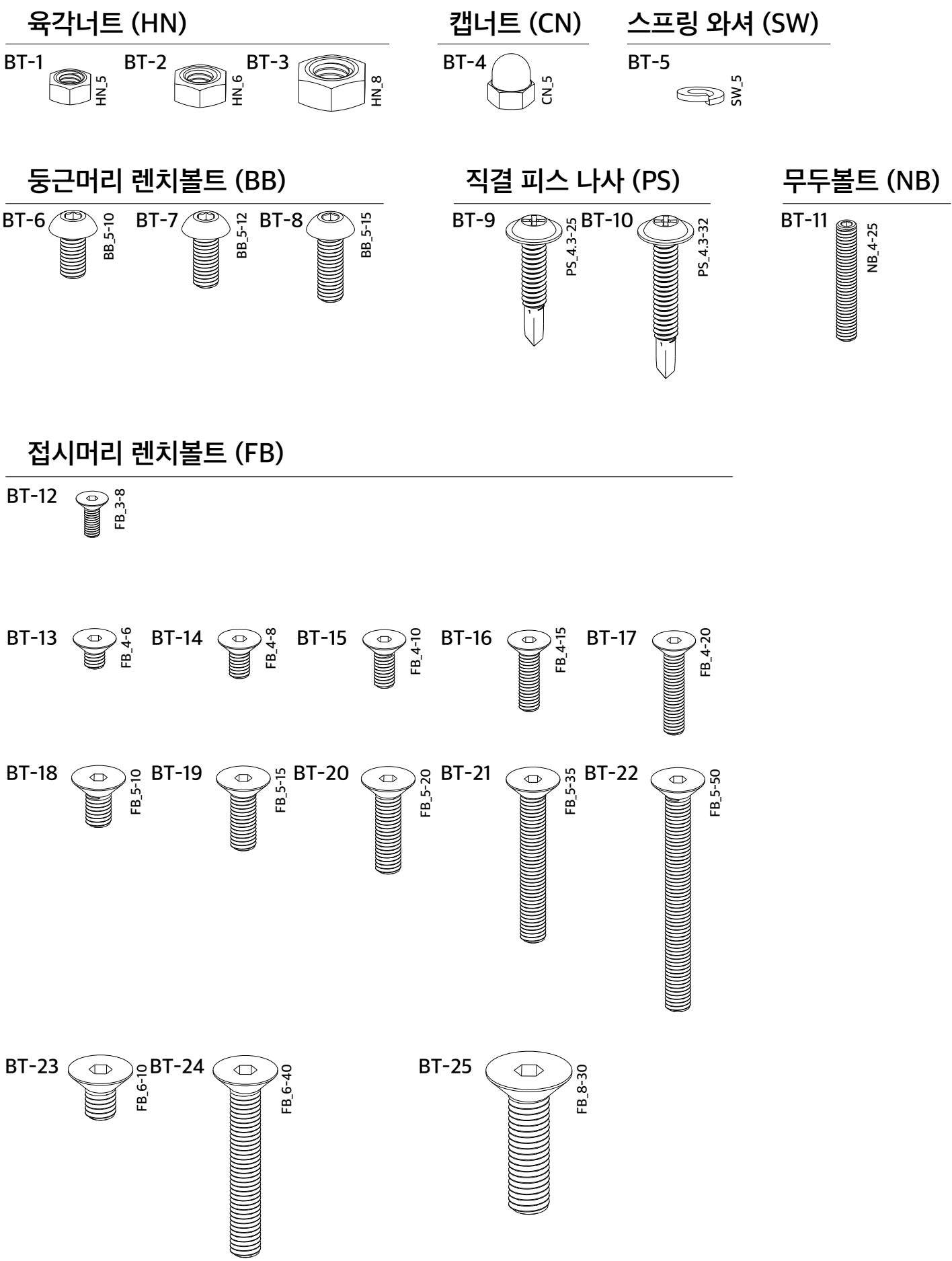
BR-12



P-311

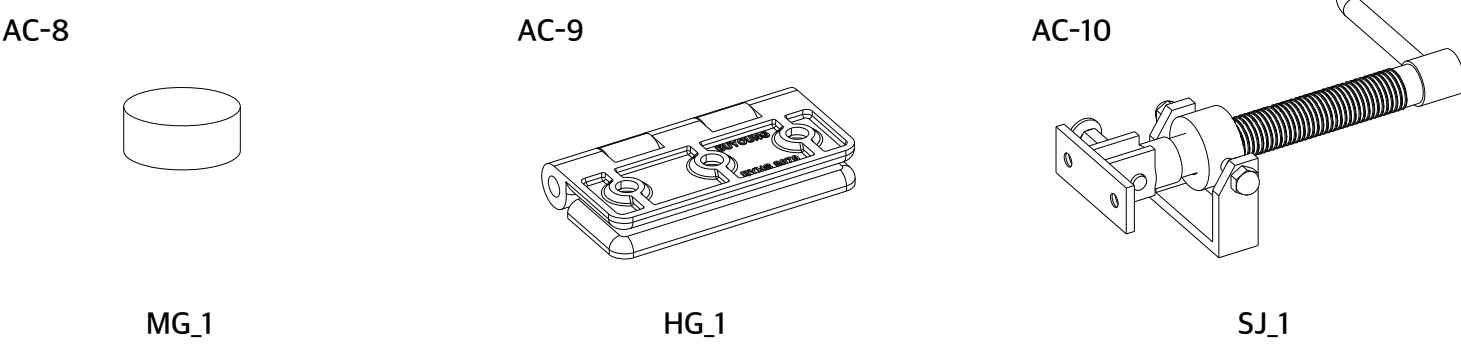
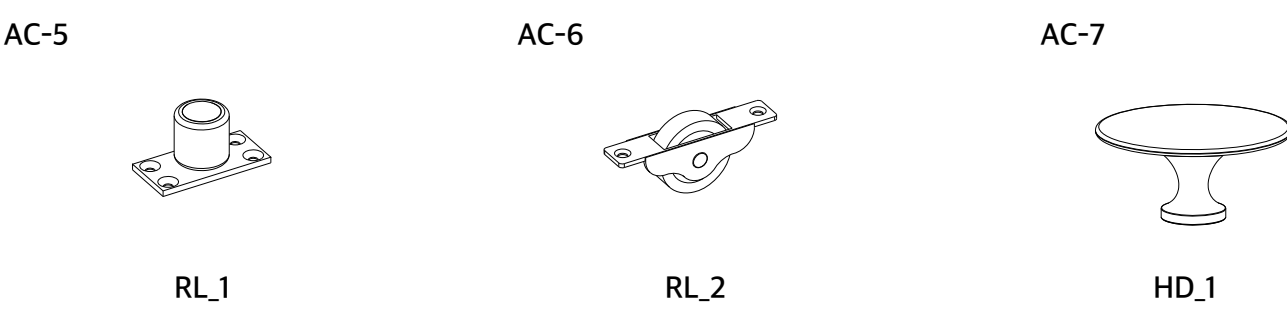
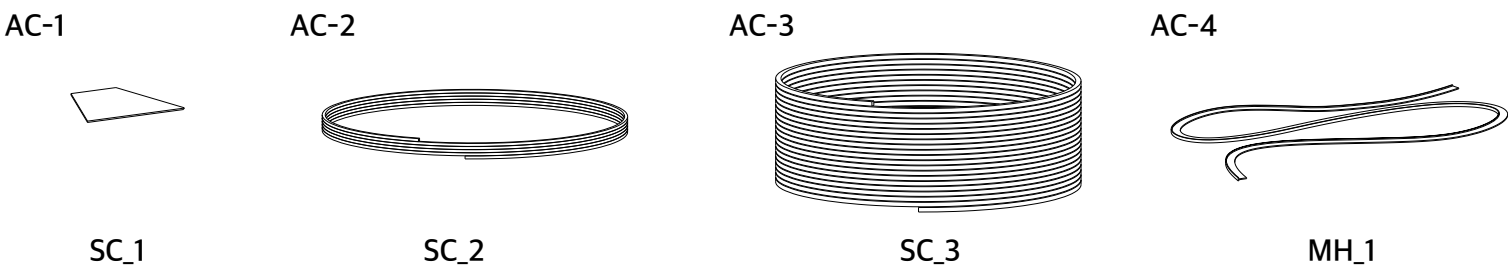
Bolts & Nuts

#	부품 번호	부품 명	규격	수량
BT-1	HN_5	육각 너트	M5	5
BT-2	HN_6	육각 너트	M6	5
BT-3	HN_8	육각 너트	M8	30
BT-4	CN_5	캡 너트	M5	850
BT-5	SW_5	스프링 와셔	M5	850
BT-6	BB_5-10	둥근머리 렌치볼트	M5, 10mm	500
BT-7	BB_5-12	둥근머리 렌치볼트	M5, 12mm	350
BT-8	BB_5-15	둥근머리 렌치볼트	M5, 15mm	10
BT-9	PS_4.3-25	직결 피스 나사	#8, 25mm	60
BT-10	PS_4.3-25	직결 피스 나사	#8, 32mm	60
BT-11	NB_4-25	무두 볼트	M4, 25mm	2
BT-12	FB_3-8	접시머리 렌치볼트	M3, 8mm	5
BT-13	FB_4-6	접시머리 렌치볼트	M4, 6mm	25
BT-14	FB_4-8	접시머리 렌치볼트	M4, 8mm	30
BT-15	FB_4-10	접시머리 렌치볼트	M4, 10mm	65
BT-16	FB_4-15	접시머리 렌치볼트	M4, 15mm	20
BT-17	FB_4-20	접시머리 렌치볼트	M4, 20mm	20
BT-18	FB_5-10	접시머리 렌치볼트	M5, 10mm	10
BT-19	FB_5-15	접시머리 렌치볼트	M5, 15mm	5
BT-20	FB_5-20	접시머리 렌치볼트	M5, 20mm	5
BT-21	FB_5-35	접시머리 렌치볼트	M5, 35mm	20
BT-22	FB_5-50	접시머리 렌치볼트	M5, 50mm	5
BT-23	FB_6-10	접시머리 렌치볼트	M6, 10mm	15
BT-24	FB_6-40	접시머리 렌치볼트	M6, 40mm	5
BT-25	FB_8-30	접시머리 렌치볼트	M8, 30mm	30

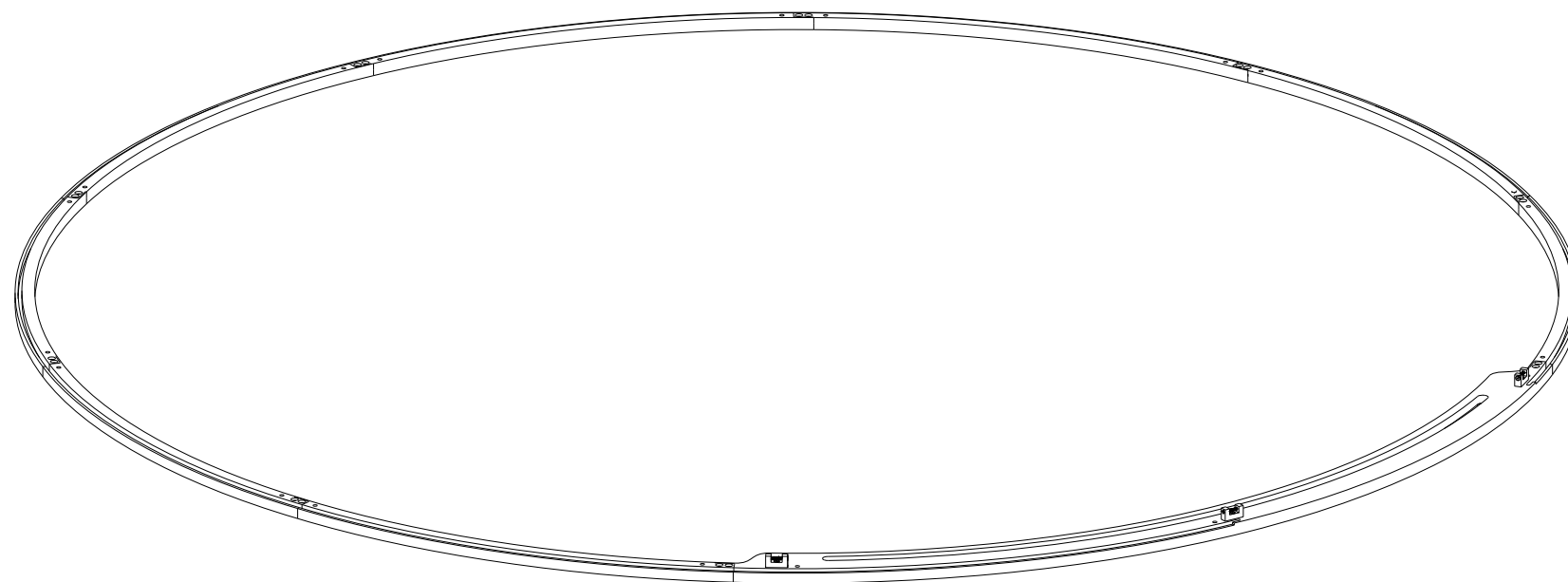


Accessories

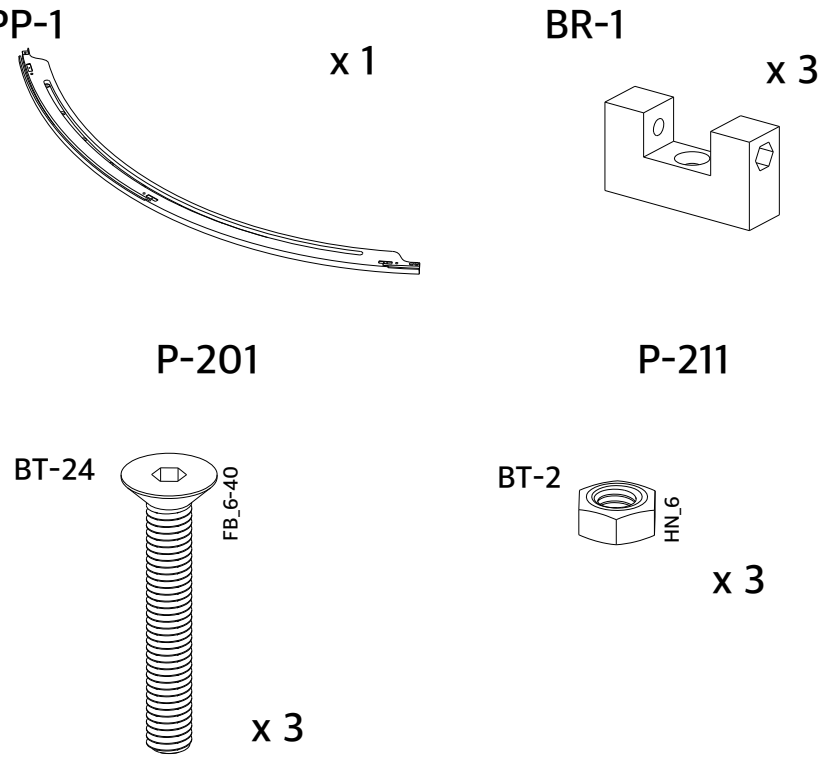
#	부품 번호	부품 명	규격	수량
AC-1	SC_1	실리콘 방수패드	2T	2
AC-2	SC_2	실리콘 줄오링	4 x 4 mm	5 m
AC-3	SC_3	실리콘 줄오링	6 x 7 mm	4 m
AC-4	MH_1	모헤어	6.7 x 18 mm	4 m
AC-5	RL_1	가이드 롤러	Ø 25 , 33 mm	4
AC-6	RL_2	물호차	Ø 30 mm	2
AC-7	HD_1	도어 손잡이	Ø 60, 28 mm	2
AC-8	MG_1	원형 자석	Ø10, 4T	20
AC-9	HG_1	창문 경첩	M5, 15mm	2
AC-10	SJ_1	창문 오프너	300 mm	1



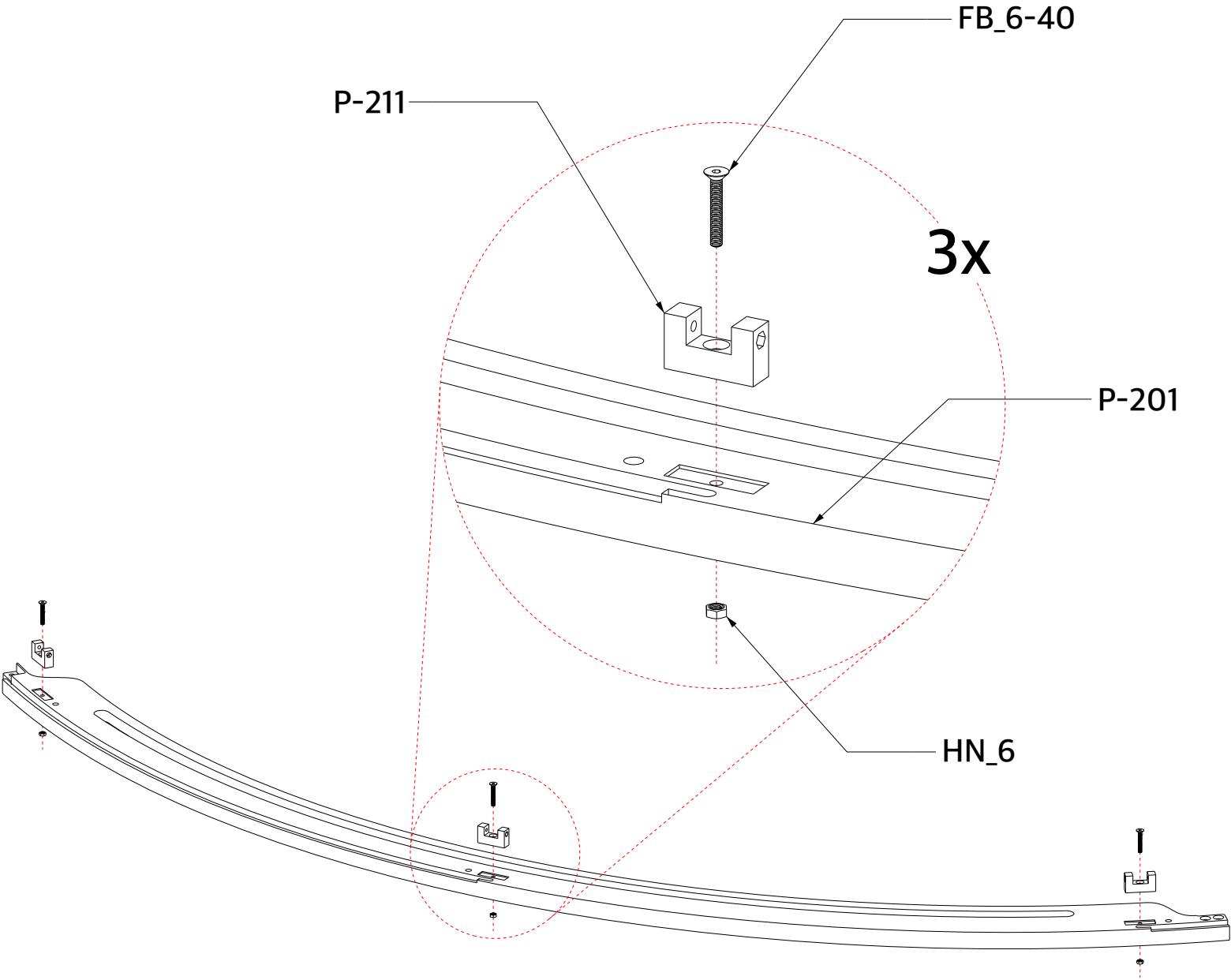
1. 베이스 조립



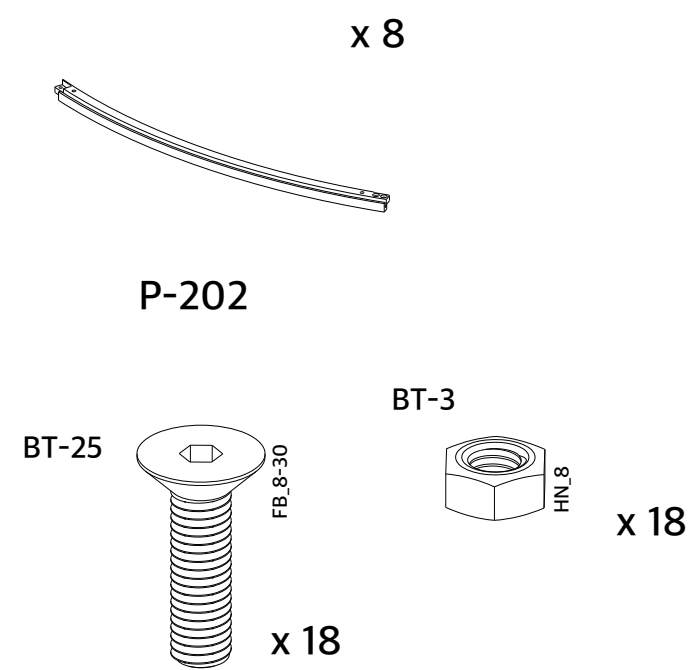
1-1. 도어 베이스 조립



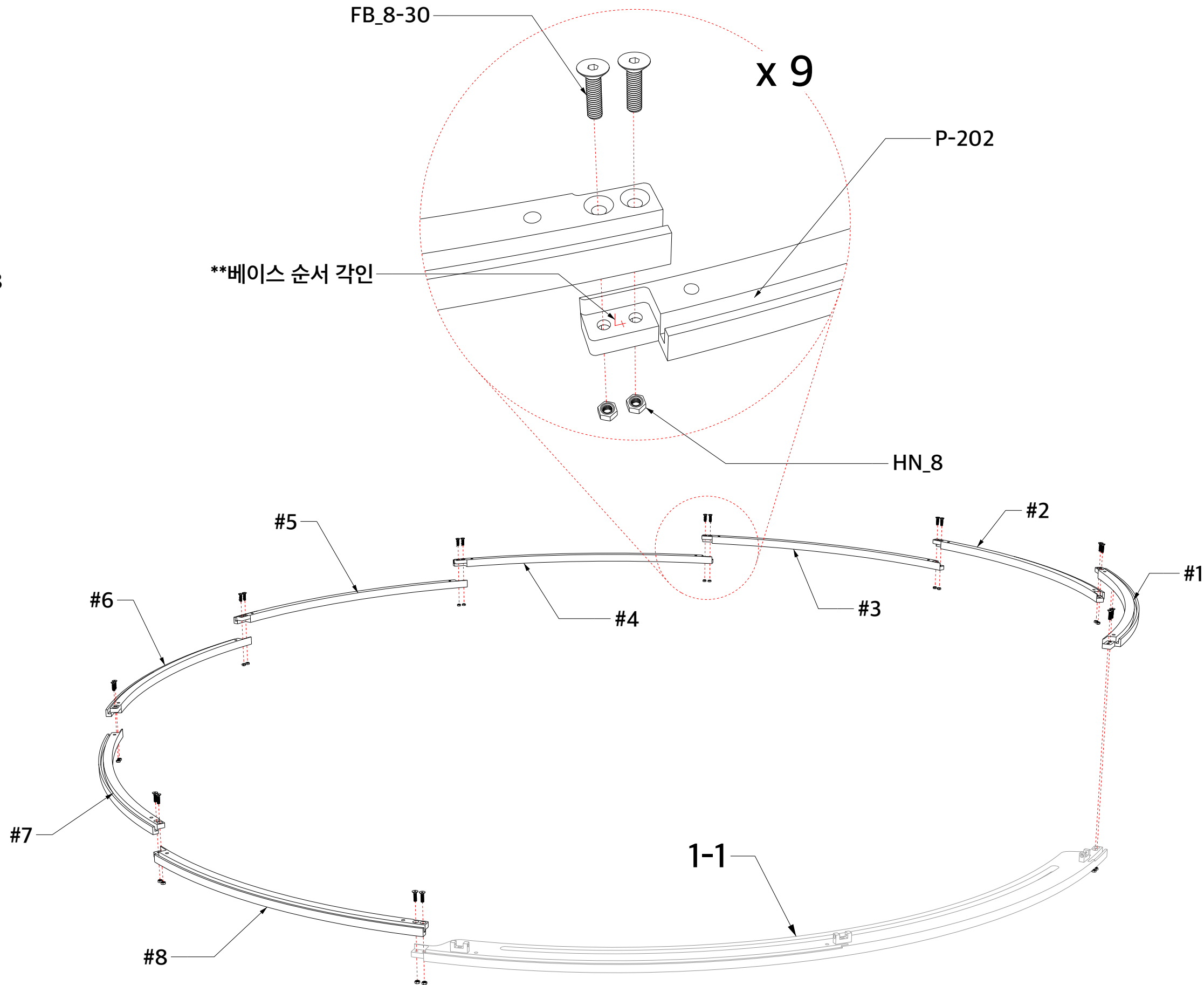
#	부품 번호	수량
PP-1	P-201	1
BR-1	P-211	3
BT-24	FB_6-40	3
BT-2	HN_6	3



