



사용 설명서

W31

NEW HORIZONS

Mid Tower

InWin ATX PC CASE

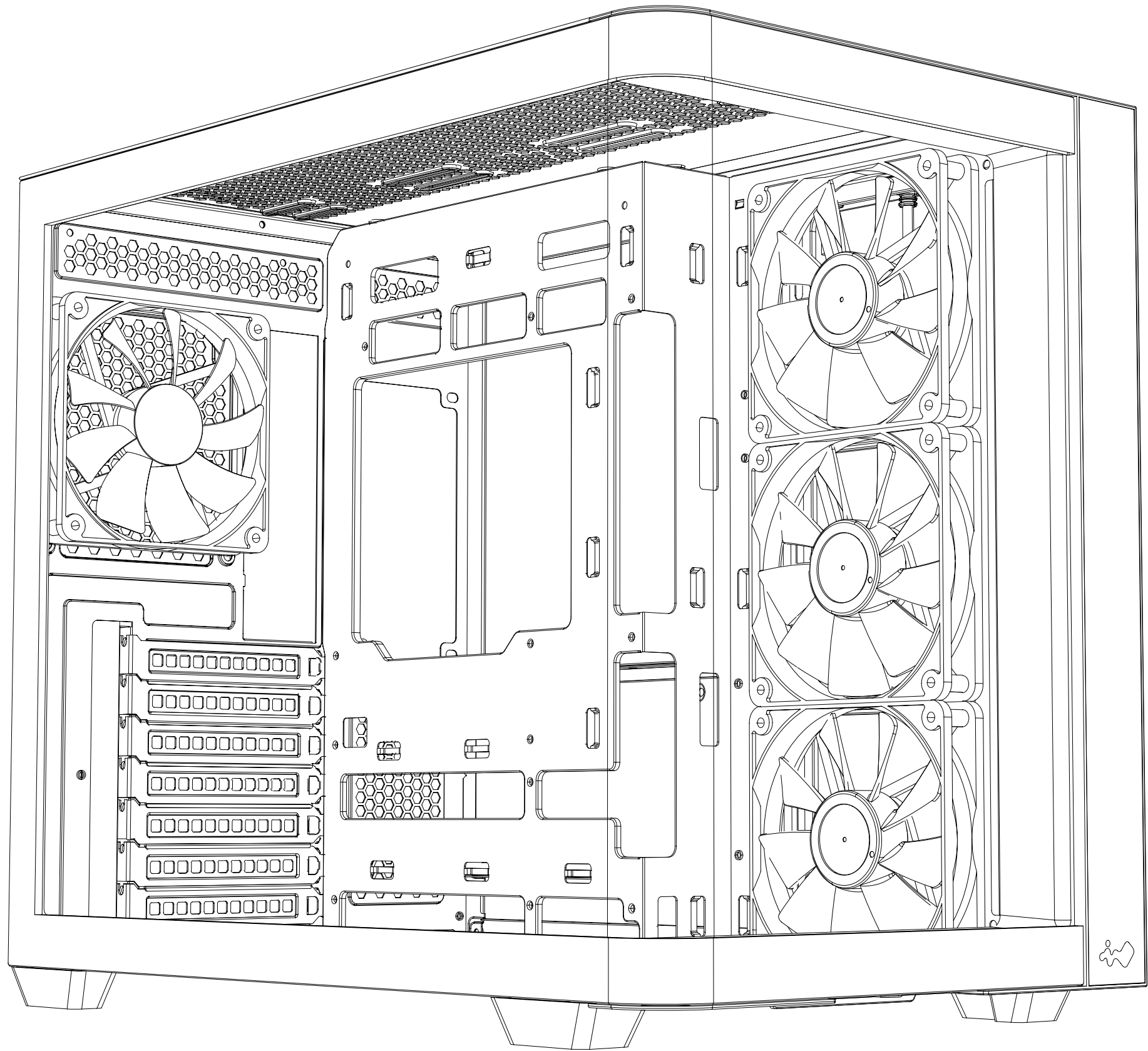


W31 제품 동영상



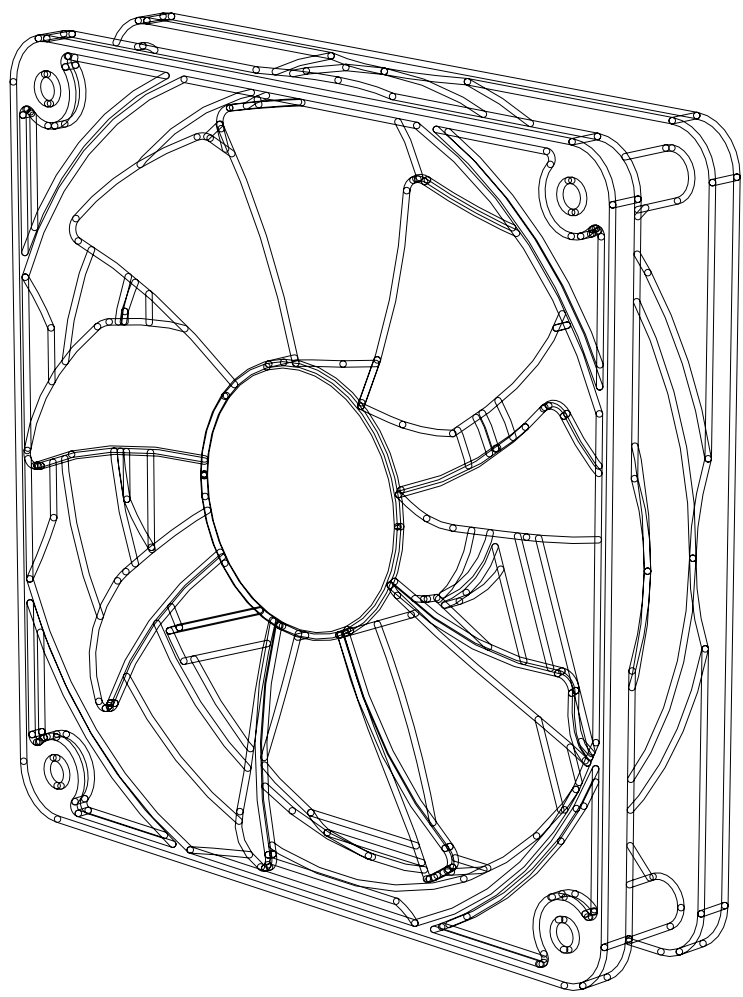
W31 설치 동영상

사양

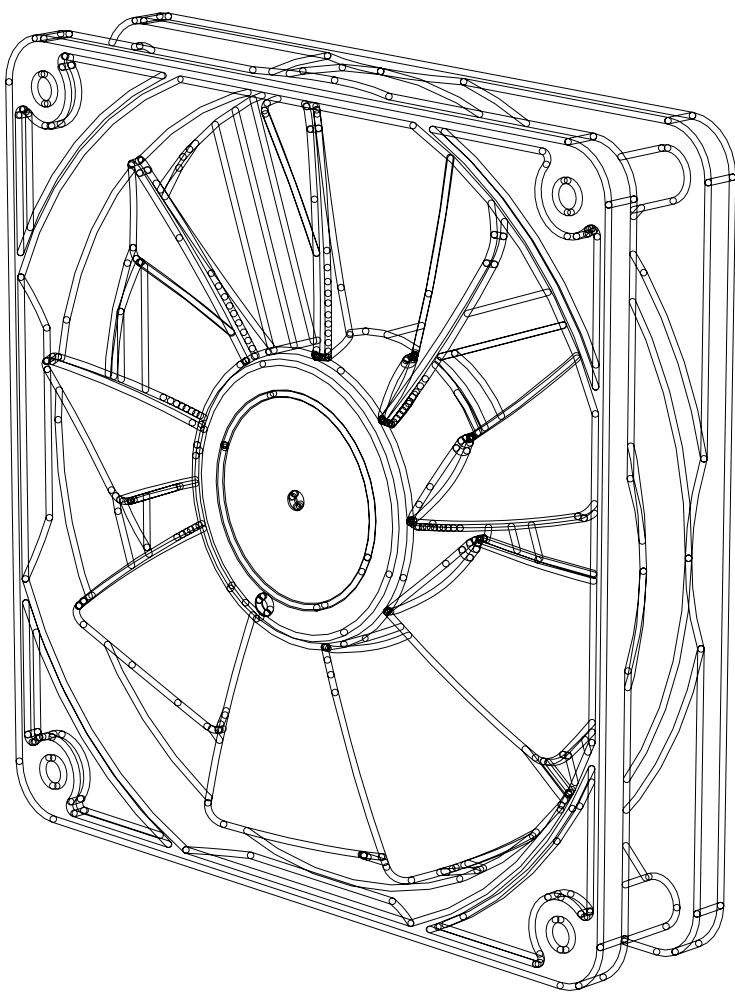


모델	W31
부품번호	IW-CS-W31BLK-4VX120
색상	블랙
마더보드 호환성	미드 타워
재질	강화 유리 , SPCC
마더보드 호환성	ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
확장 슬롯	7 x PCIe
최대 호환성	GPU 길이 : 410 mm CPU 방열판 높이 : 160 mm
전면 포트	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 HD Audio Reset Button LED 조명 제어 스위치 Power Button