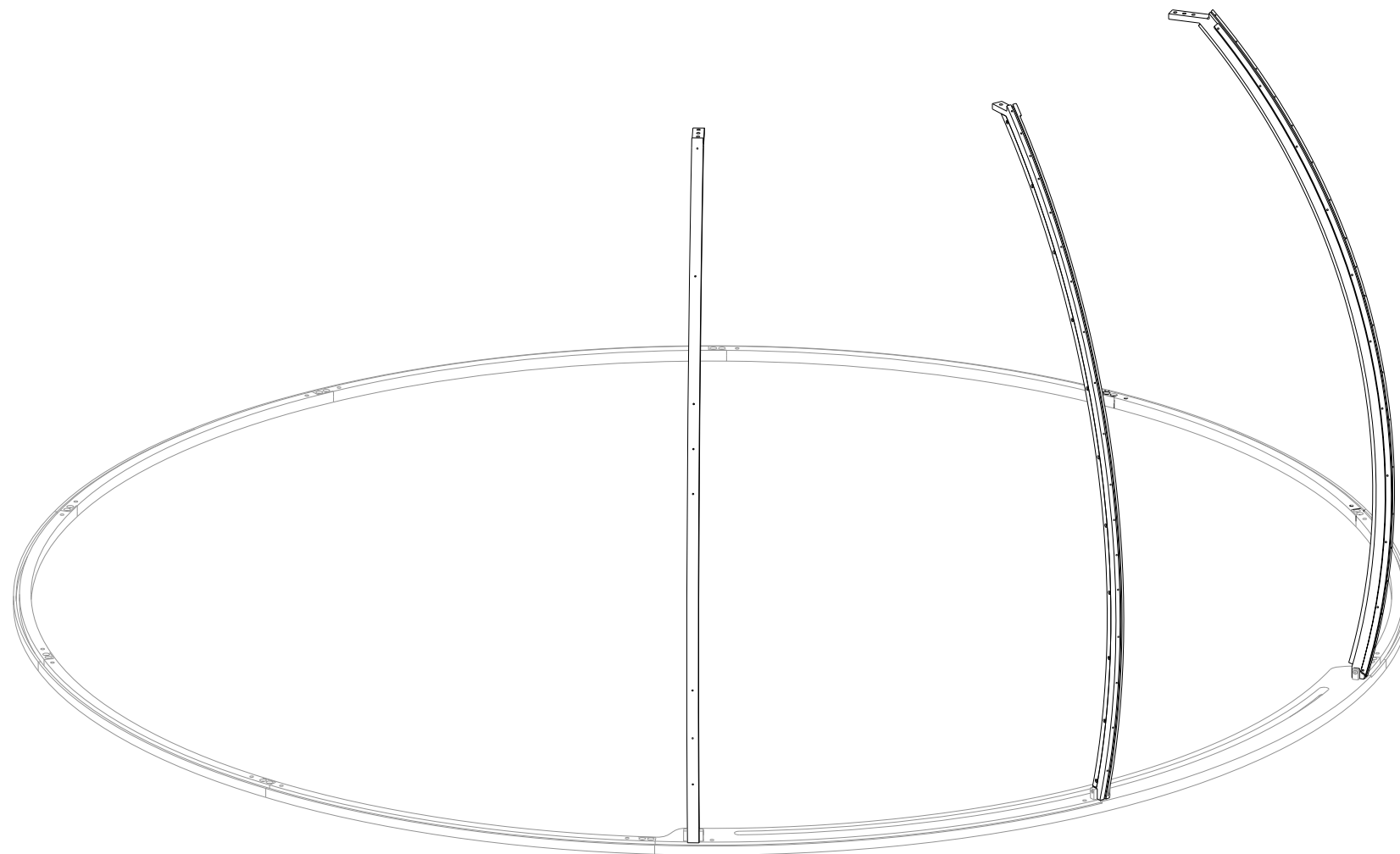
1-2. 베이스 조립



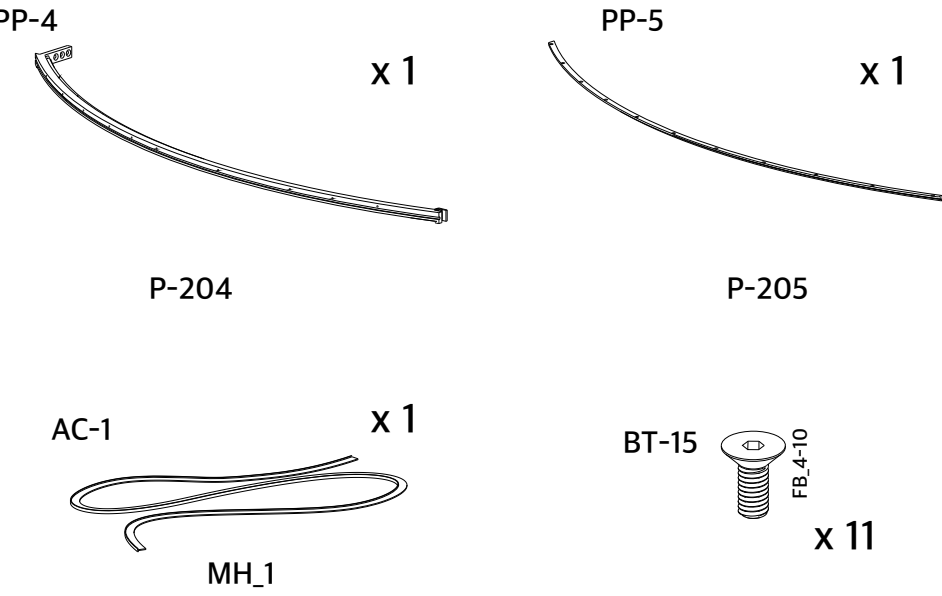
#	부품 번호	수량
1	P-201	1
2	P-211	3
3	FB_6-40	3
4	HN_6	3



2. 기둥 조립

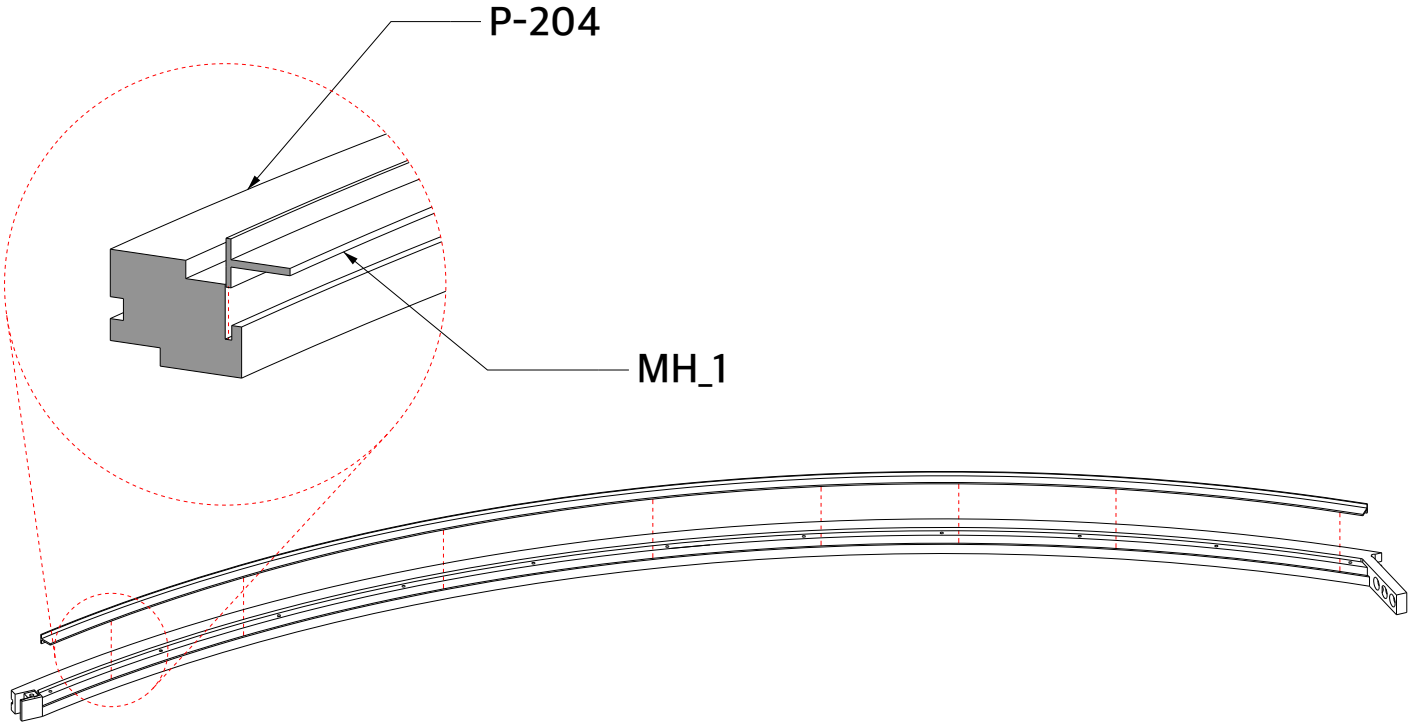


2-1. 모헤어 조립 (1)

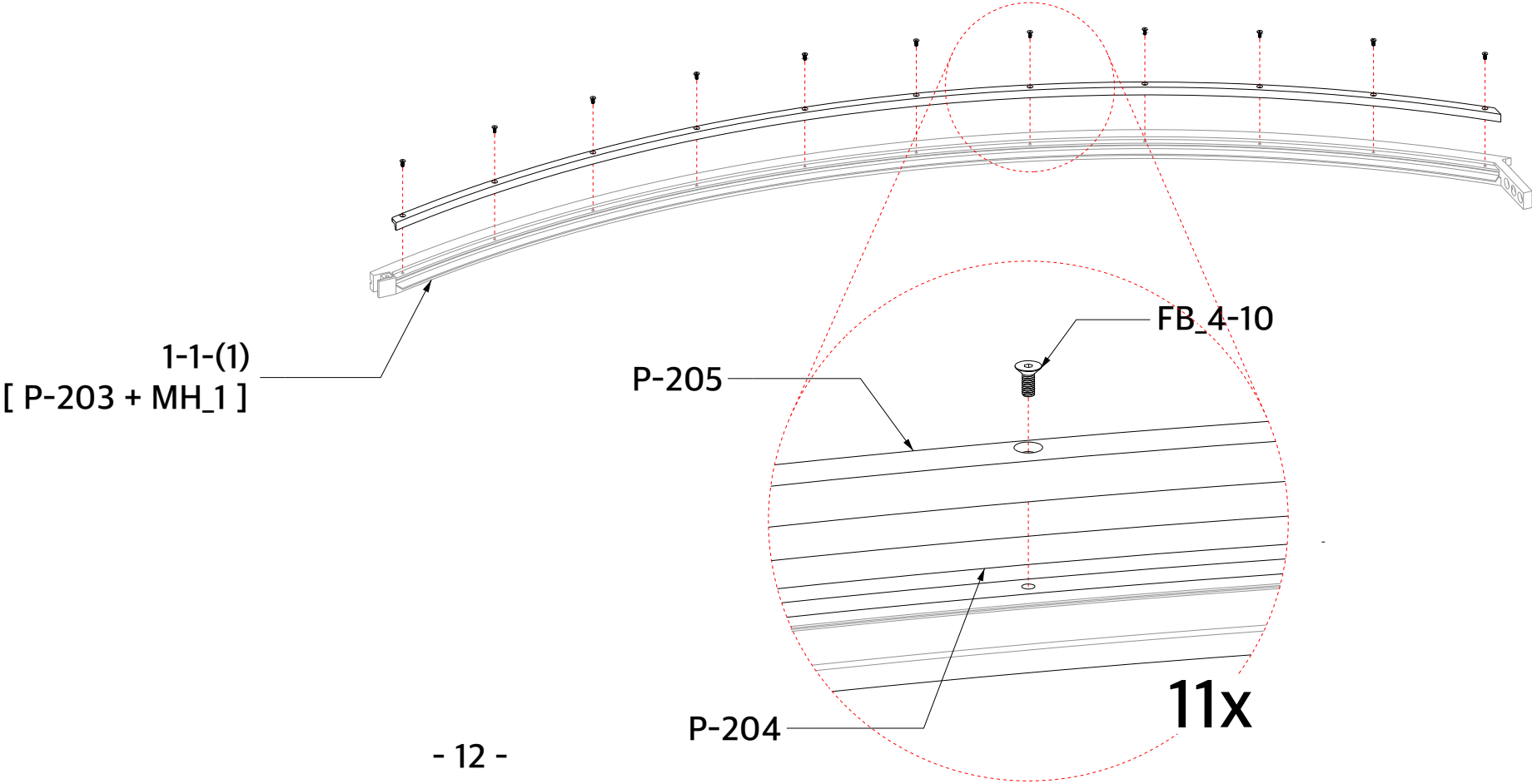


#	부품 번호	수량
1	P-204	1 EA
2	P-205	1 EA
3	MH_1	2 m
BT-15	FB_4-10	11 EA

(1)

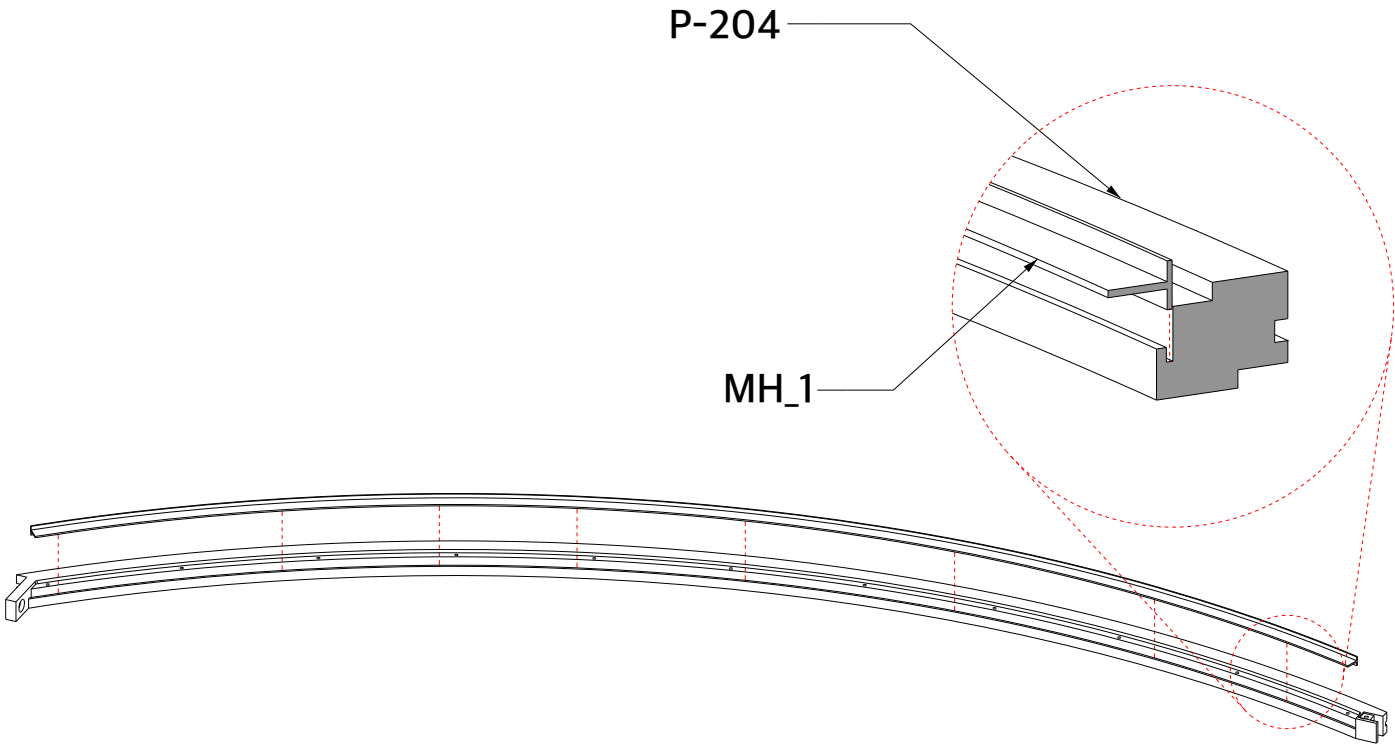
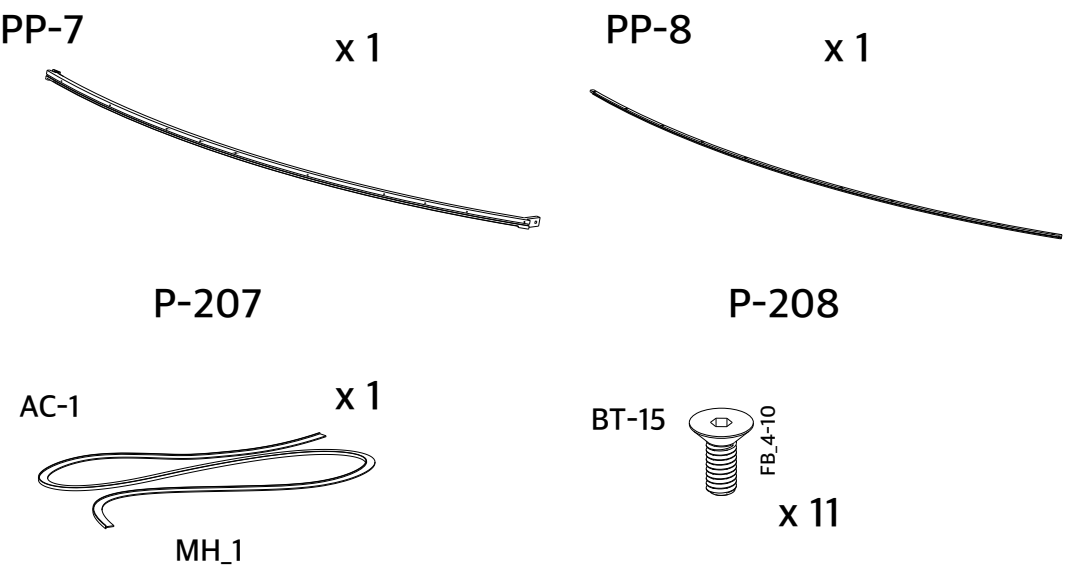


(2)



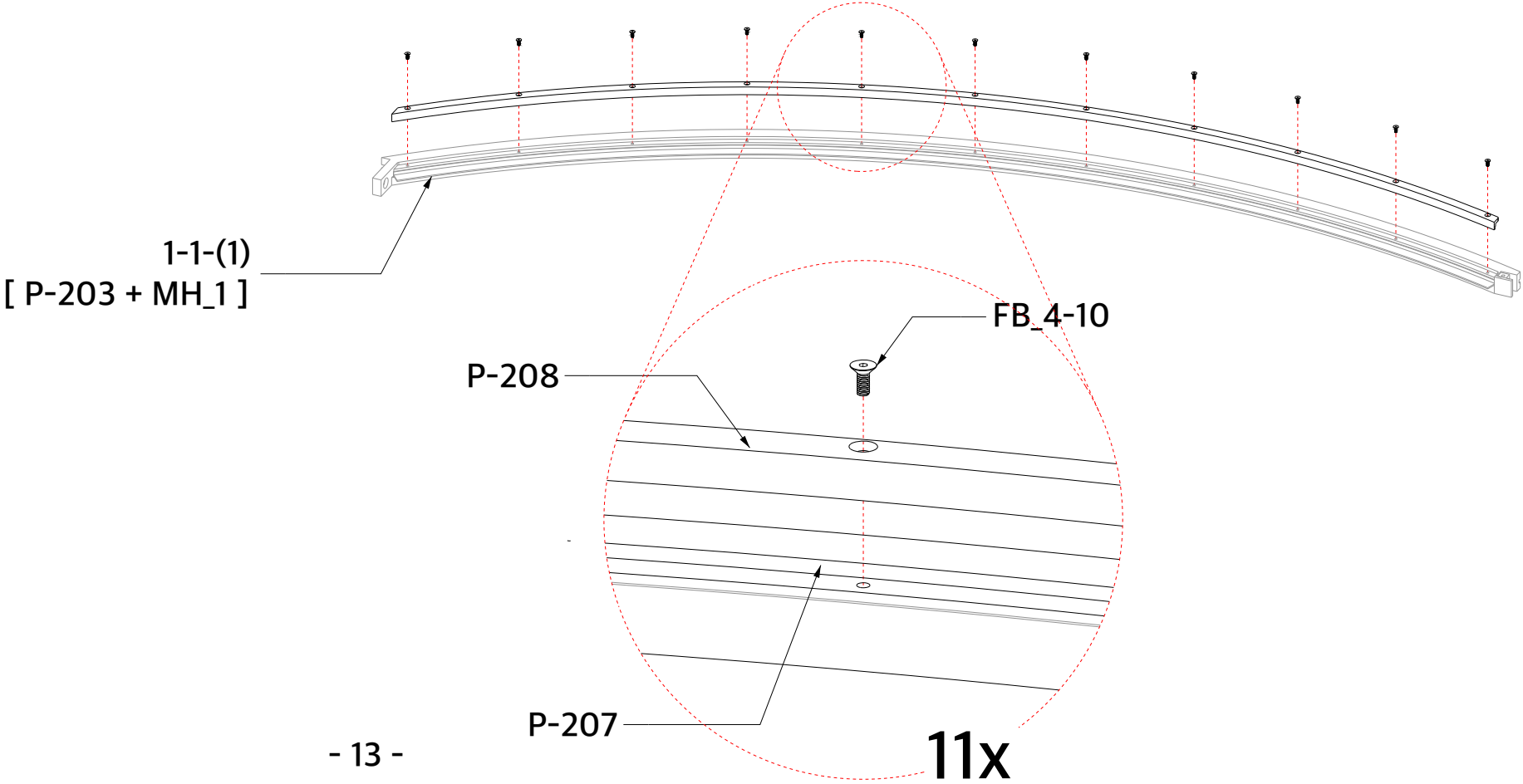
2-2. 모헤어 조립 (2)

(1)

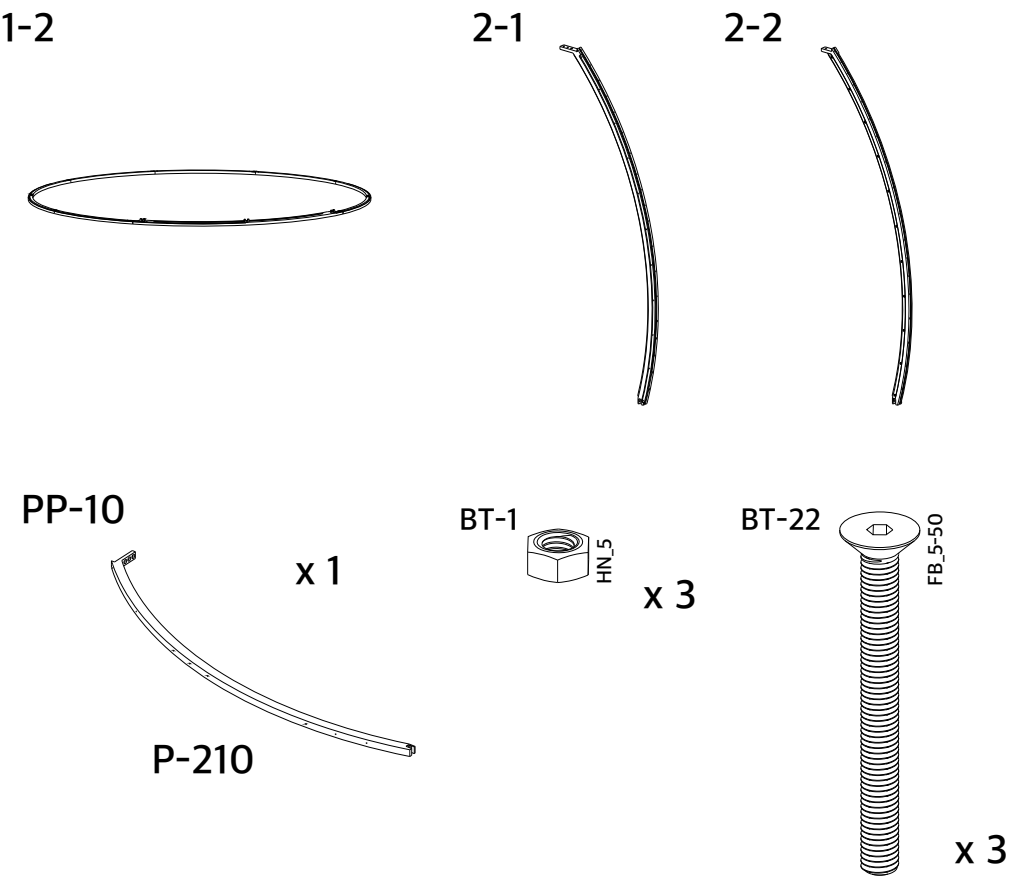


(2)

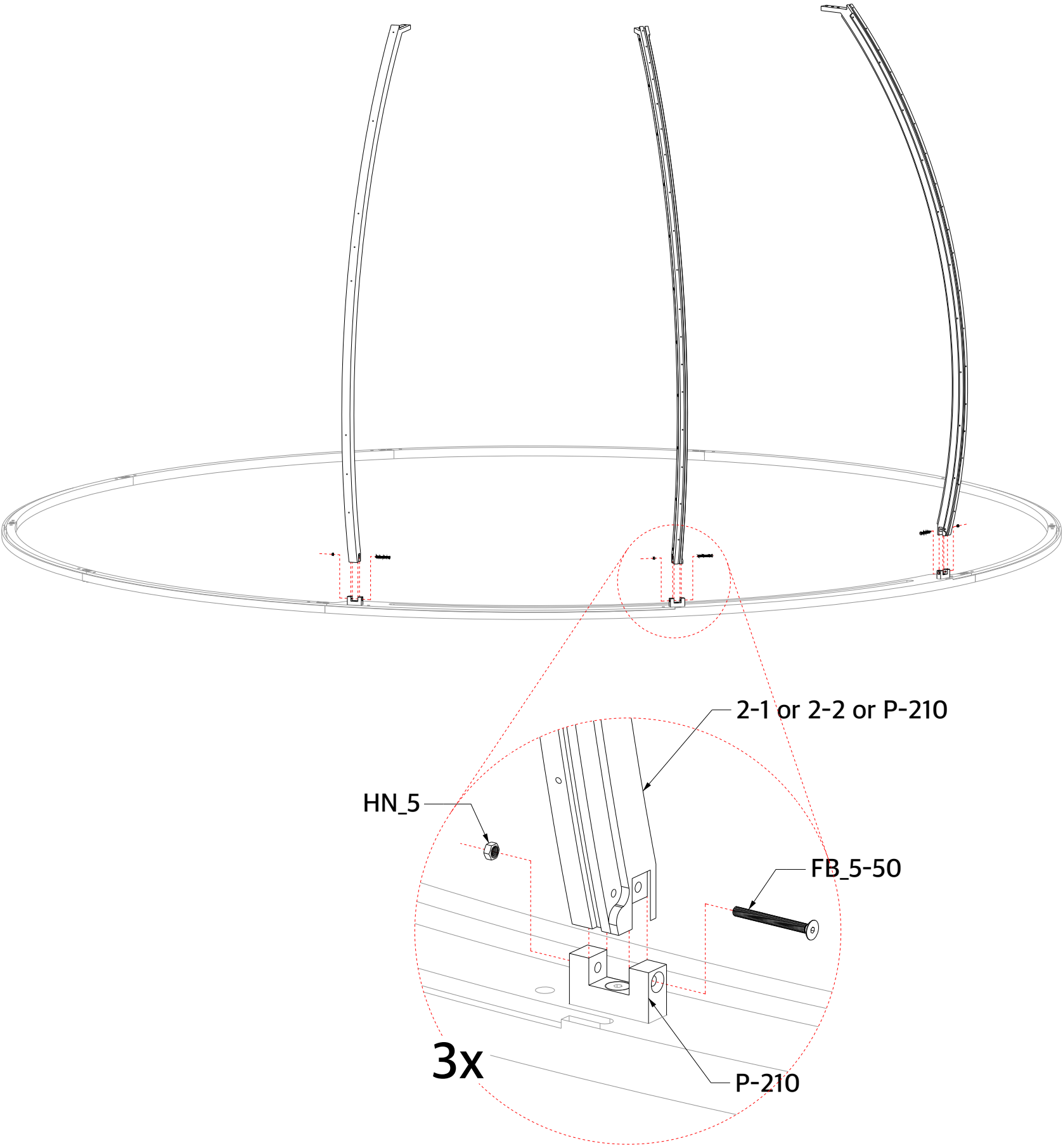
#	부품 번호	수량
1	P-207	1 EA
2	P-208	1 EA
3	MH_1	2 m
BT-15	FB_4-10	11 EA



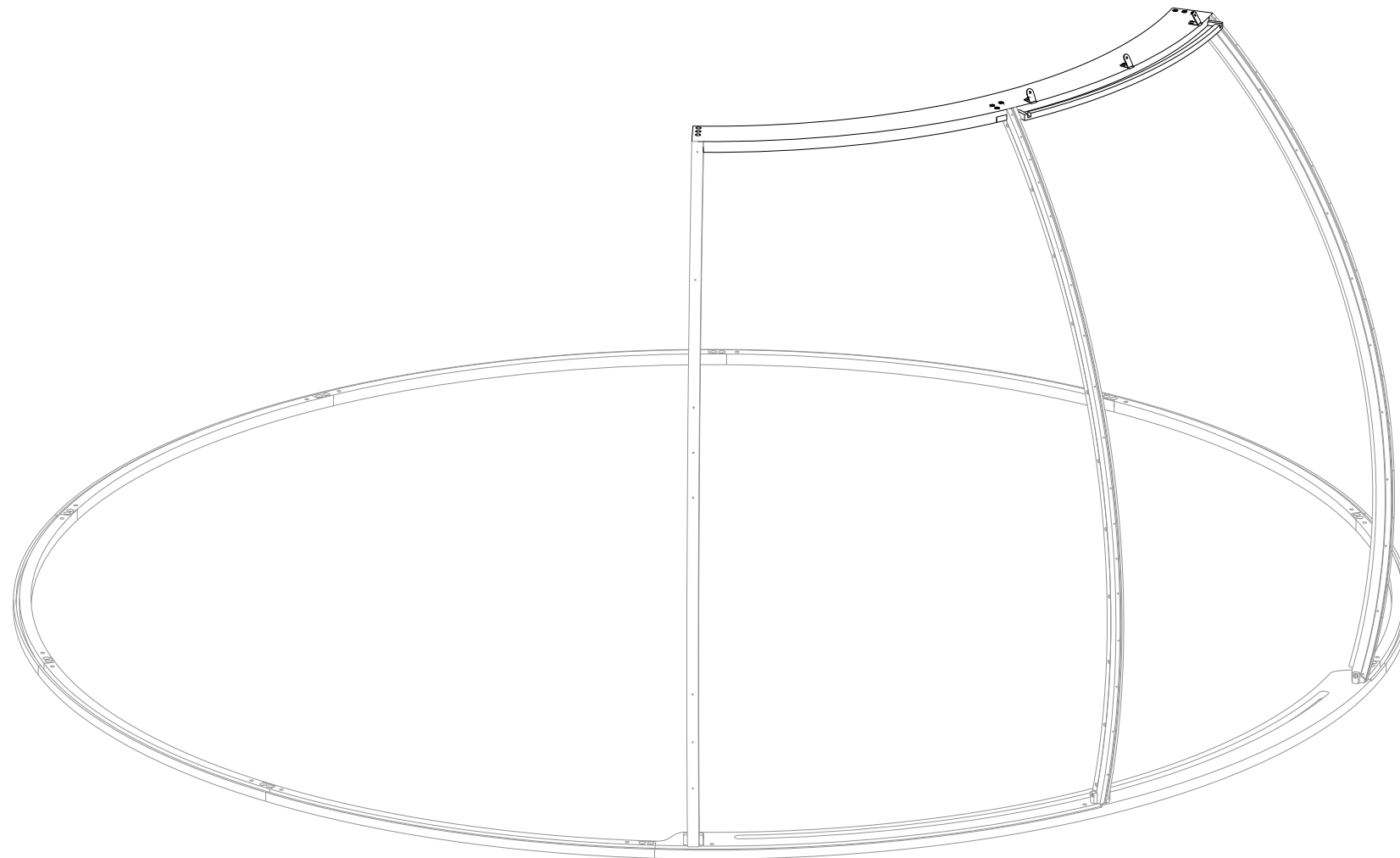
2-3. 베이스 - 기둥 결합 (w. 1-2, 2-1, 2-2)



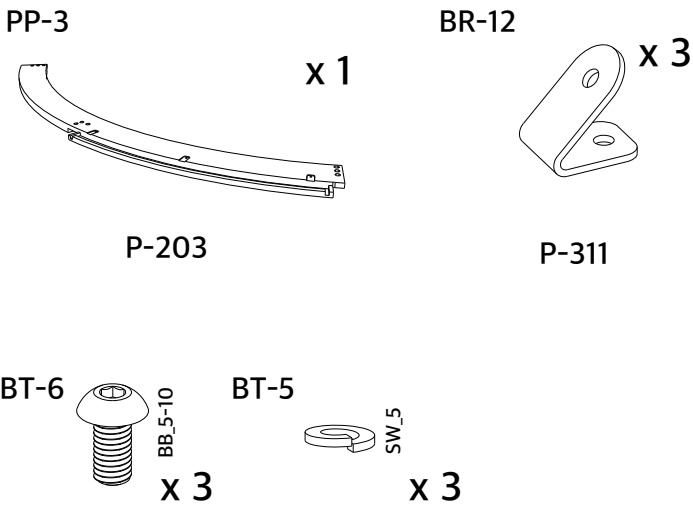
#	부품 번호	수량
PP-10	P-210	1 EA
BT-1	HN_5	3
BT-22	FB_5-50	3



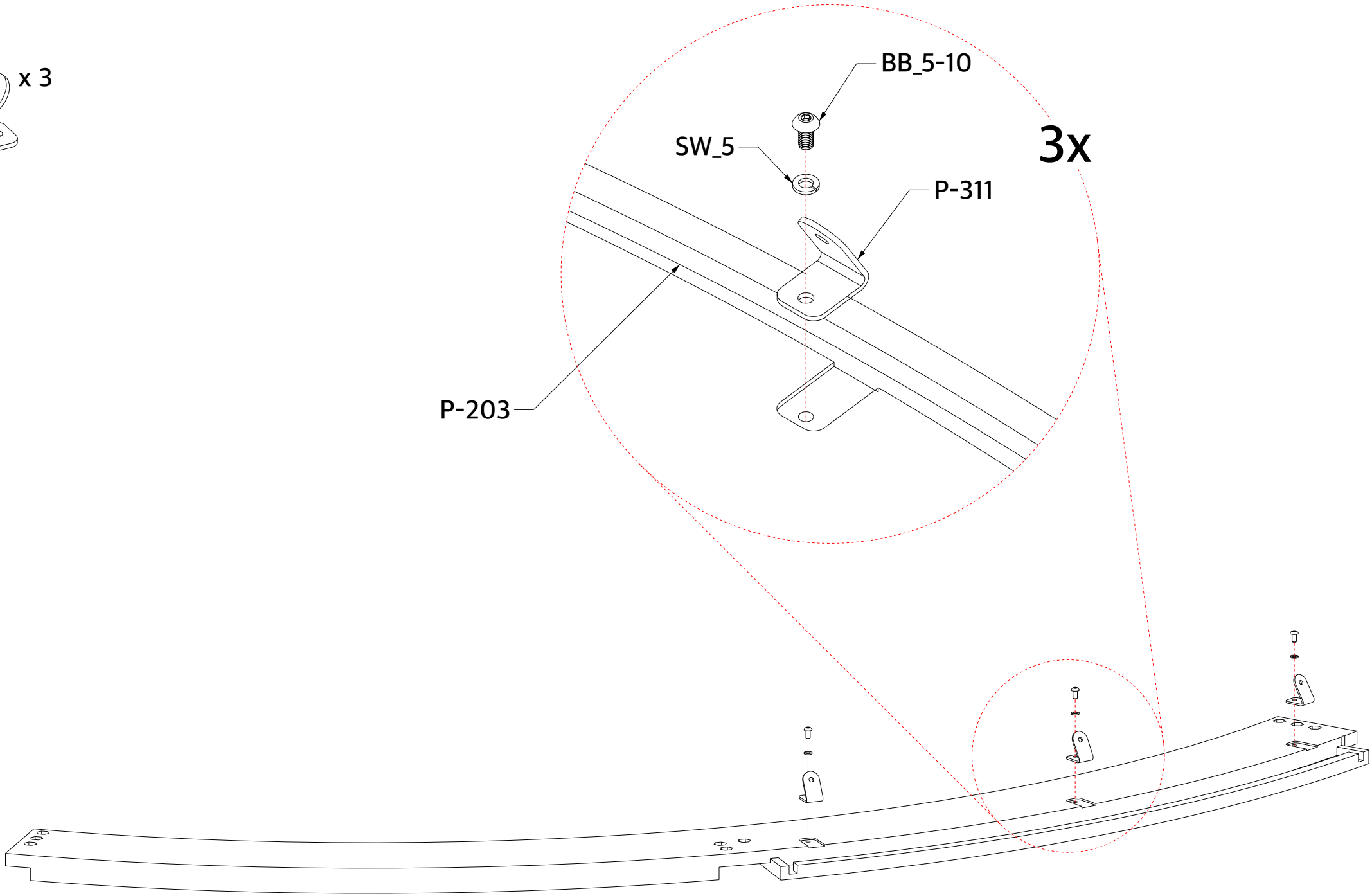
3. 인방 조립



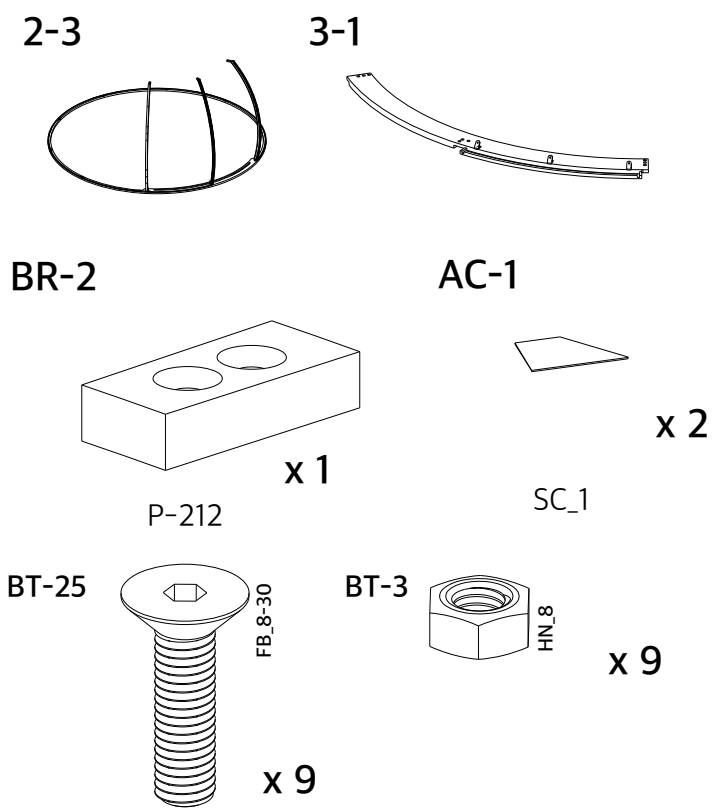
3-1. 인방 조립 준비 (1)



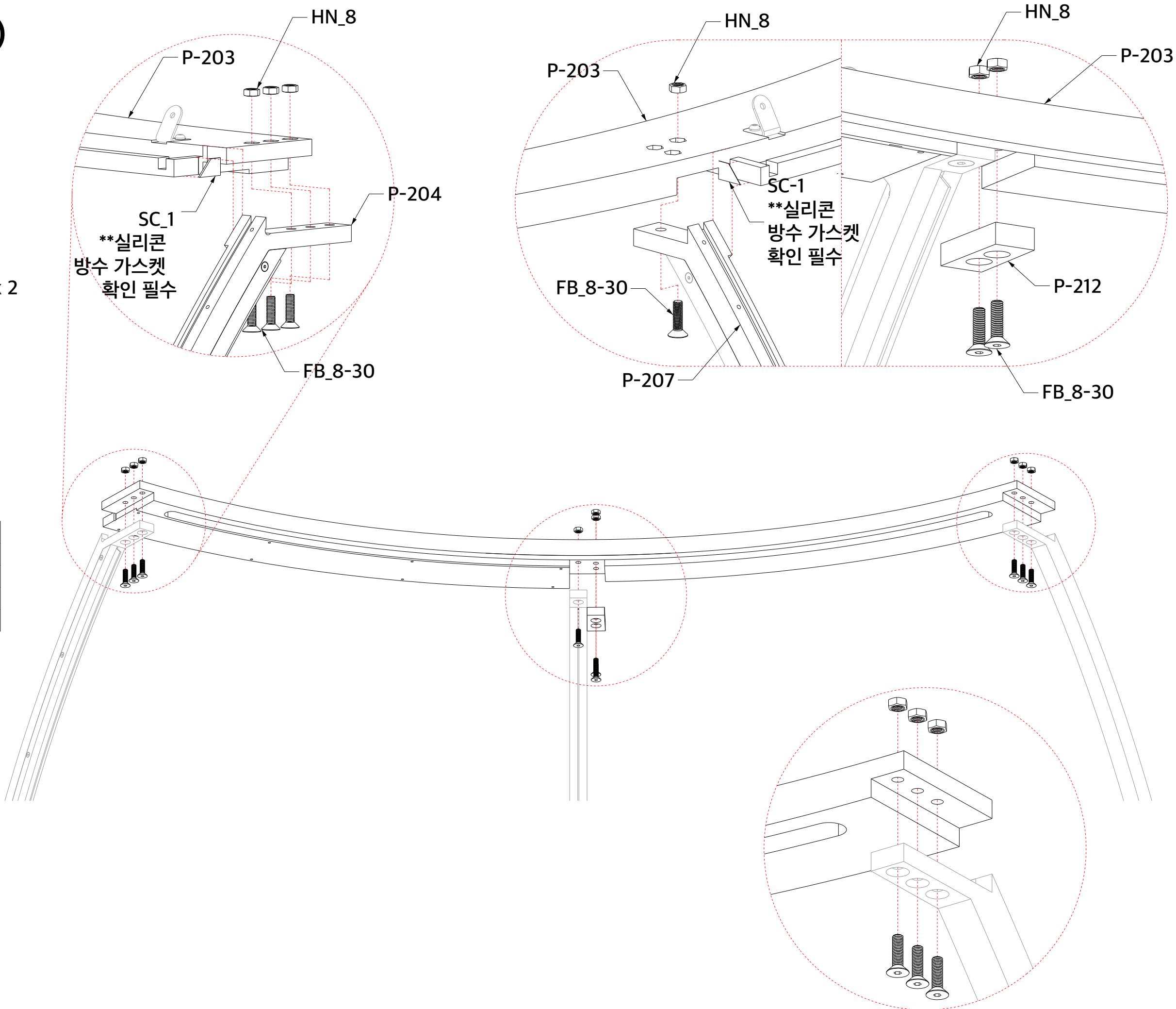
#	부품 번호	수량
PP-3	P-203	1 EA
BR-12	P-311	3
BT-6	BB_5-10	3
BT-5	SW_5	3



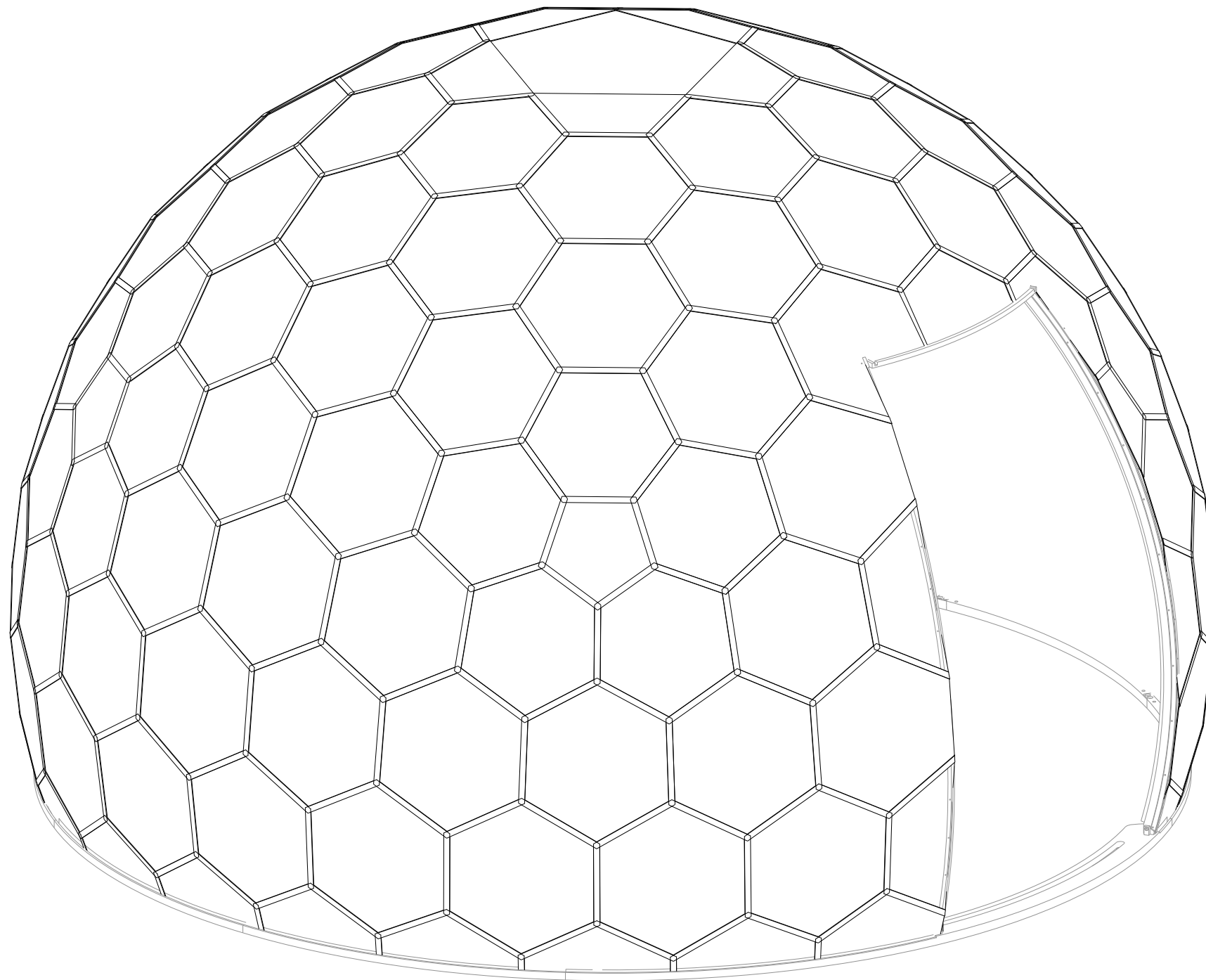
3-2. 인방 조립 (1)



#	부품 번호	수량
BR-2	BB_5-10	3
AC-1	SW_5	3
BT-25	SW_5	3
BT-3	SW_5	3



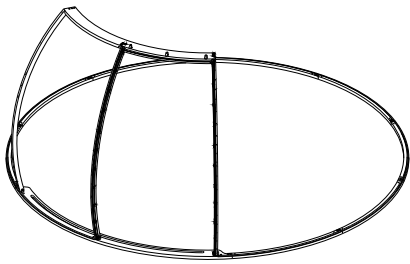
4. 패널 조립



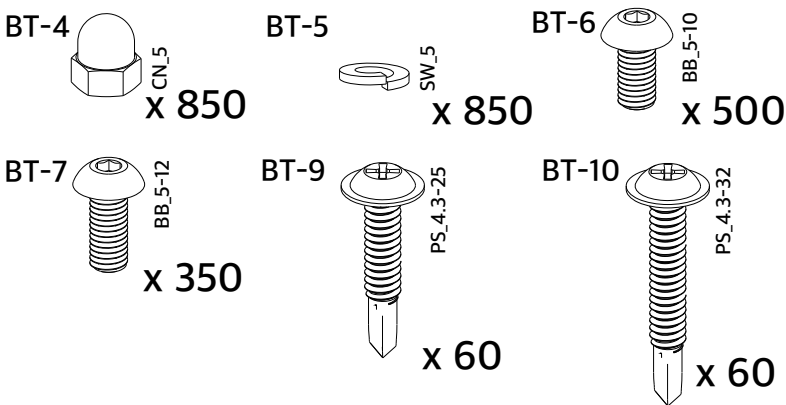
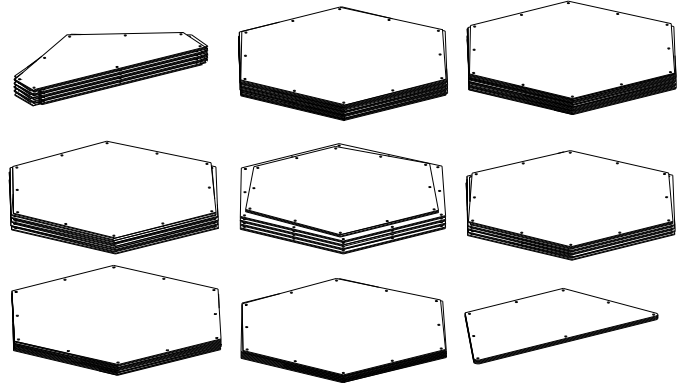
4-1. 메인 패널 조립

**각 층의 1번부터 시작하여 시계 반대 방향으로 돌아가면서 설치.

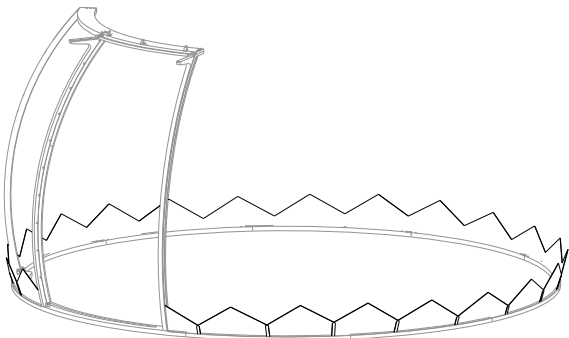
3-2



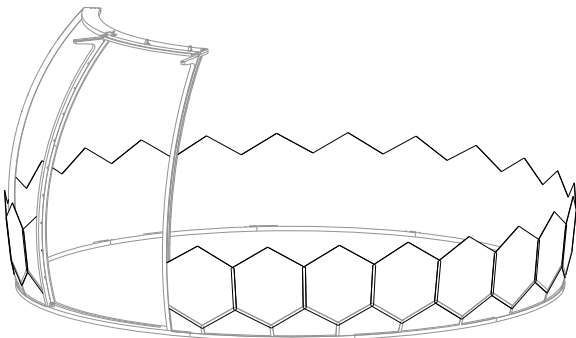
PC-1~9



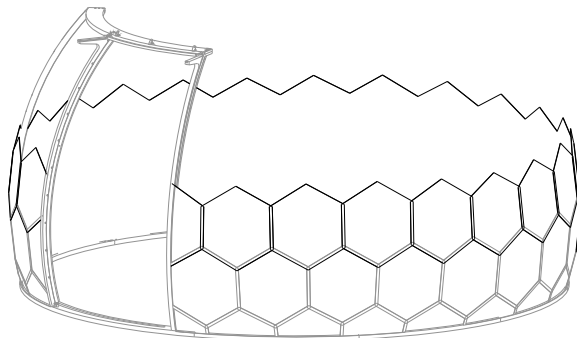
#	부품 번호	수량
PC_1~9	PN-101~905	165
BT-4	CN_5	850
BT-5	SW_5	850
BT-6	BB_5-10	500
BT-7	BB_5-12	350
BT-9	PS_4.3-25	60
BT-10	PS_4.3-32	60