전원 공급 장치 호환성	1 x 3.5" & 2 x 2.5" 1 x 3.5"/ 1 x 2.5"
열 솔루션 호환성	팬 : 상부 : 3 x 120 / 2 x 140 mm 후면 : 1 x 120 mm (VX120 팬이사전설치됨) 측방 : 3 x 120 / 2 x 140 mm (4 개의 VX120-RB 팬이사전설치됨) 하부 : 3 x 120mm 라디에이터 : 상부 : 1 x 280 / 360 mm 후면 : 1 x 120 mm 하부 : 1 x 240 / 360 mm 측방 : 1 x 240 /280 mm
전원 공급 장치 호환성	PSII : ATX12V - 길이 최대 240 mm
제품 부피 (L x W x H)	460 x 285 x 400 mm
패키지 치수 (L x W x H)	455 x 378 x 557 mm
순중량	7.07 kg
총중량	8.67 kg

* InWin 제품은 RoHS 규정을 준수합니다.
* 사양은 지역에 따라 다를 수 있습니다.



Regular Blade

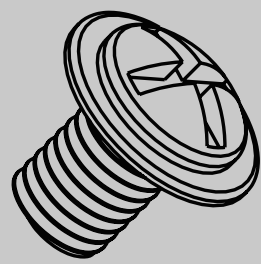


Reverse Blade

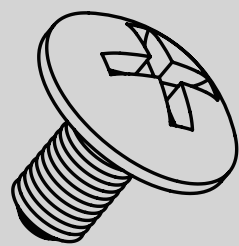
제품 이름	VORTEX	
Styles	레귤러 블레이드	역방향 블레이드
모델명	IW-FN-VX120-1PK	IW-FN-VX120-RB-1PK
색상	블랙	
규격	120 x 120 x 25 mm	
소재	PC, PBT	
전압	DC 12V	
전원	2.76W	
전류	0.23A	
ARGB 전압	DC 5V	
ARGB 전원	1.45W	
ARGB 전류	0.29A	
RPM	PWM 600 - 1600 RPM	
풍량	66.37 CFM	63.89 CFM
풍압	1.4mm / H ₂ O	1.05mm / H ₂ O
LED	주소 지정 방식 RGB	
M/B 커넥터	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)	
소음	31.7 dB(A)	37.2 dB(A)
어링 타입	Hydro Bearing	

* InWin 제품은 RoHS 규정을 준수합니다.
* 사양은 지역에 따라 다를 수 있습니다.