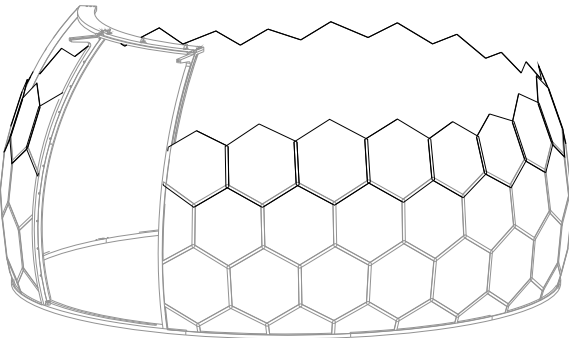
PN_100



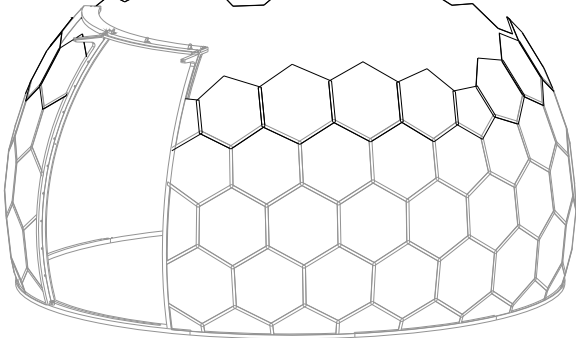
PN_200



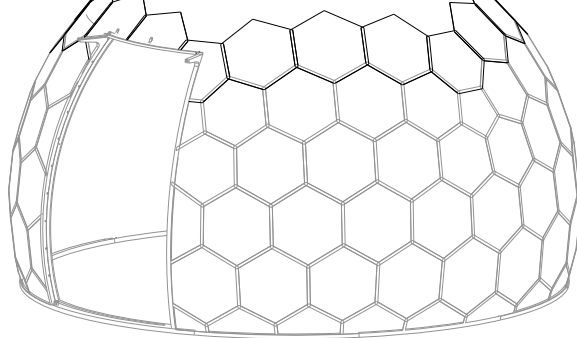
PN_300



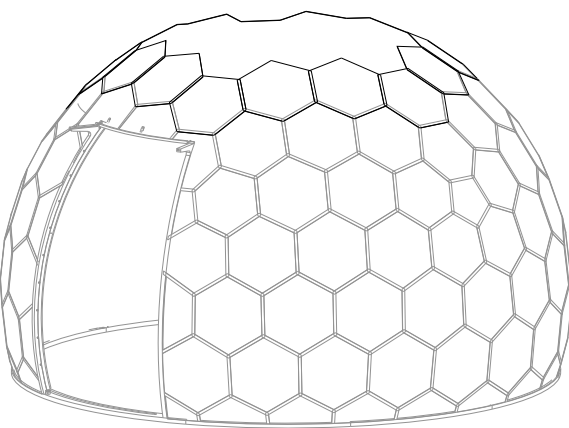
PN_400



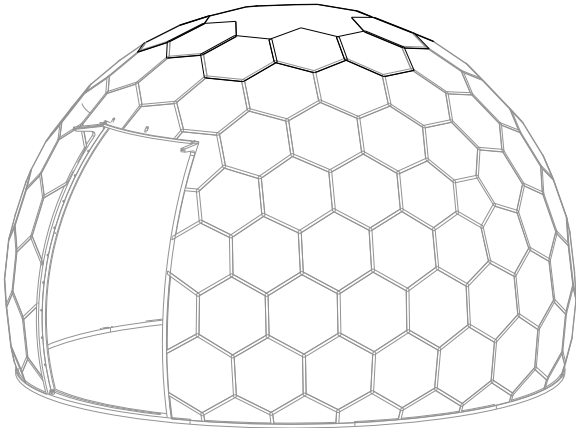
PN_500



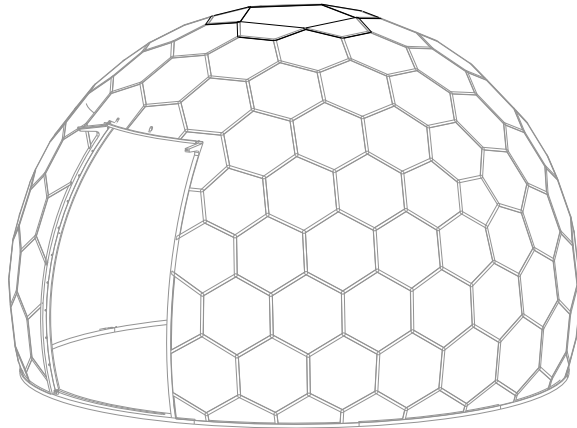
PN_600



PN_700



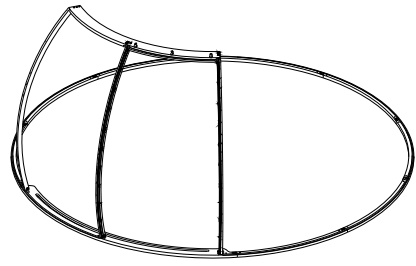
PN_800



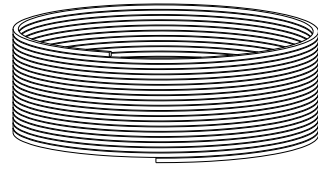
PN_900

4-2. 방수 실리콘 삽입

3-2



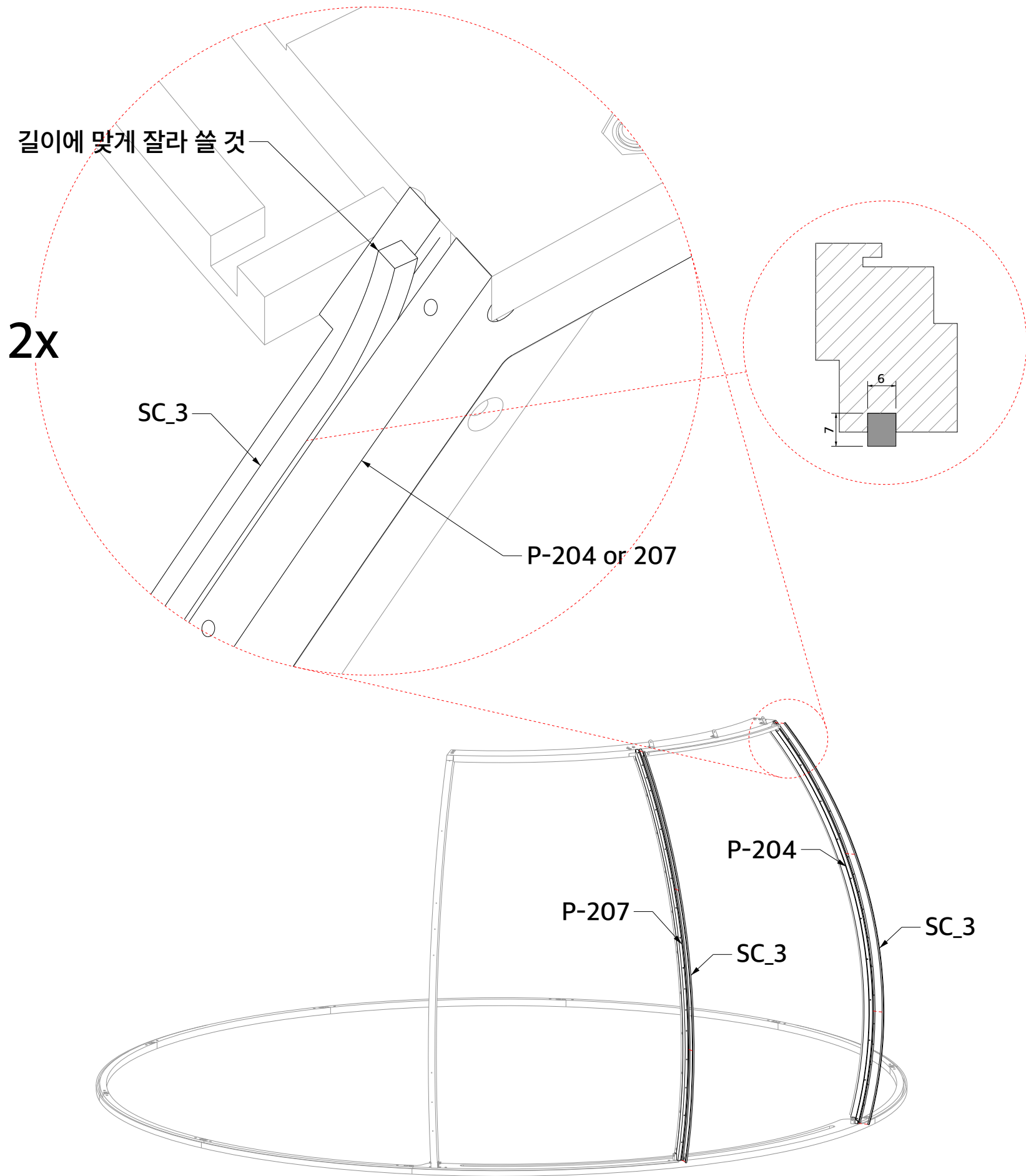
AC-3



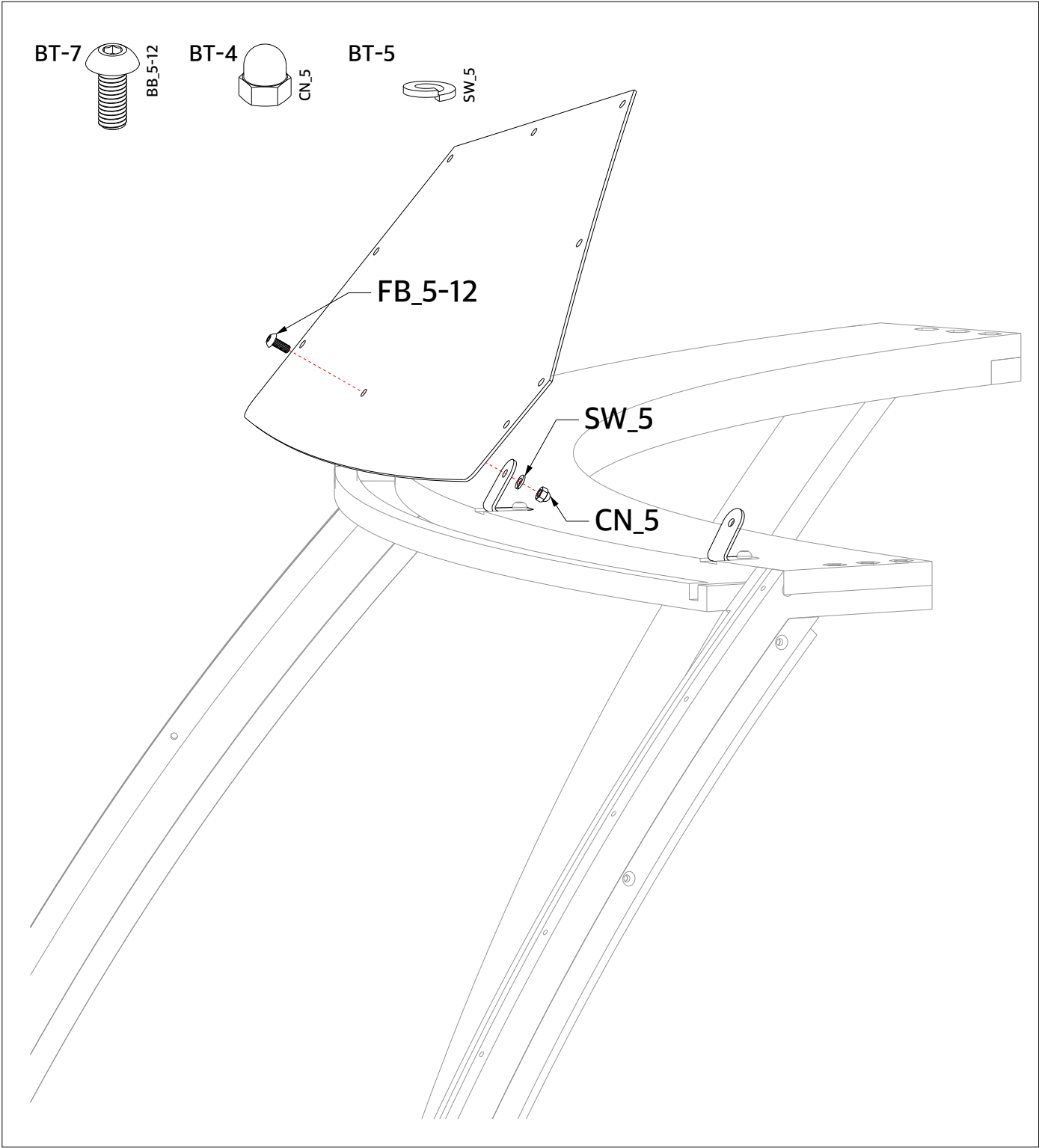
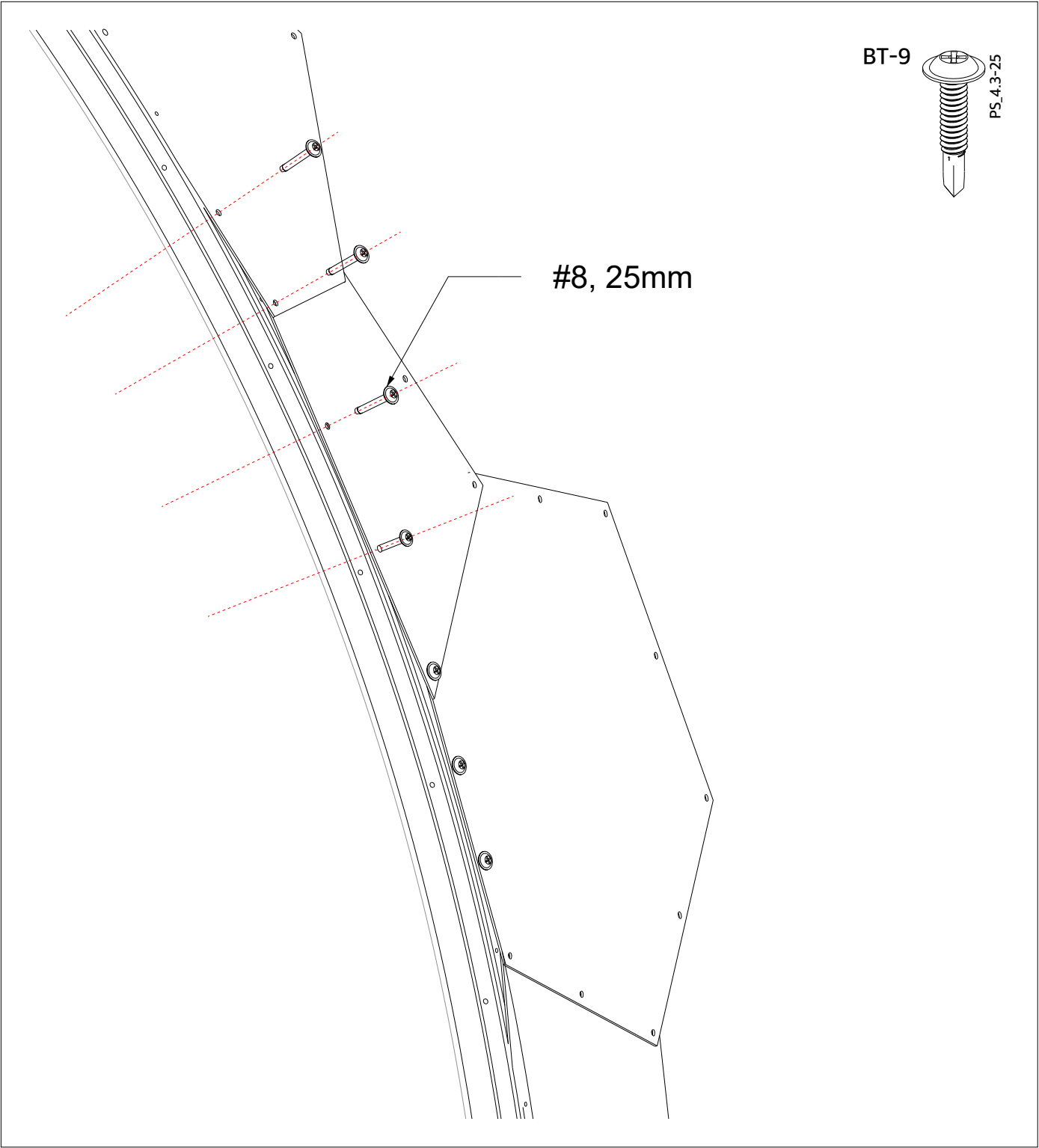
SC_3

#	부품 번호	수량
AC-3	SC_3	4 m

길이에 맞게 잘라 쓸 것

 $2x$ 

4-3. 메인 패널 조립 - 도어 부위

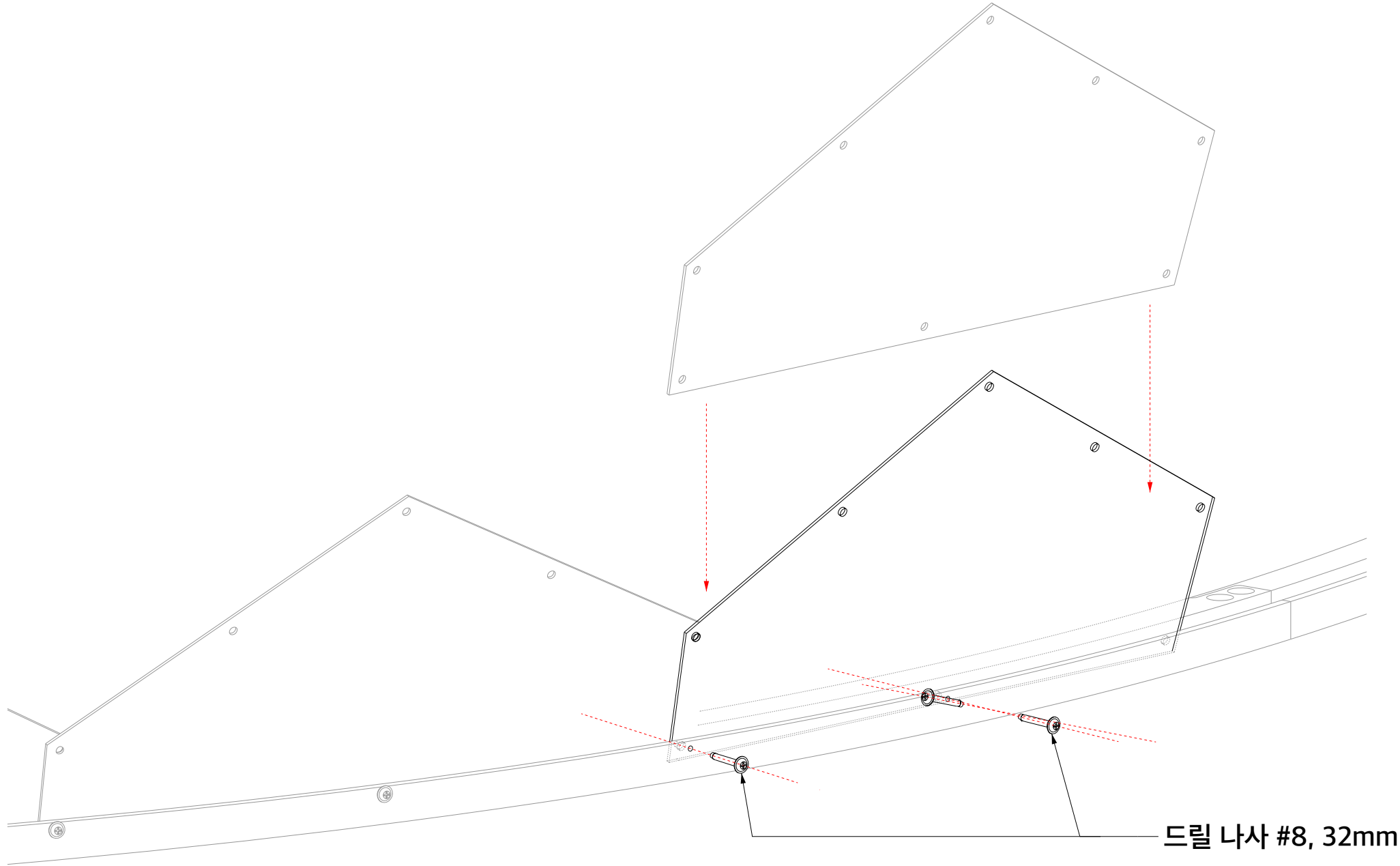
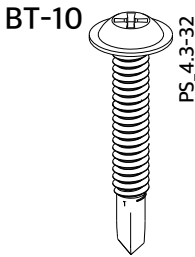


** 도어부 패널의 경우 25mm 피스나사를 사용하여 패널을 기둥에 고정시킨다.
(101, 123, 201, 223, 301, 323, 401, 423, 501, 523, 601, 619)

** 도어 패널 중 6층 패널(601, 619, 620)의 경우 인방 프레임(P-203)의 상단 부의 패널 브라켓과 볼트, 너트 체결한다.

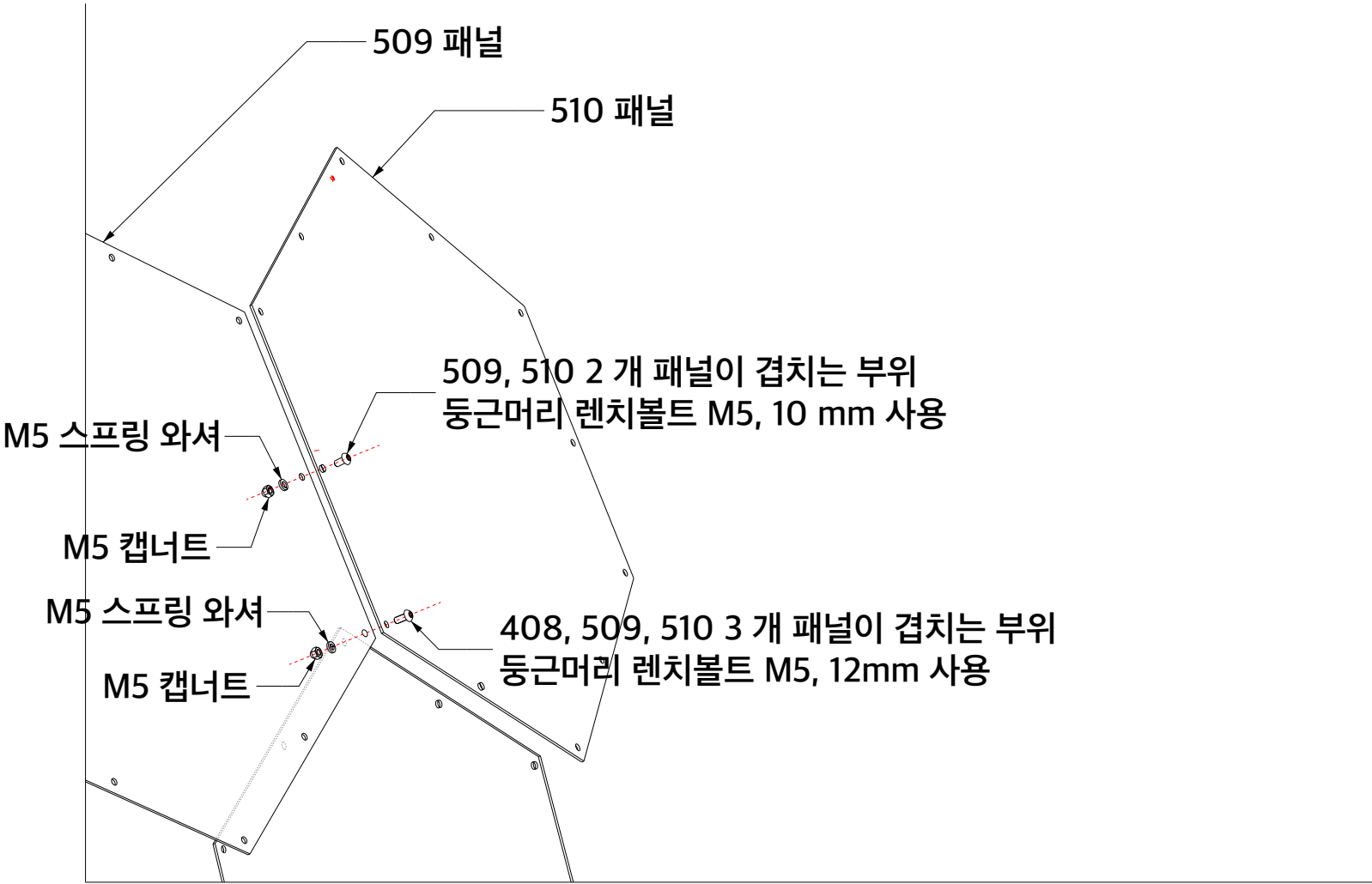
4-4. 메인 패널 조립 - 1F 부위

- 1층과 아래 그림과 같이 드릴나사(#8, 32mm)를 사용하여 선 타공된 위치에 고정
- 기준패널 고정 시에도 동일한 나사를 사용하여 같은 방식으로 고정할 것.



4-5. 메인 패널 조립(일반 패널)

- 주의사항
- 2개의 패널이 결합되는 부위의 경우 10mm 길이의 M5 둥근머리 렌치볼트 사용
 - 3개의 패널의 결합되는 부위의 경우 12mm 길이의 M5 둥근머리 렌치볼트 사용



예시) 509, 510 패널 부착 시

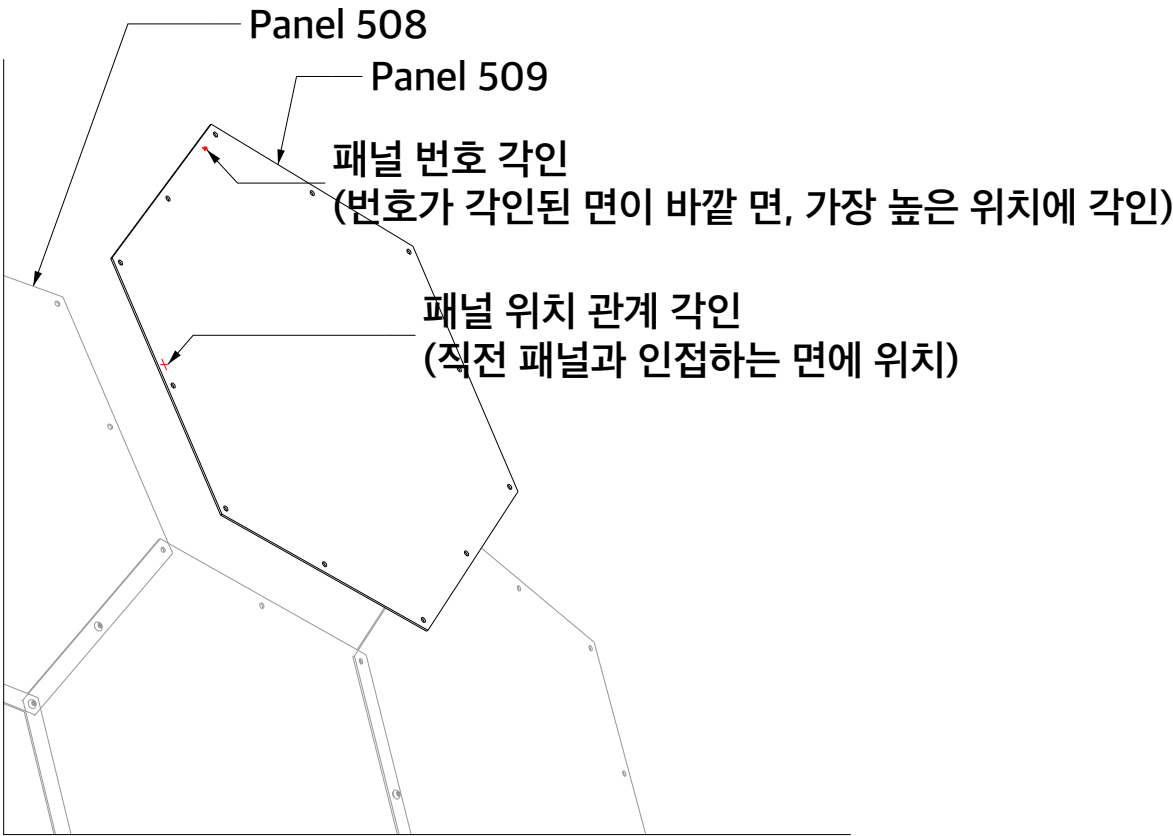
4-6. 메인 패널 조립 - 패널 순서

패널 번호

- 패널 번호가 각인되어 있는 면이 패널의 바깥쪽 면임.
- 패널 번호는 패널의 가장 높은 부분에 각인되어있음.
- 패널 번호 순으로 설치 진행

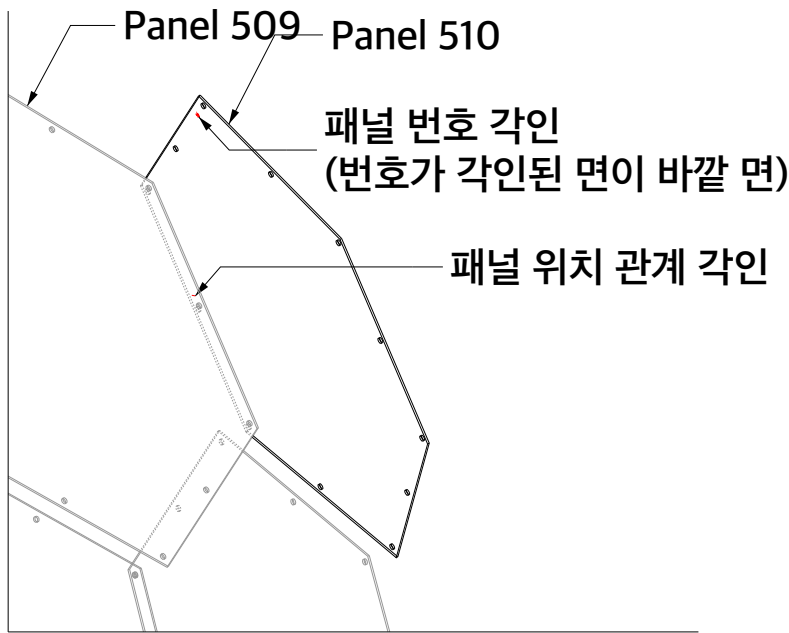
패널 위치 순서(아래 그림 참조)

- 직전에 설치한 패널(ex. 509번 패널 설치 시의 경우 508번패널)과 인접하는 부분에 +, - 각인이 되어있음.
- +일 경우 직전패널의 바깥쪽, -일 경우 직전 패널의 안쪽으로 패널 설치



+ 각인이 되어있는 경우

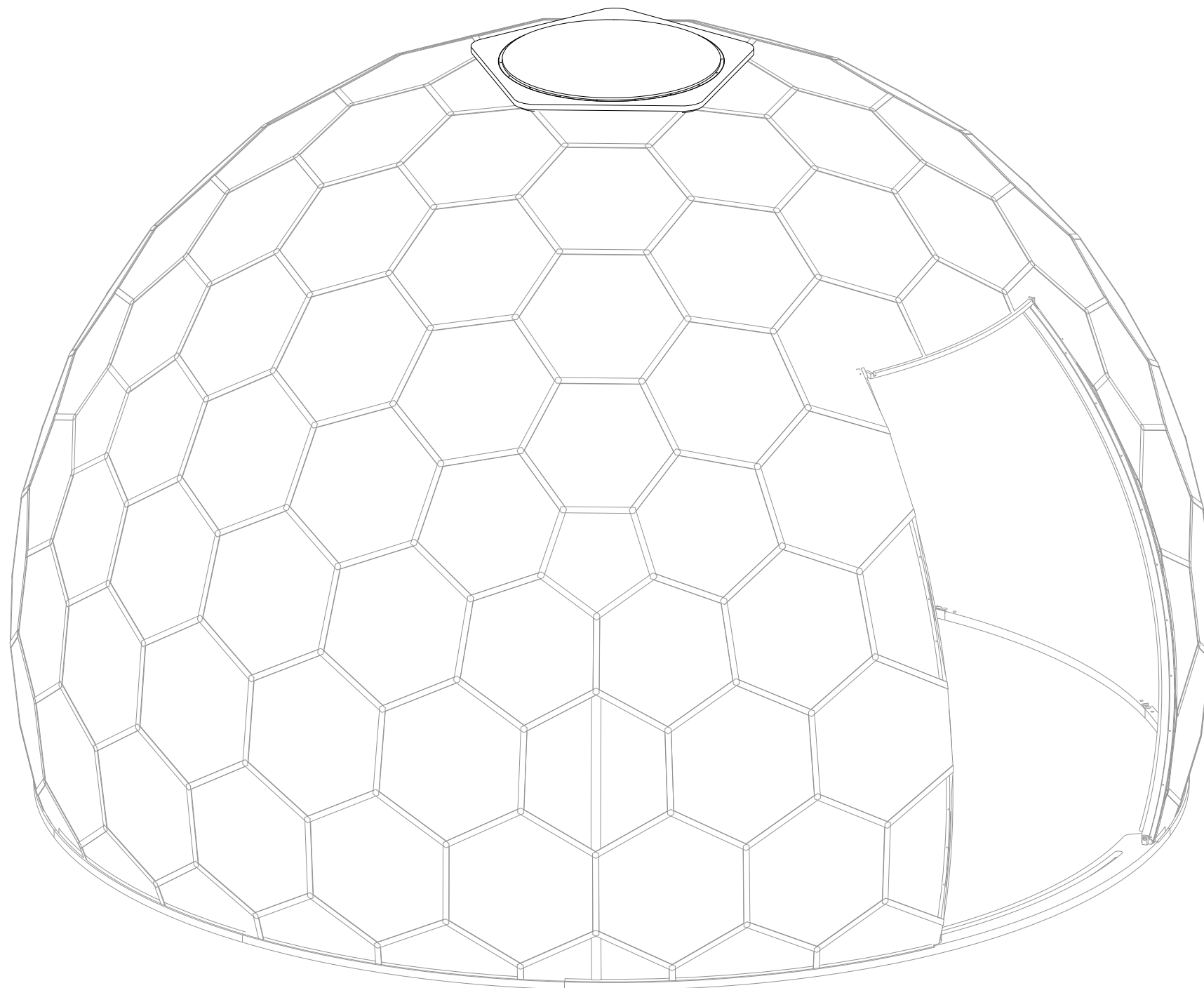
설치하는 패널(509)이 직전 패널(508)의 바깥쪽으로 설치



- 각인이 되어있는 경우

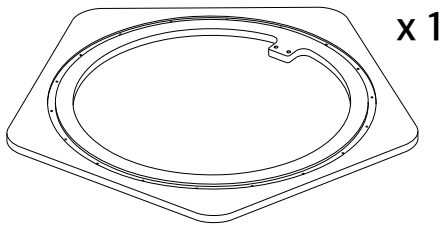
설치하는 패널(510)이 직전패널(509)의 안쪽으로 설치

5. 천창 조립



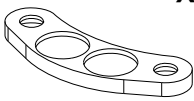
5-1. 창문 프레임 조립 (1)

PP-16



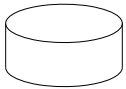
P-402

BR-8



P-405

AC-8



MG_1

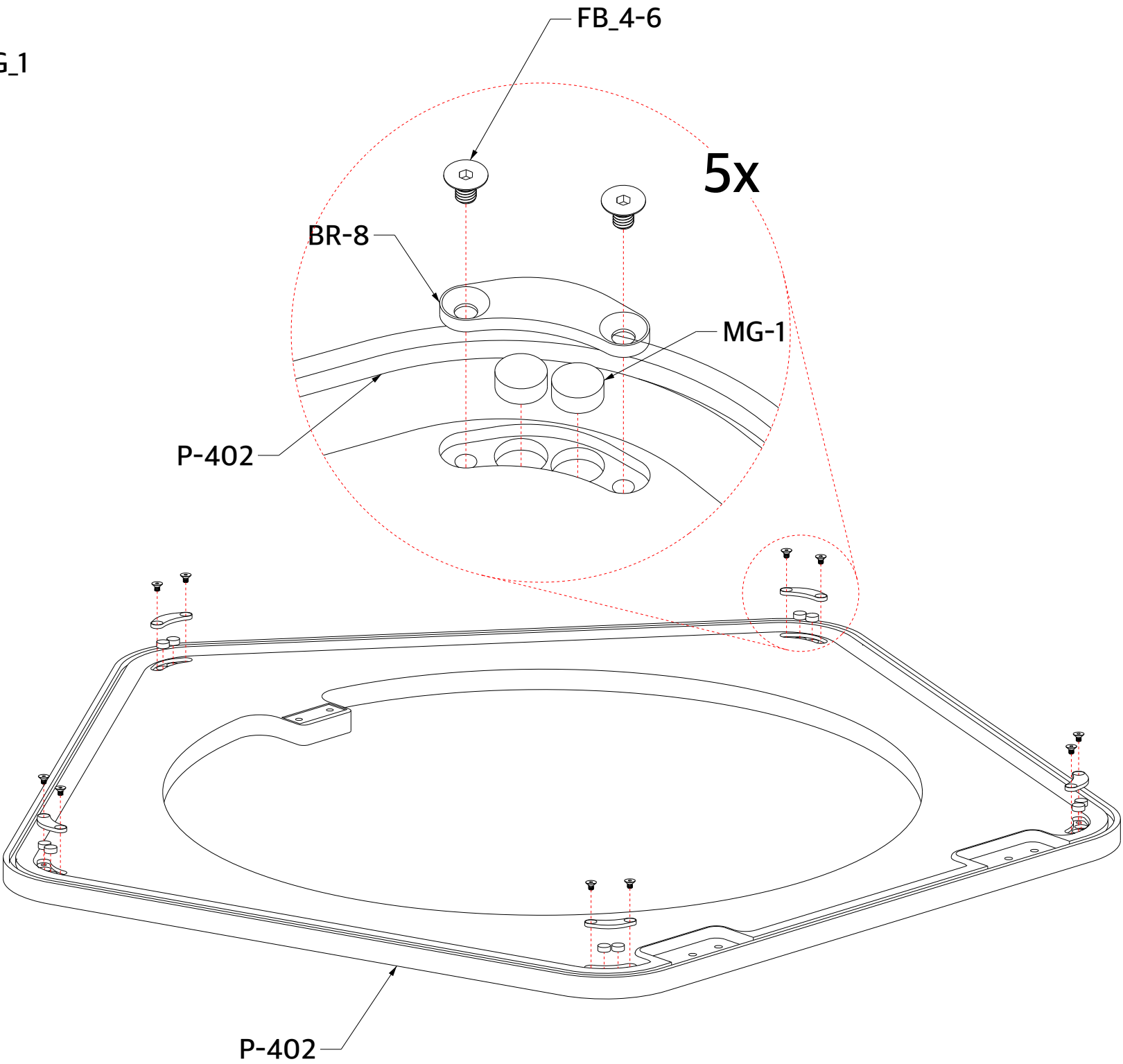
BT-13



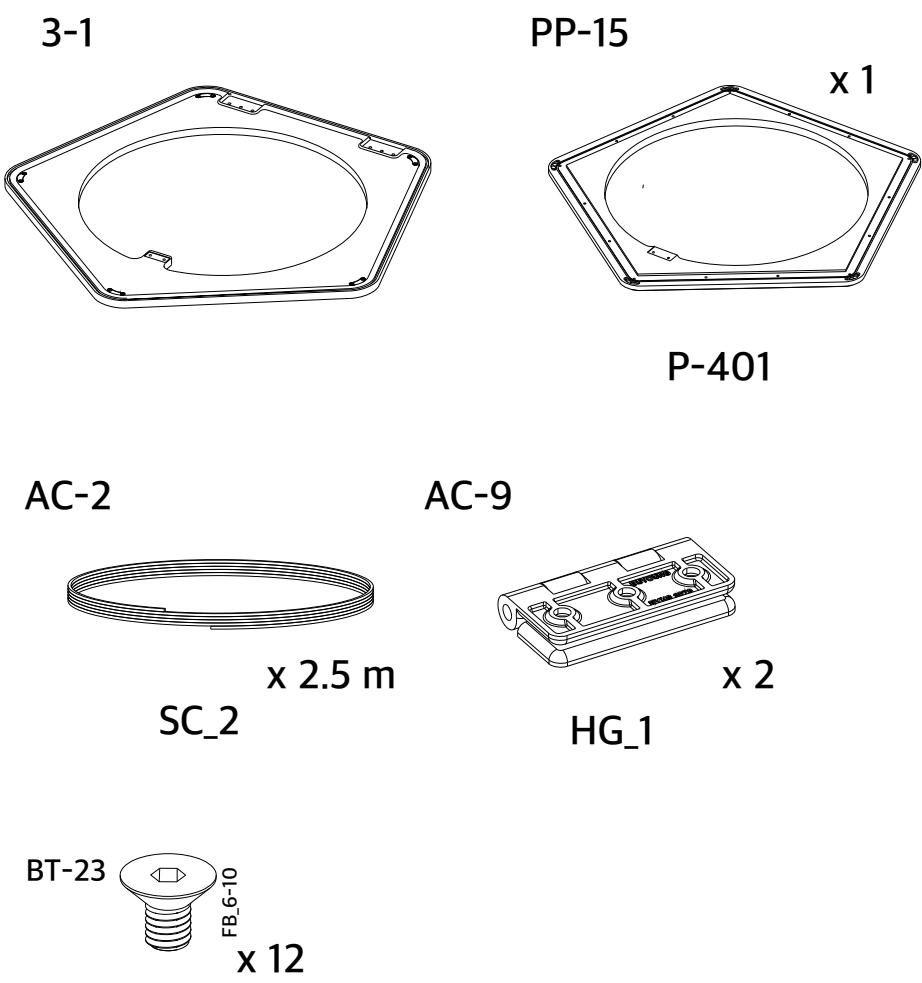
FB_4-6

x 10

#	부품 번호	수량
PP-15	P-402	1
BR-7	P-405	5
AC-8	MG_1	10
BT-13	FB_4-6	10

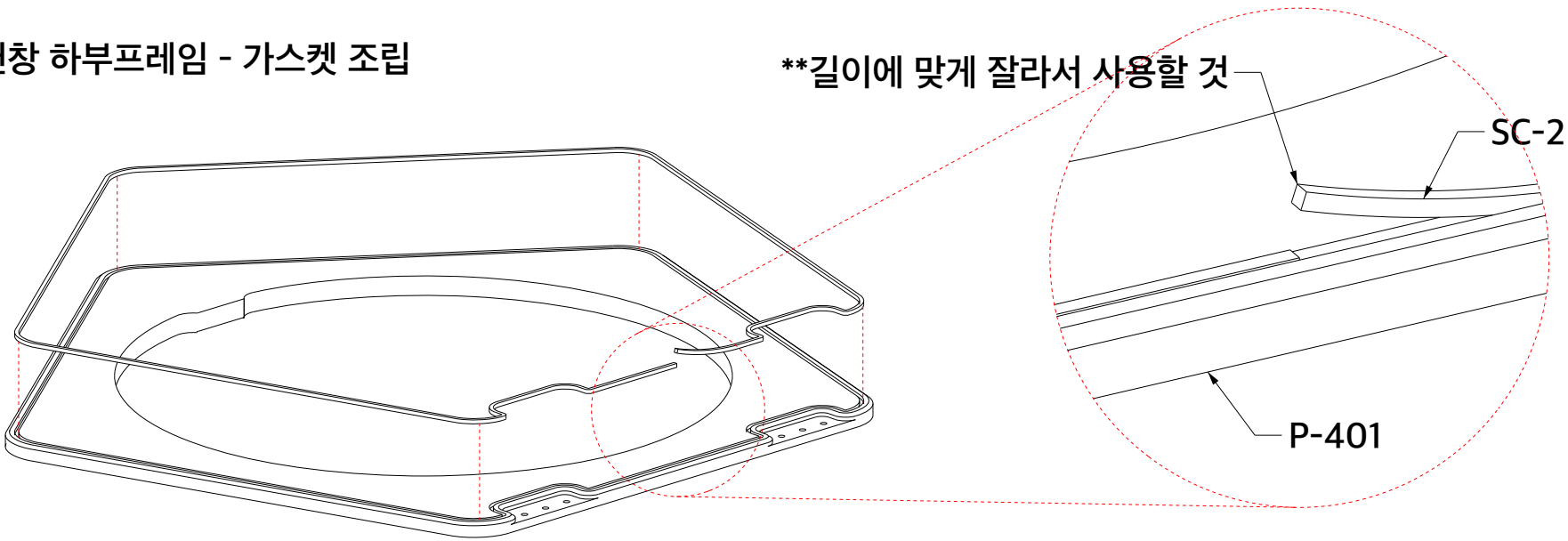


5-2. 창문 프레임 조립 (2)

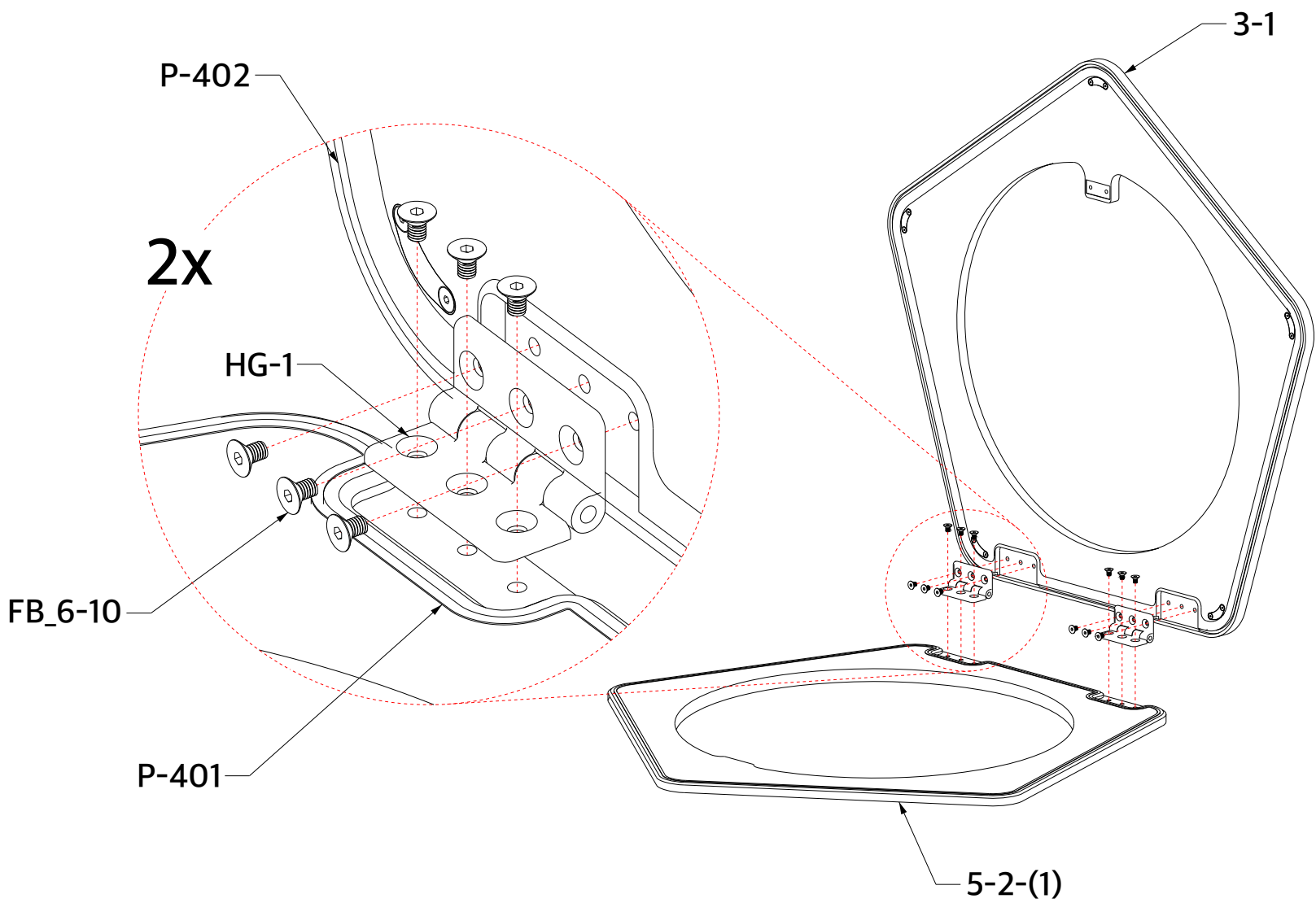


#	부품 번호	수량
PP-15	P-401	1
BR-7	P-404	5
AC-2	SC_2	2.5 m
AC-9	HG_1	12
BT-23	FB_6_10	10

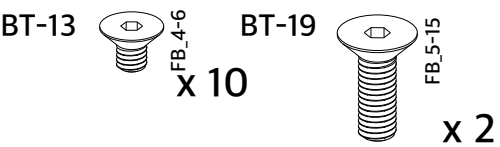
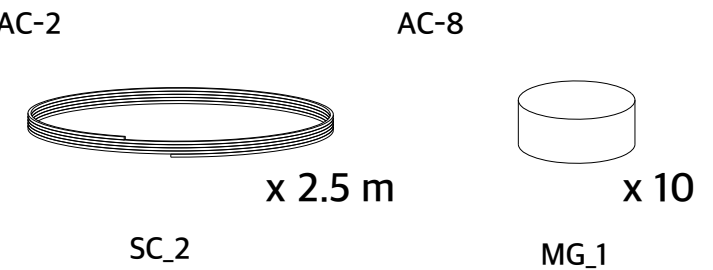
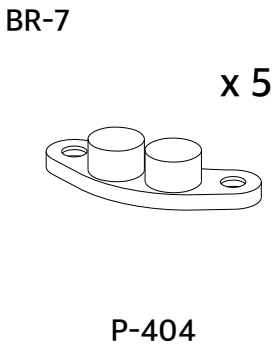
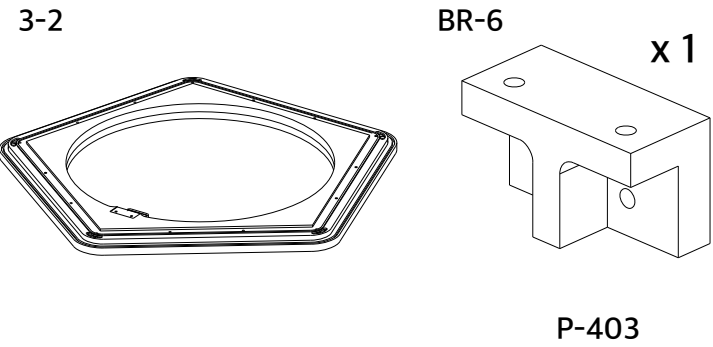
(1) 천창 하부프레임 - 가스켓 조립