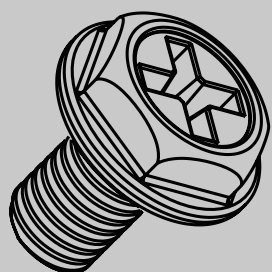
액세서리 백



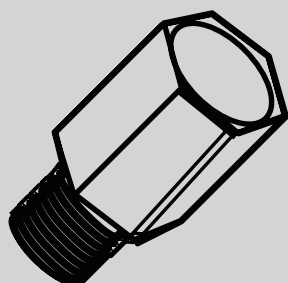
M/B 나사 / 2.5" SSD 나사 x 18



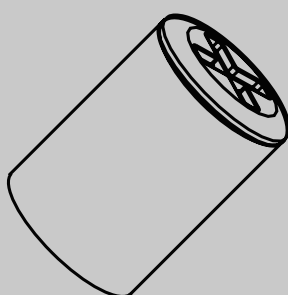
3.5" HDD 나사 x 9



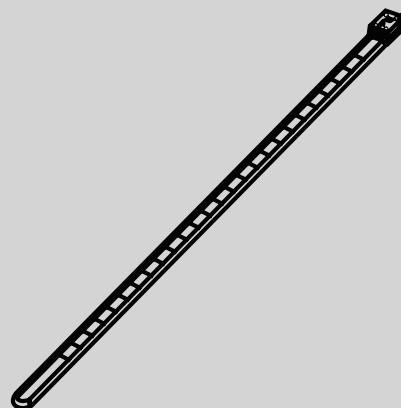
PSU 나사 x 6



메인보드 스탠드오프 x 3



메인보드 스탠드오프 소켓 x 1

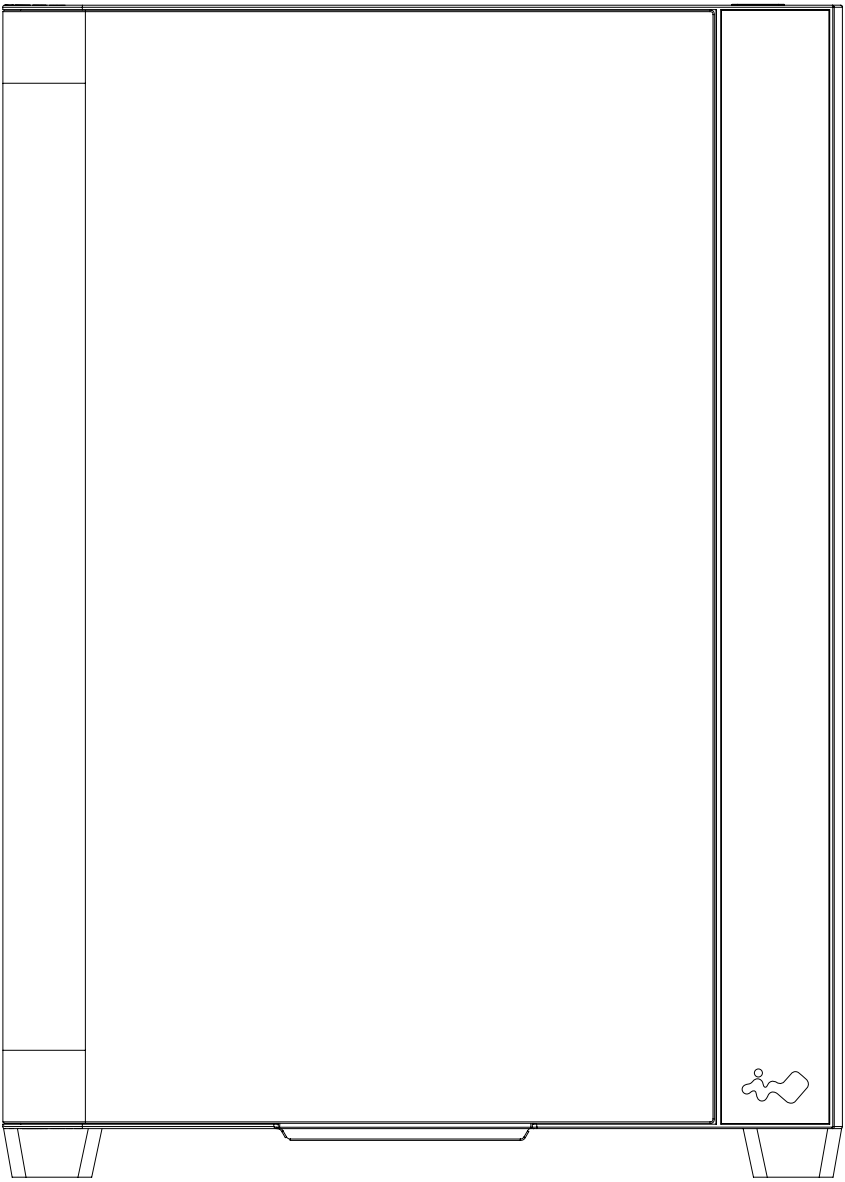