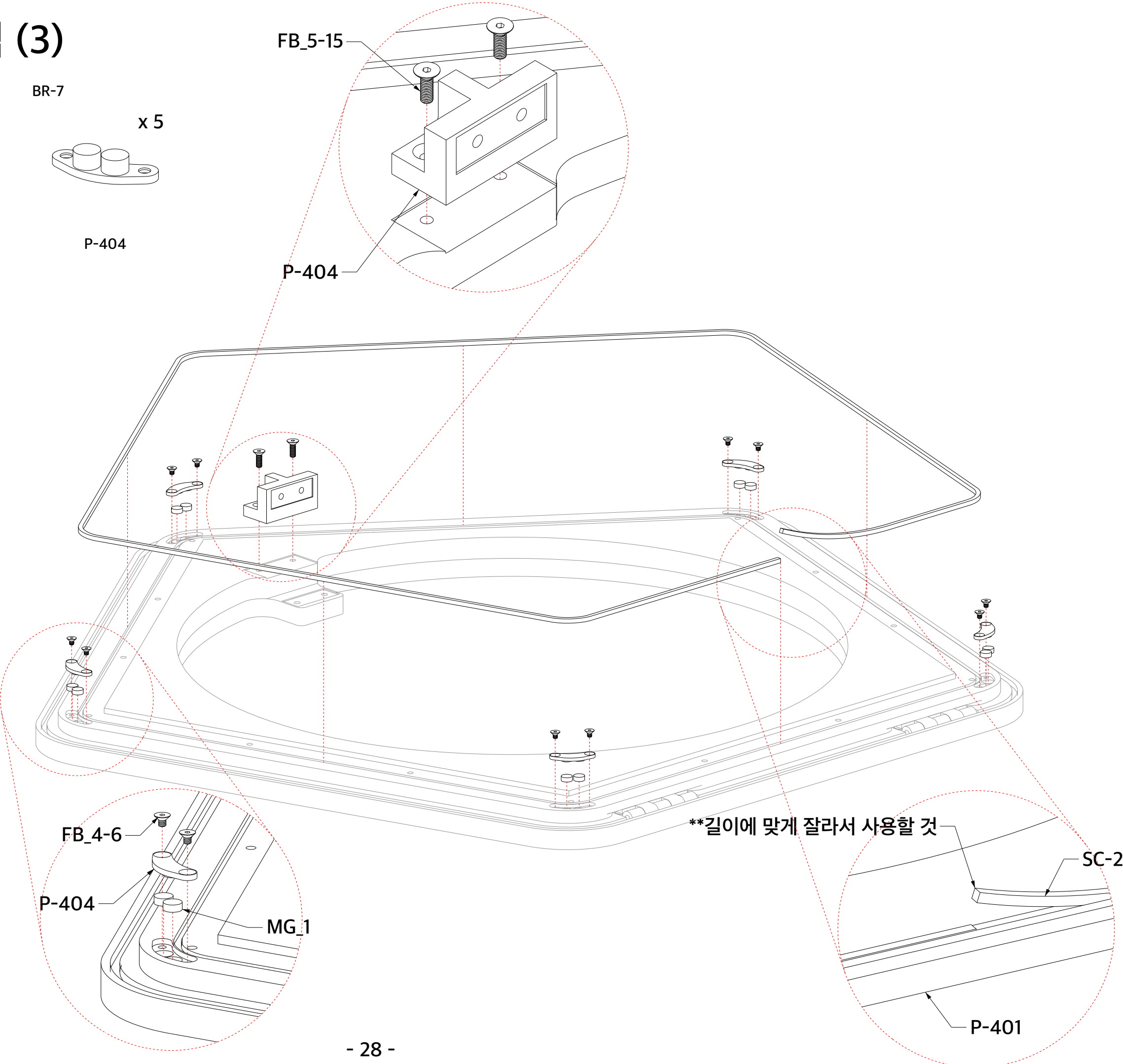
(2)



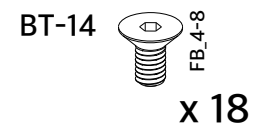
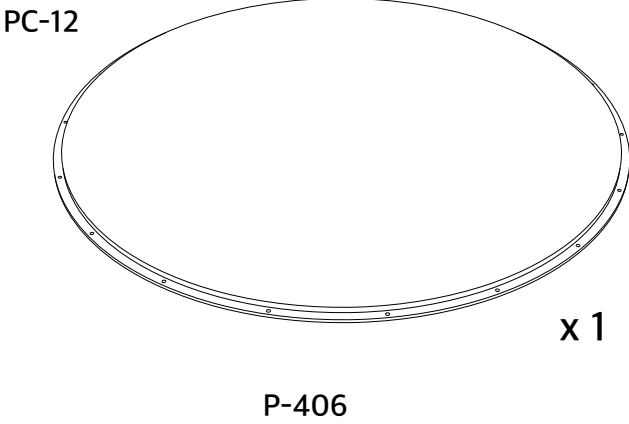
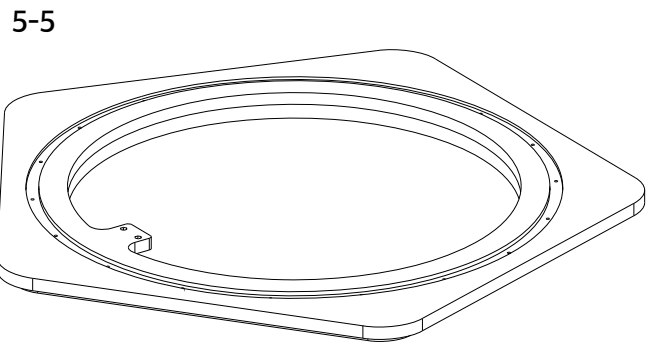
5-3. 창문 프레임 조립 (3)



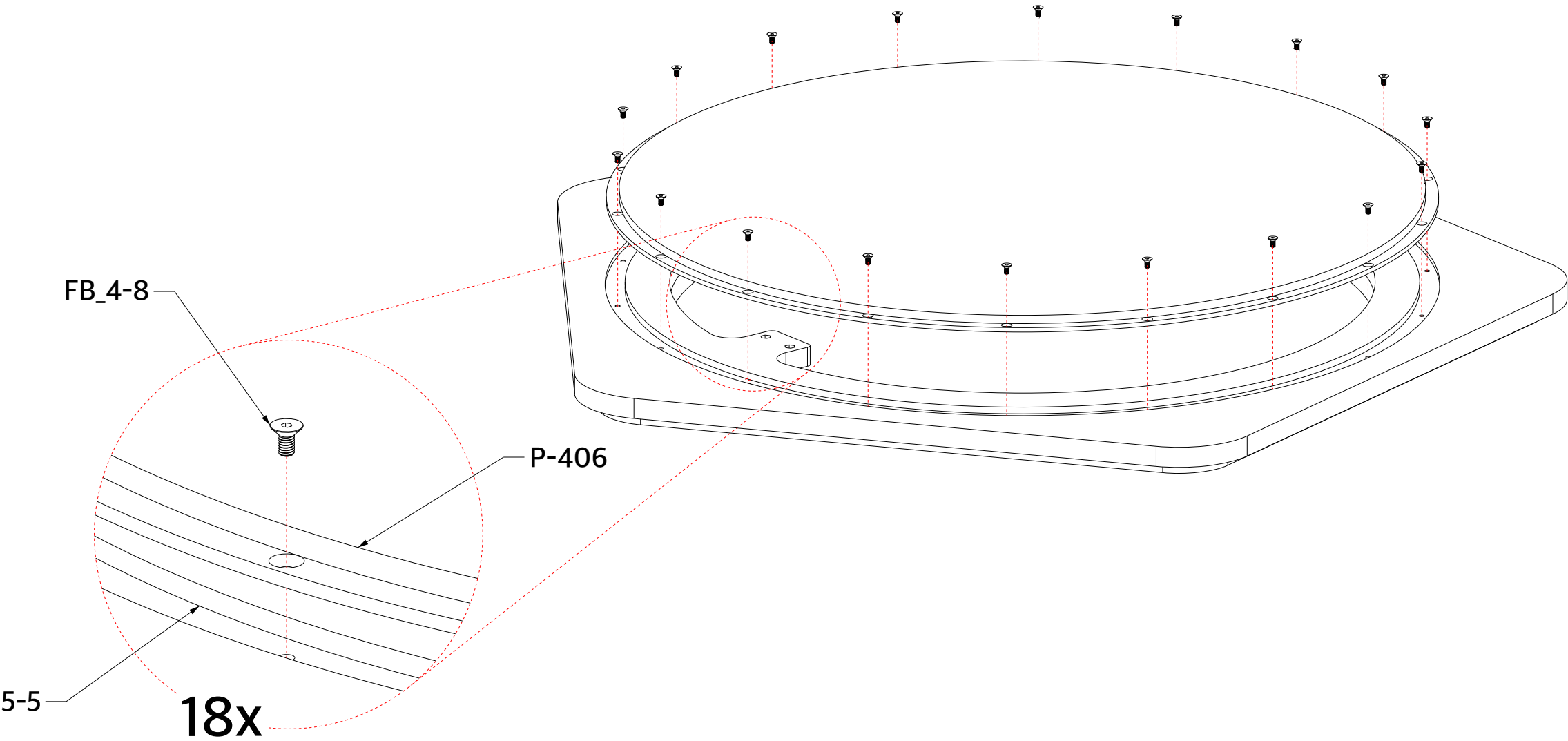
#	부품 번호	수량
BR-6	P-403	1
BR-7	P-404	5
AC-2	SC_2	2.5 m
AC-8	MG_1	10
BT-13	FB_4-6	10
BT-19	FB_5-15	2



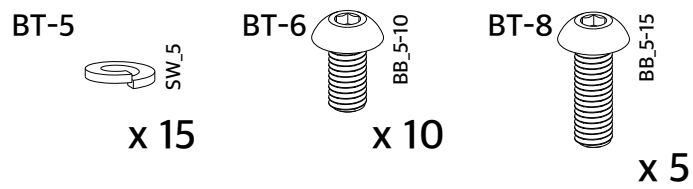
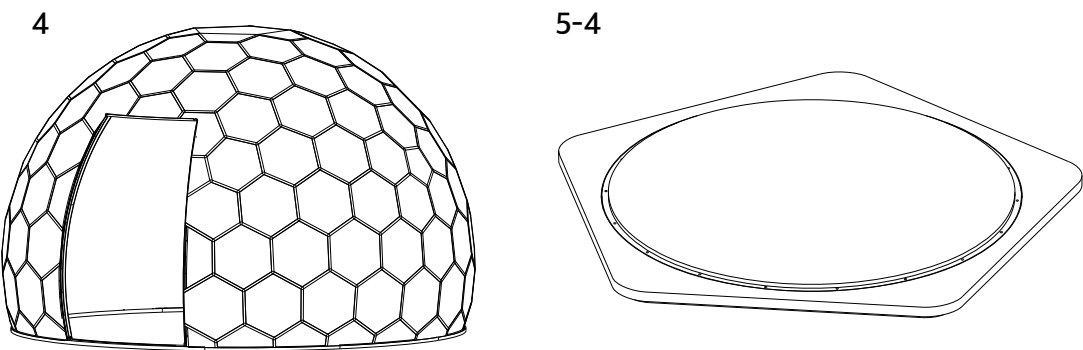
5-4. 창문 패널 조립



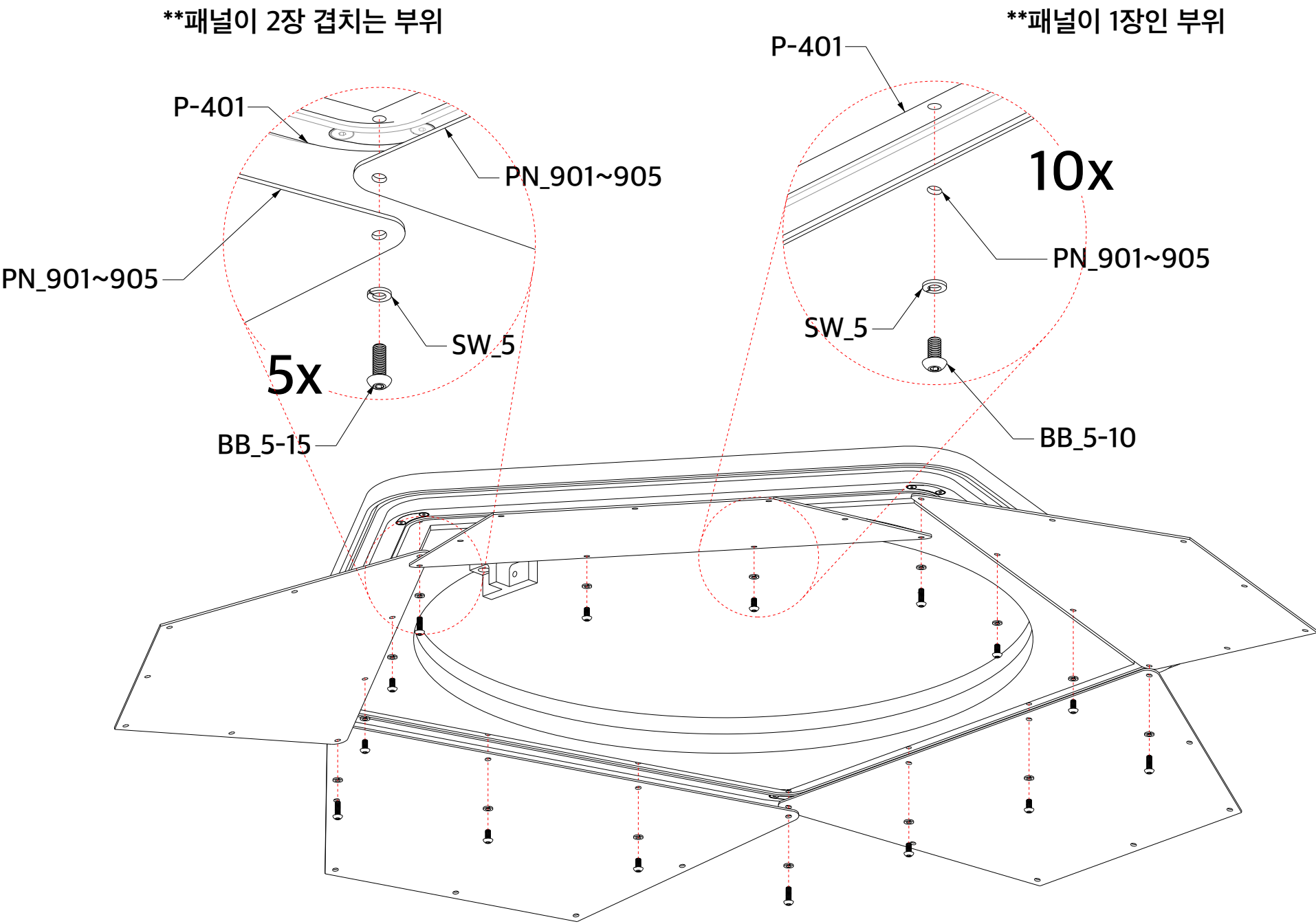
#	부품 번호	수량
PC-12	P-406	1
BT-14	FB_4-8	18



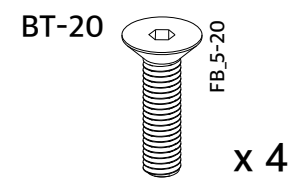
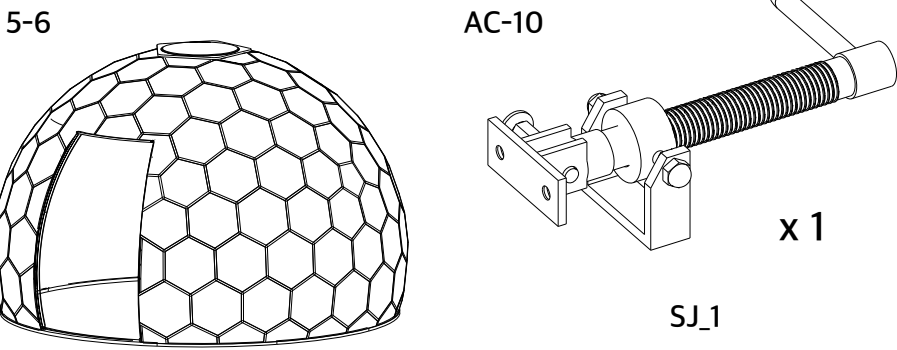
5-5 창문 부착



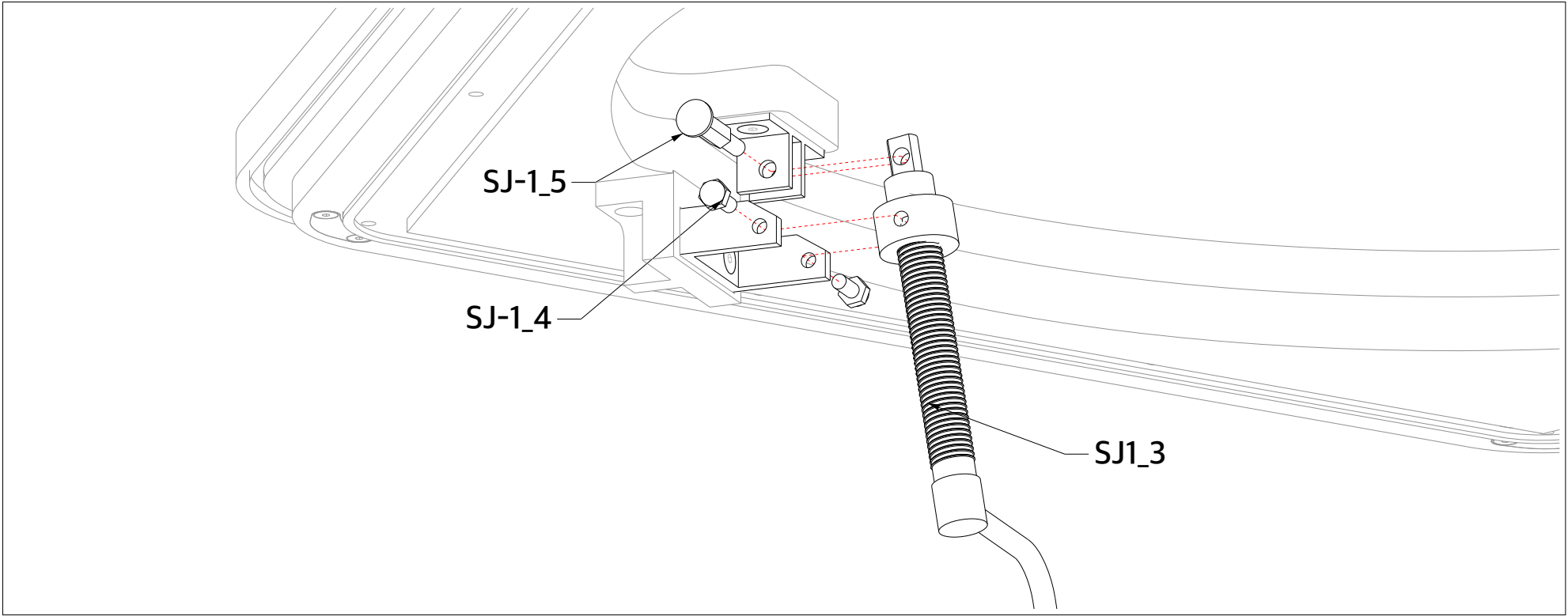
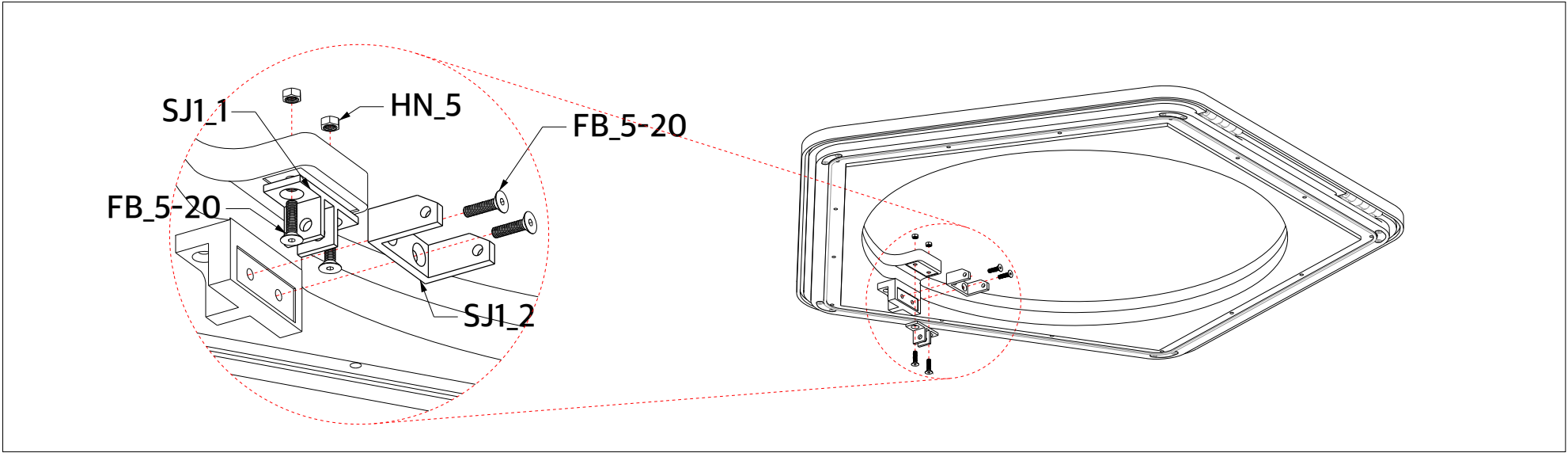
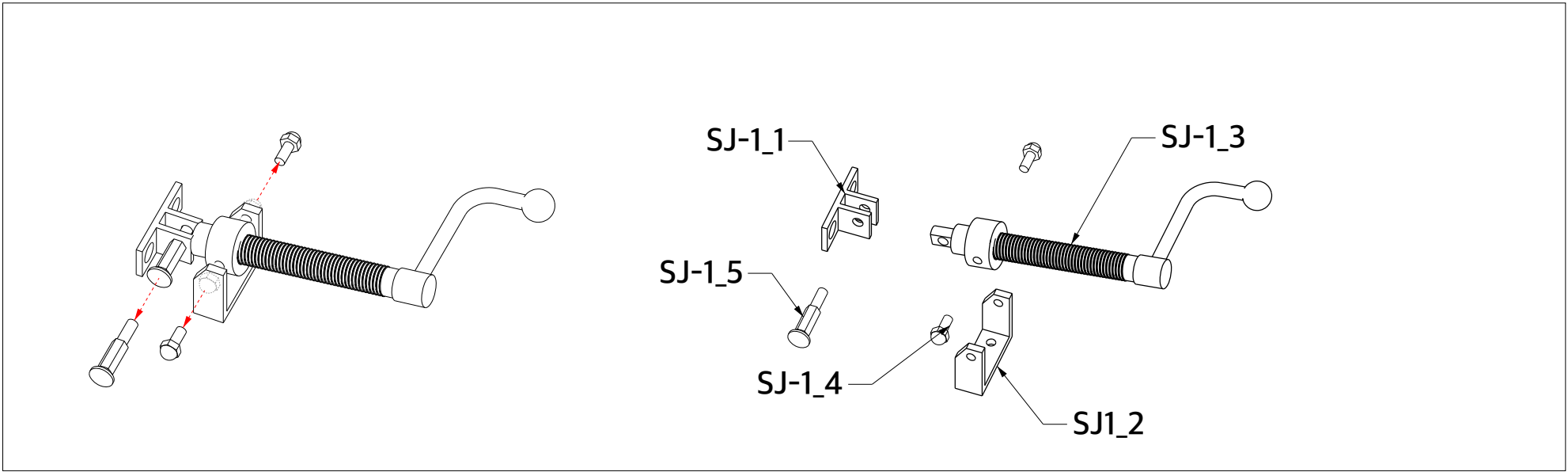
#	부품 번호	수량
BT-5	SW_5	15
BT-6	BB_5-10	10
BT-8	BB_5-15	5



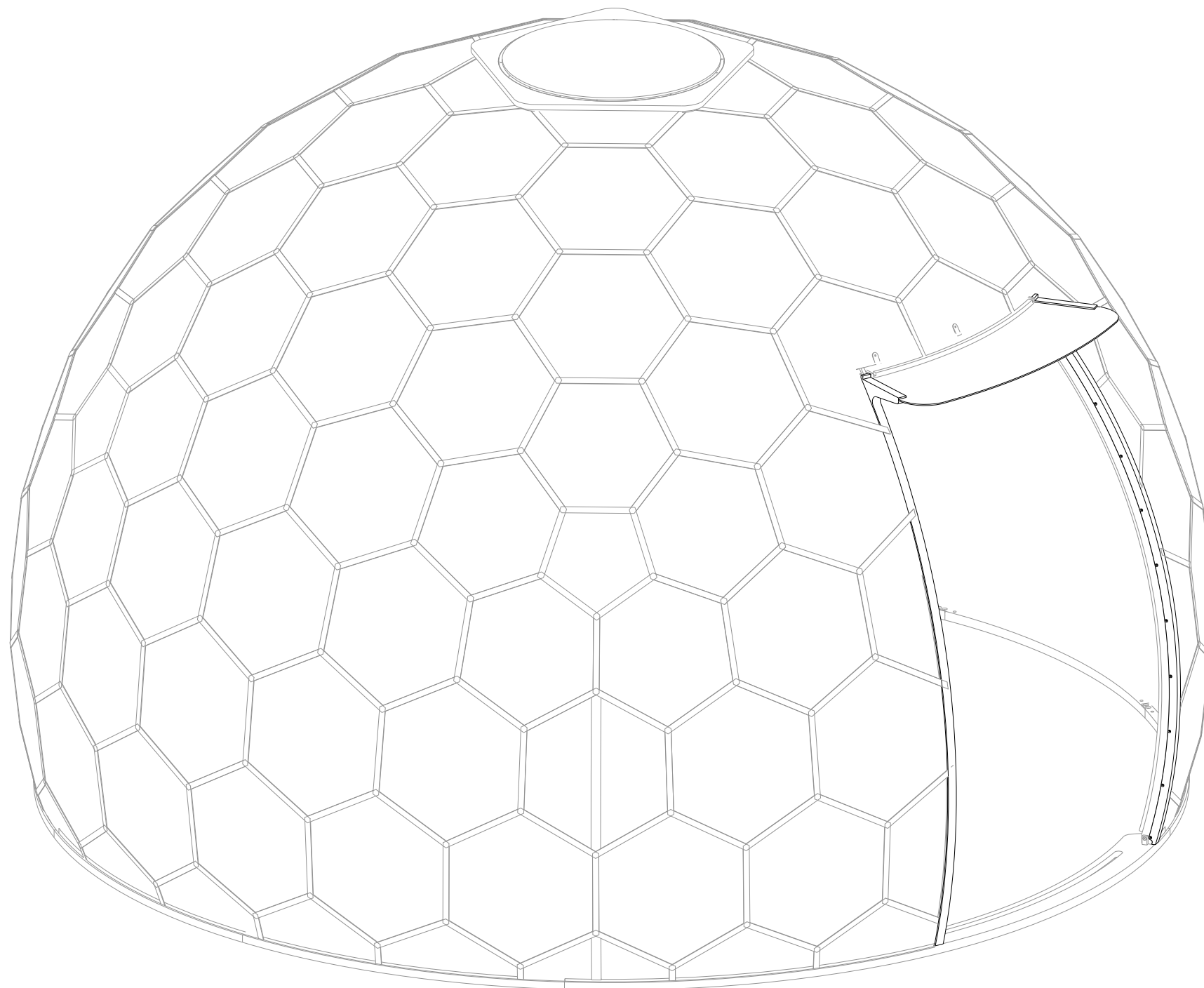
5-5. 스크류잭 부착



#	부품 번호	수량
AC-10	SJ_1	1
BT-20	FB_5-20	4

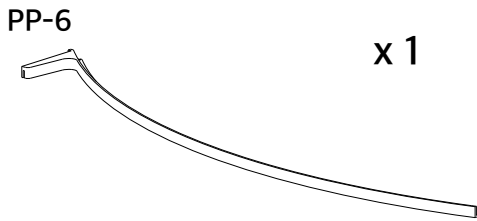
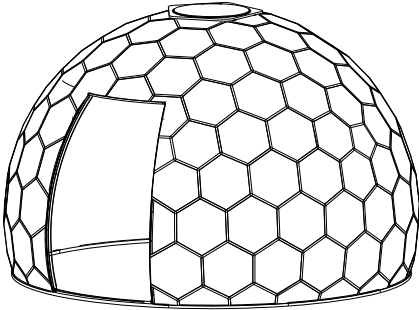


6. 레인캡 조립



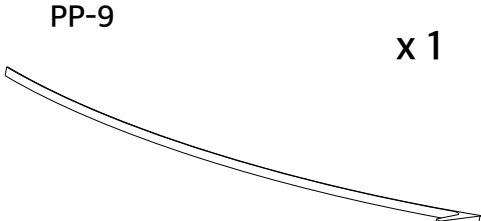
6-1. 기둥 커버 조립

5-6



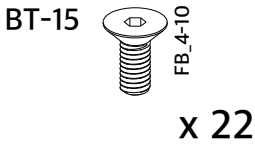
x 1

P-206



x 1

P-209



x 22

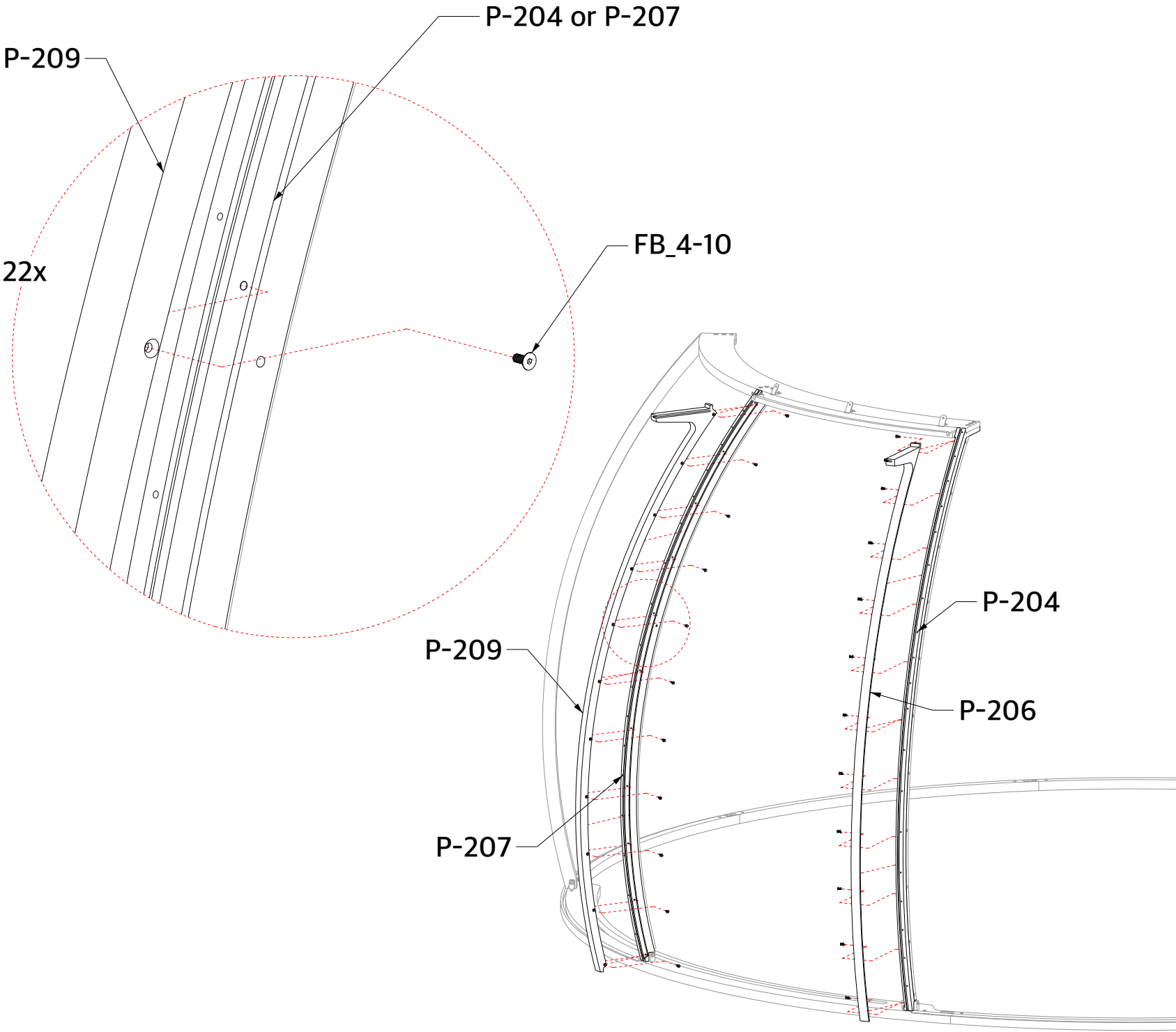
P-206 or P-209

P-204 or P-207

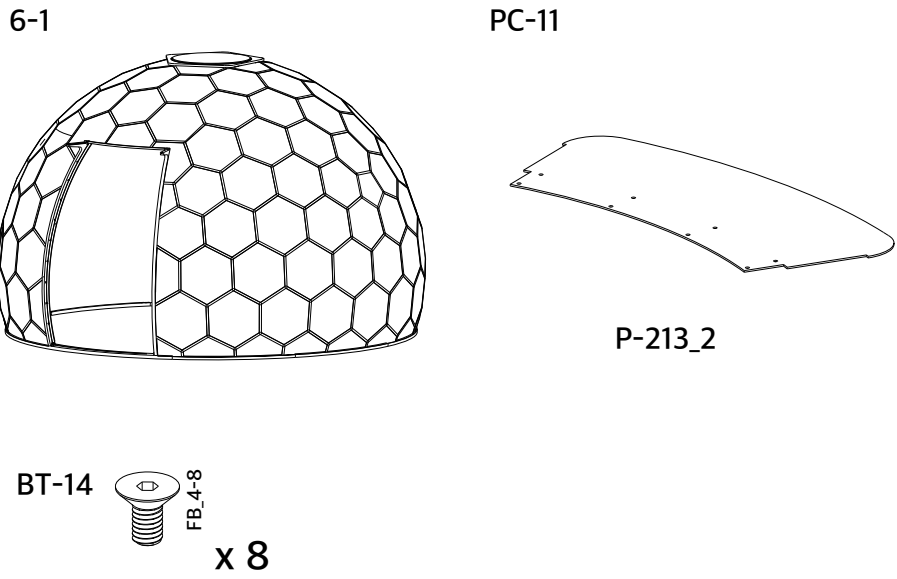
22x

FB_4-10

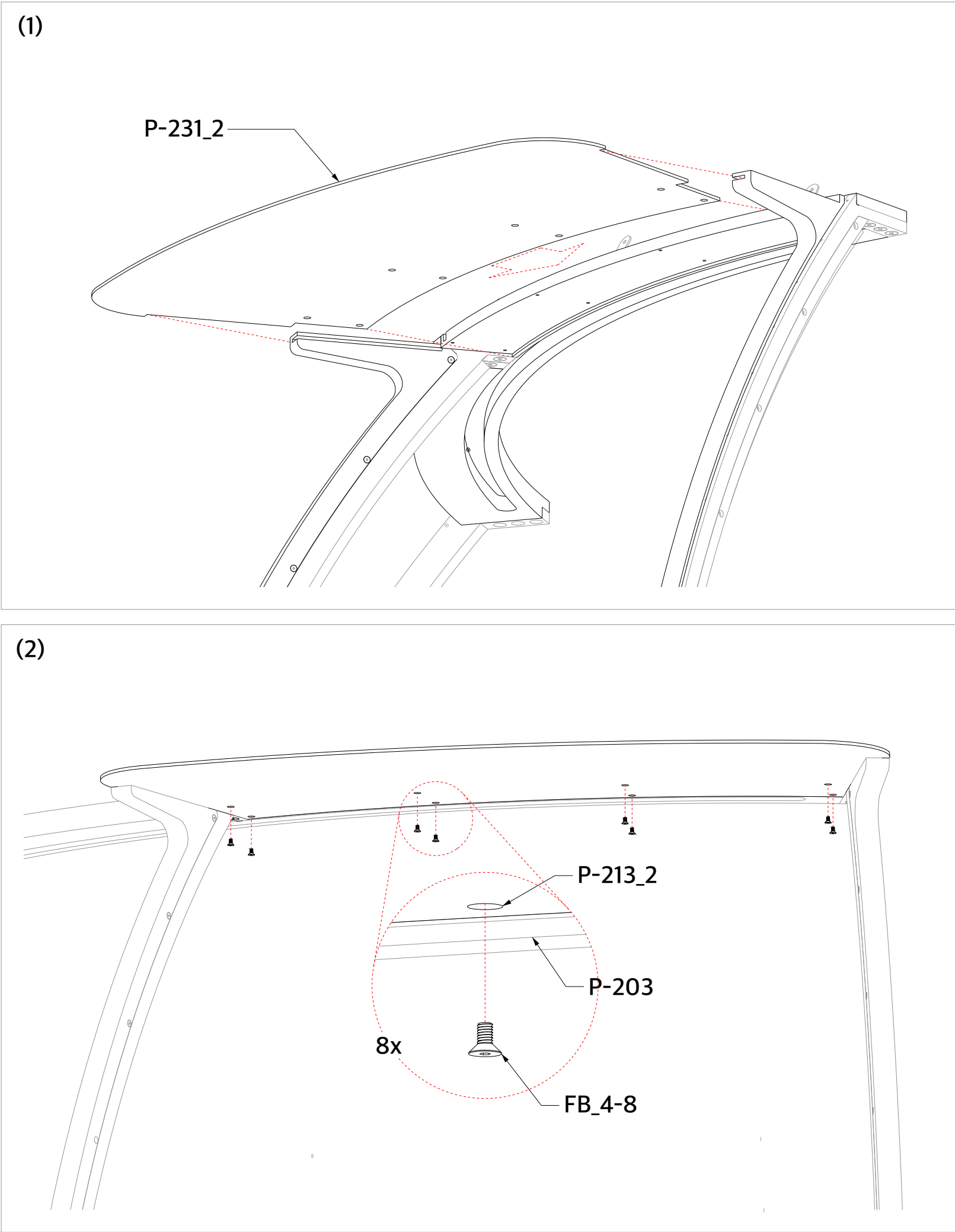
#	부품 번호	수량
PP-6	P-206	1
PP-9	P-209	1
BT-15	FB_4-10	22



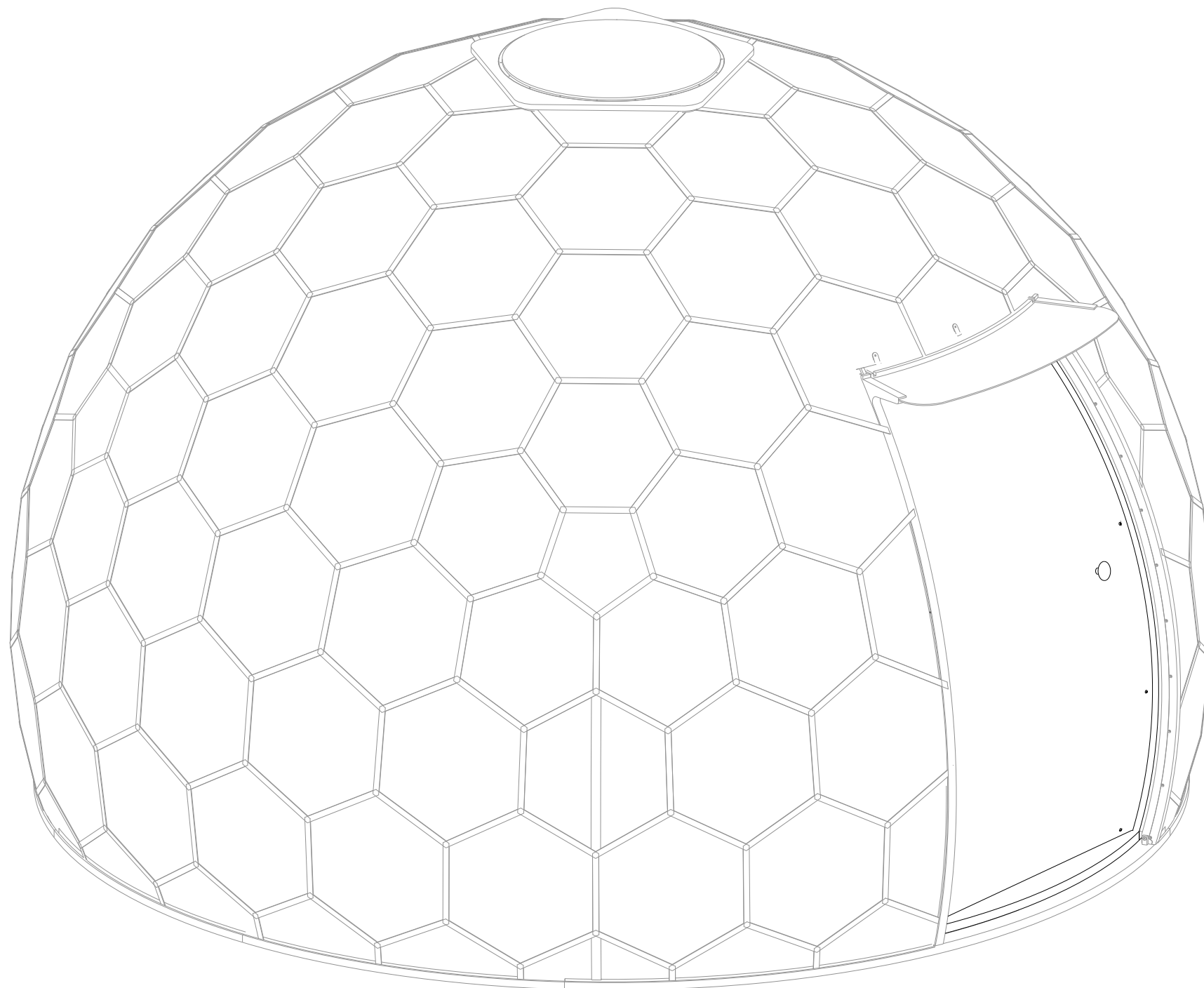
6-2. 레인캡 조립



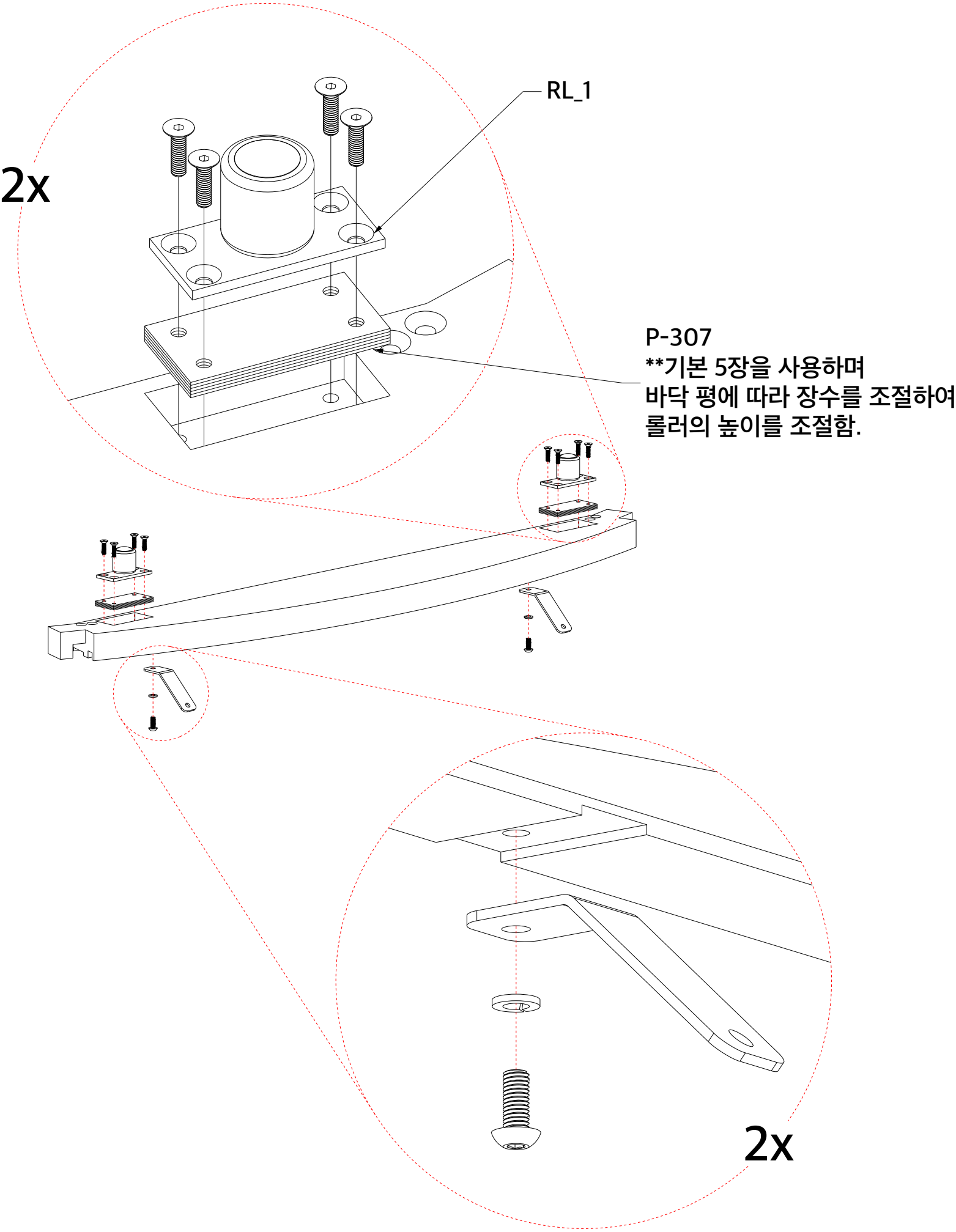
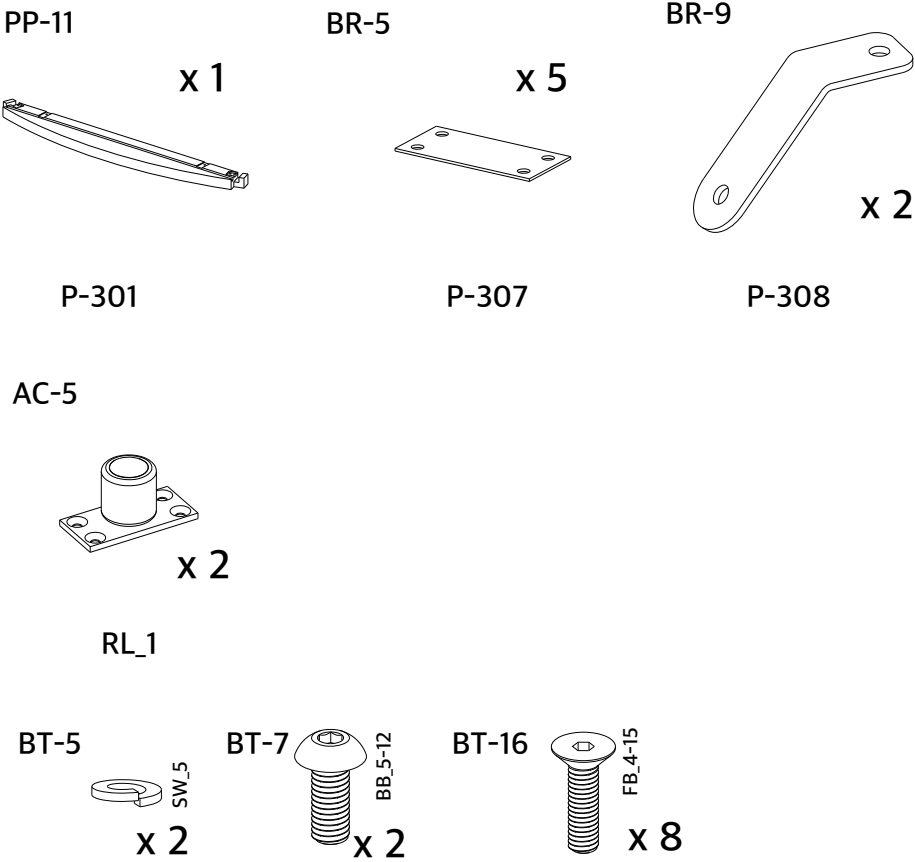
#	부품 번호	수량
PC-11	P-213_2	1
BT-14	FB_4-8	8



7. 도어 조립



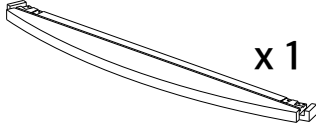
7-1. 도어 상부 프레임 조립



#	부품 번호	수량
PP-11	P-301	1
BR-5	P-307	5
BR-9	P-308	2
AC-5	P-RL_1	2
BT-5	SW_5	2
BT-7	BB_5-12	2
BT-16	FB_4-15	8

7-2. 도어 하부 프레임 조립

PP-12



x 1

P-302

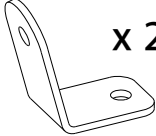
BR-5



x 5

P-307

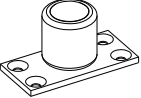
BR-10



x 2

P-309

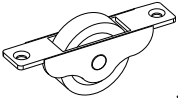
AC-5



x 2

RL_1

AC-6



x 2

RL_2

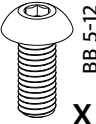
BT-5



x 2

SW_5

BT-7



x 2

BB_5-12

BT-12



x 4

FB_3-8

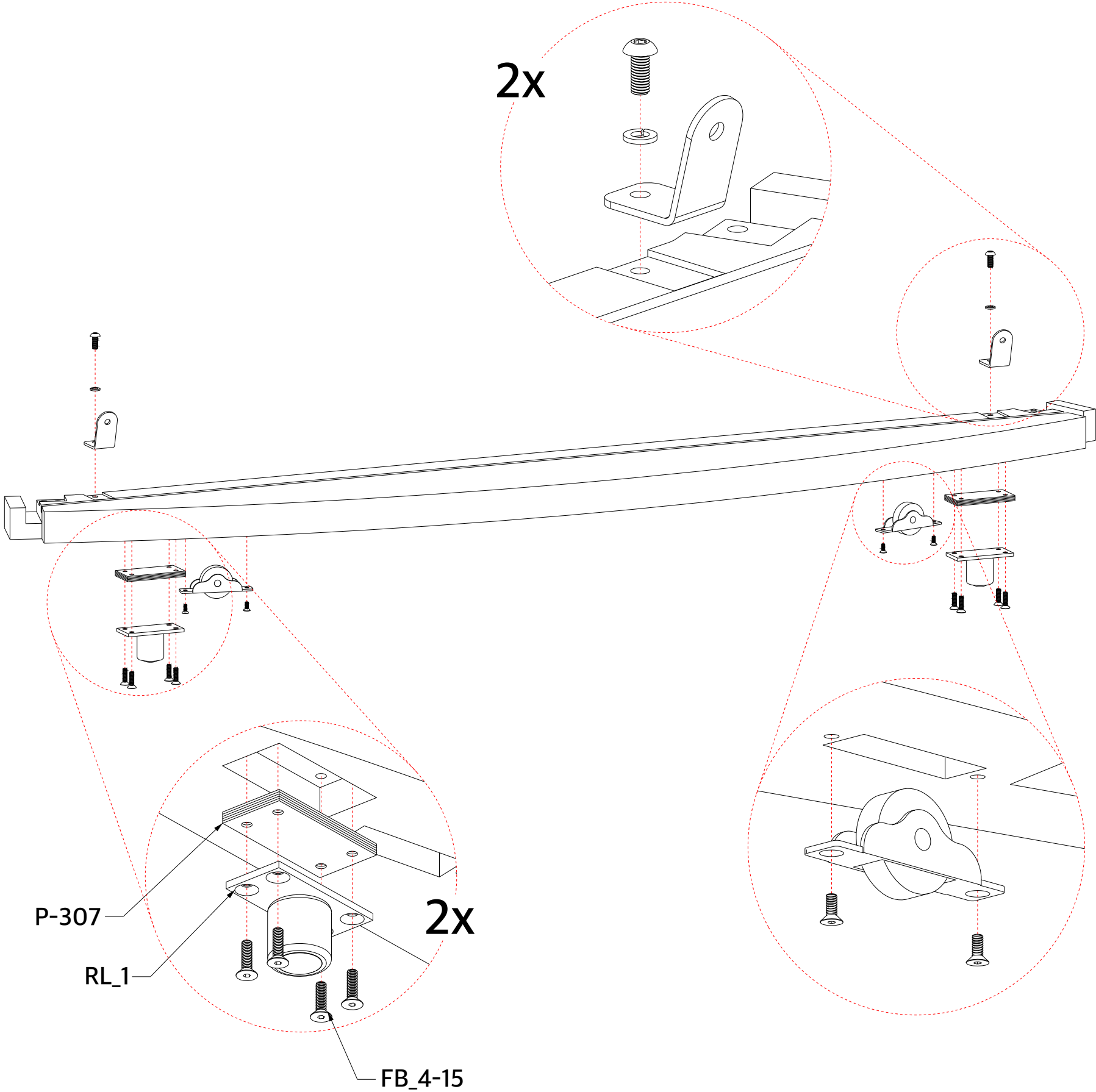
BT-16



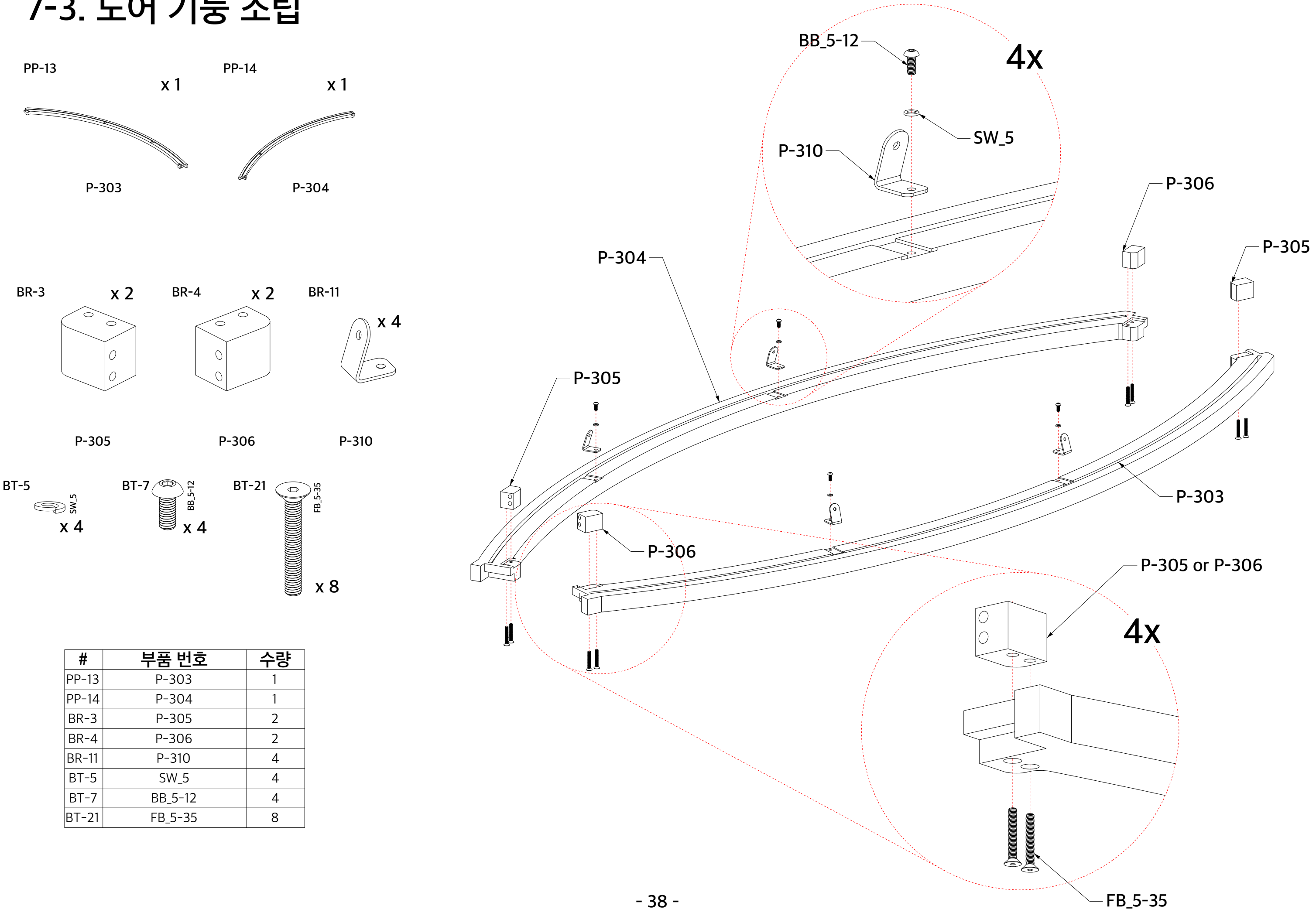
x 8

FB_4-15

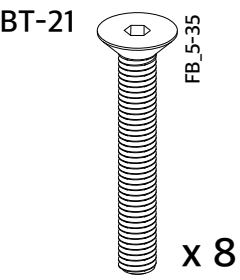
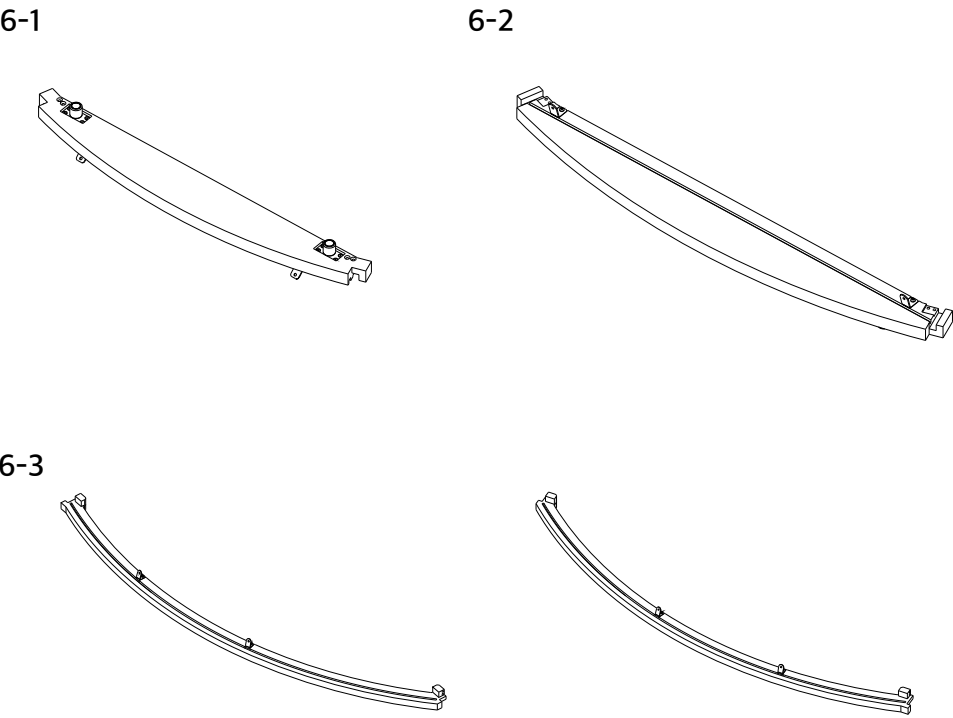
#	부품 번호	수량
PP-12	P-302	1
BR-5	P-307	5
BR-10	P-309	2
BR-10	P-309	2
BR-10	P-309	2
AC-5	RL_1	2
AC-6	RL_2	2
BT-5	SW_5	2
BT-7	BB_5-12	2
BT-12	FB_3-8	4
BT-16	FB_4-15	8



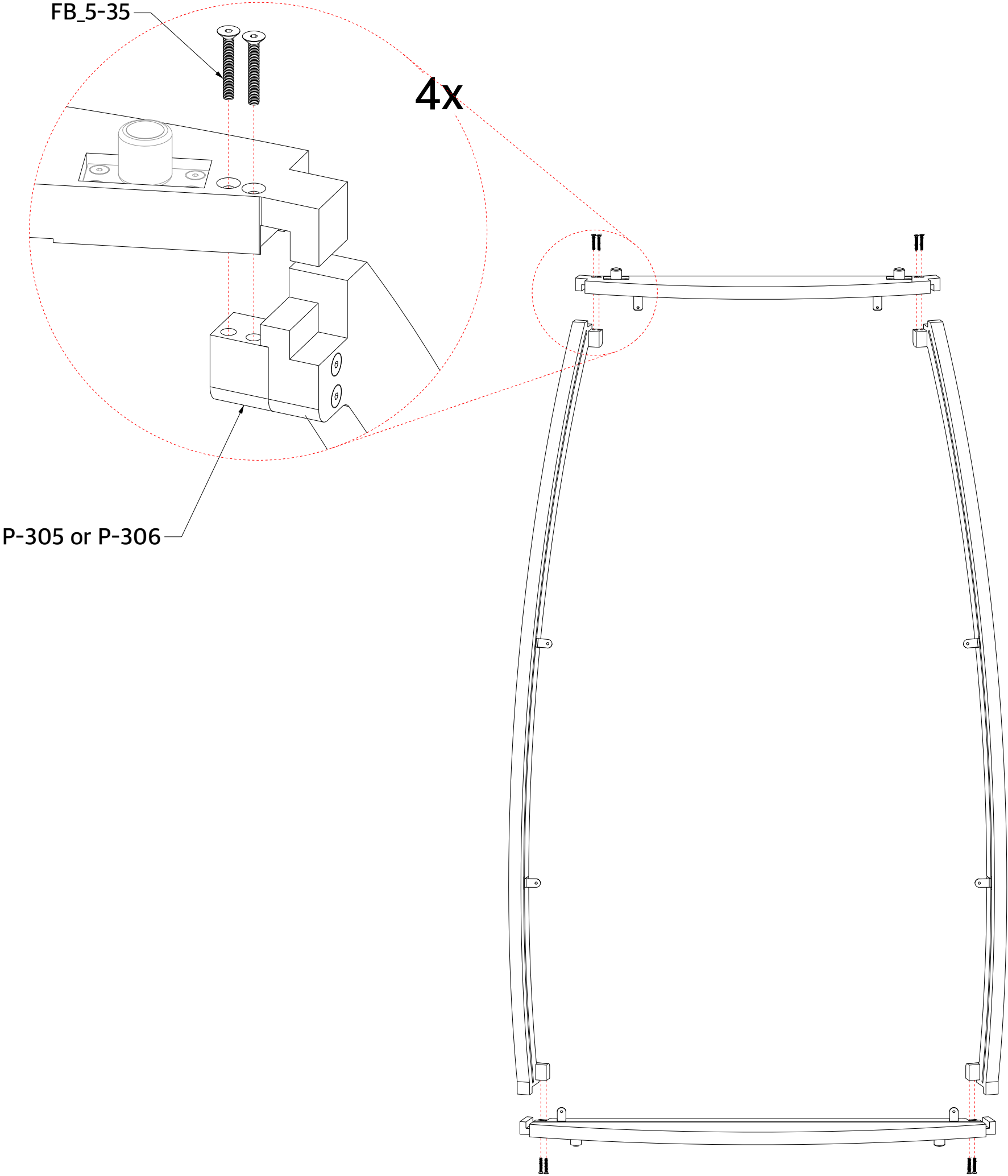
7-3. 도어 기둥 조립



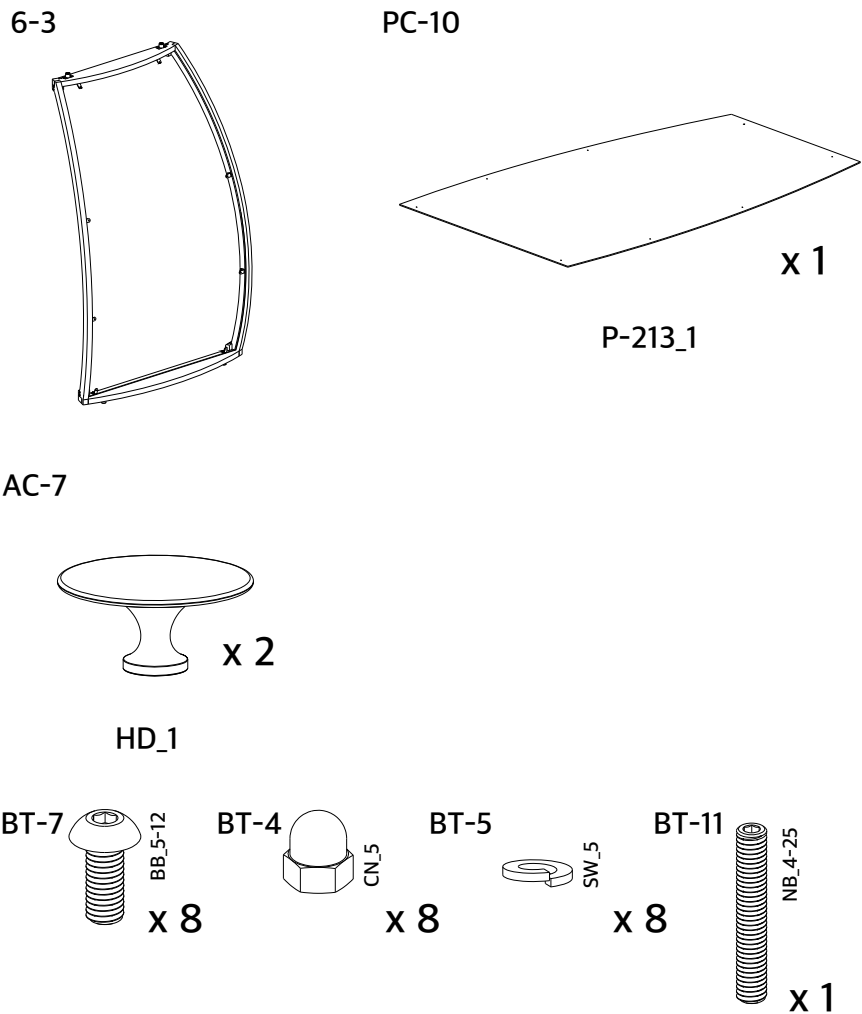
7-4. 도어 기둥 조립



#	부품 번호	수량
BT-21	FB_5-35	8

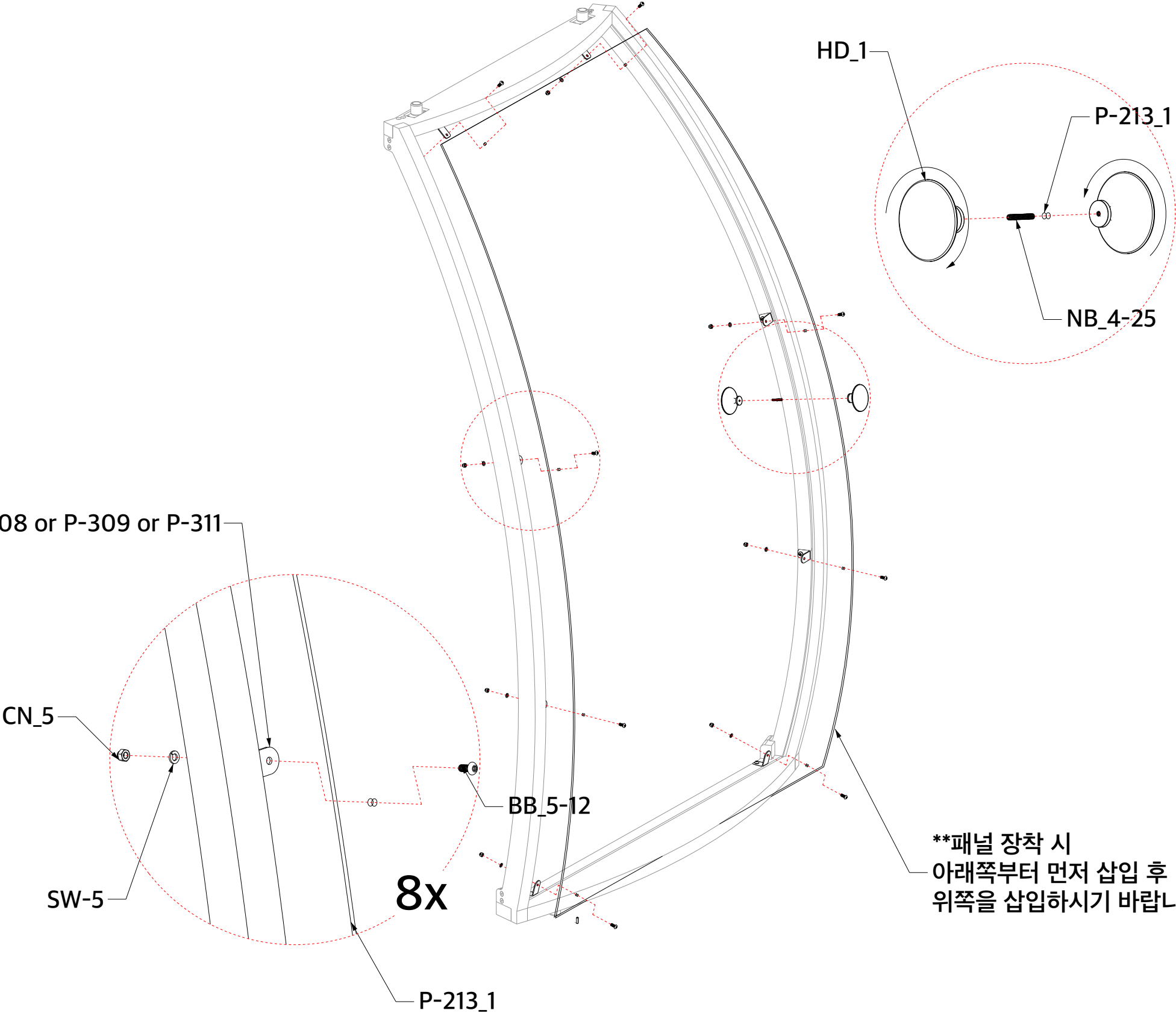


7-5. 도어 패널 및 손잡이 조립



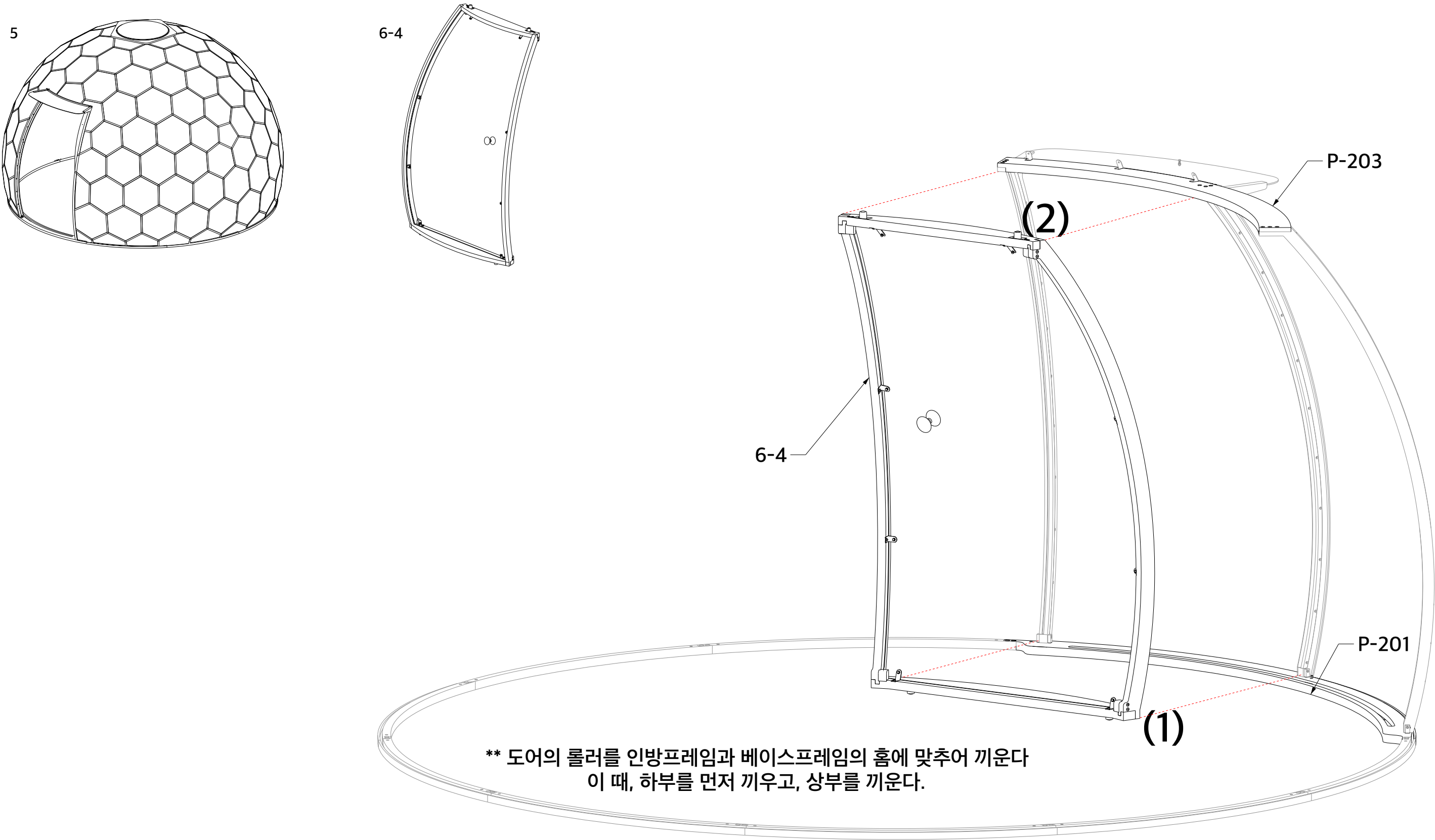
#	부품 번호	수량
PC-11	P-213_1	1
AC_7	HD_1	2
BT-7	BB_5-12	8
BT-4	CN_5	8
BT-5	SW_5	8
BT-11	NB_4-25	1

P-308 or P-309 or P-311



**패널 장착 시
아래쪽부터 먼저 삽입 후
위쪽을 삽입하시기 바랍니다.

7-6. 도어 장착





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