케이블 타이 x 5



QR 코드 카드 x 1

케이스 구조



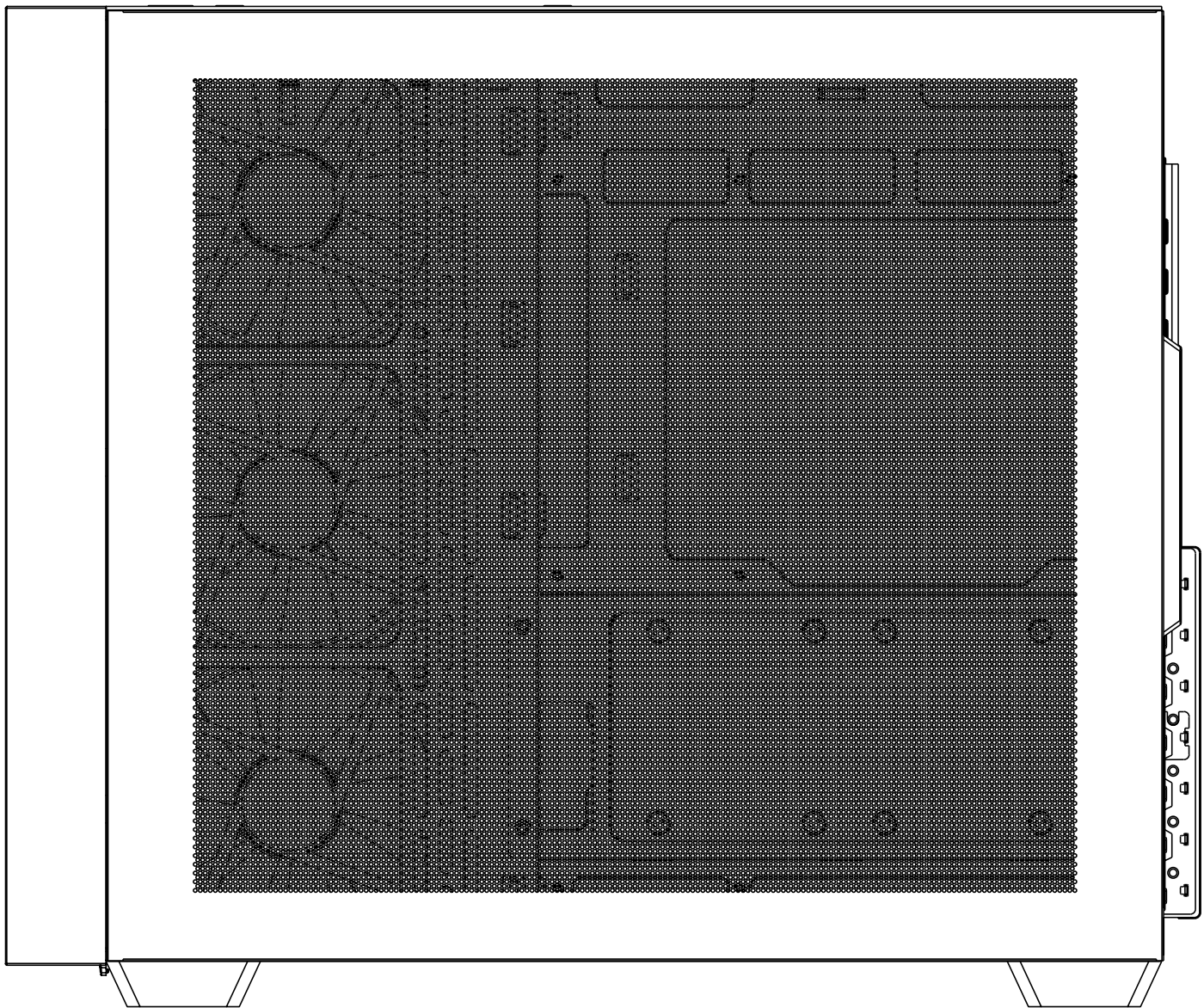
앞



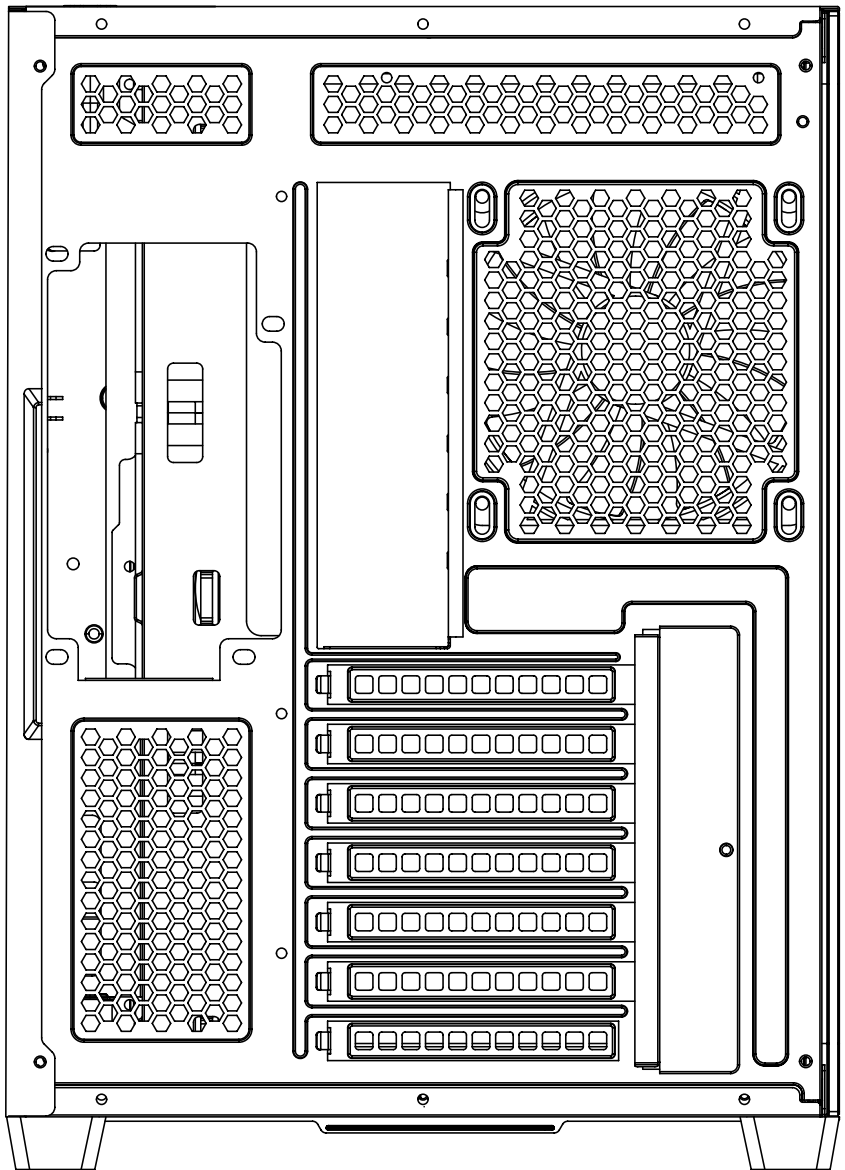
위



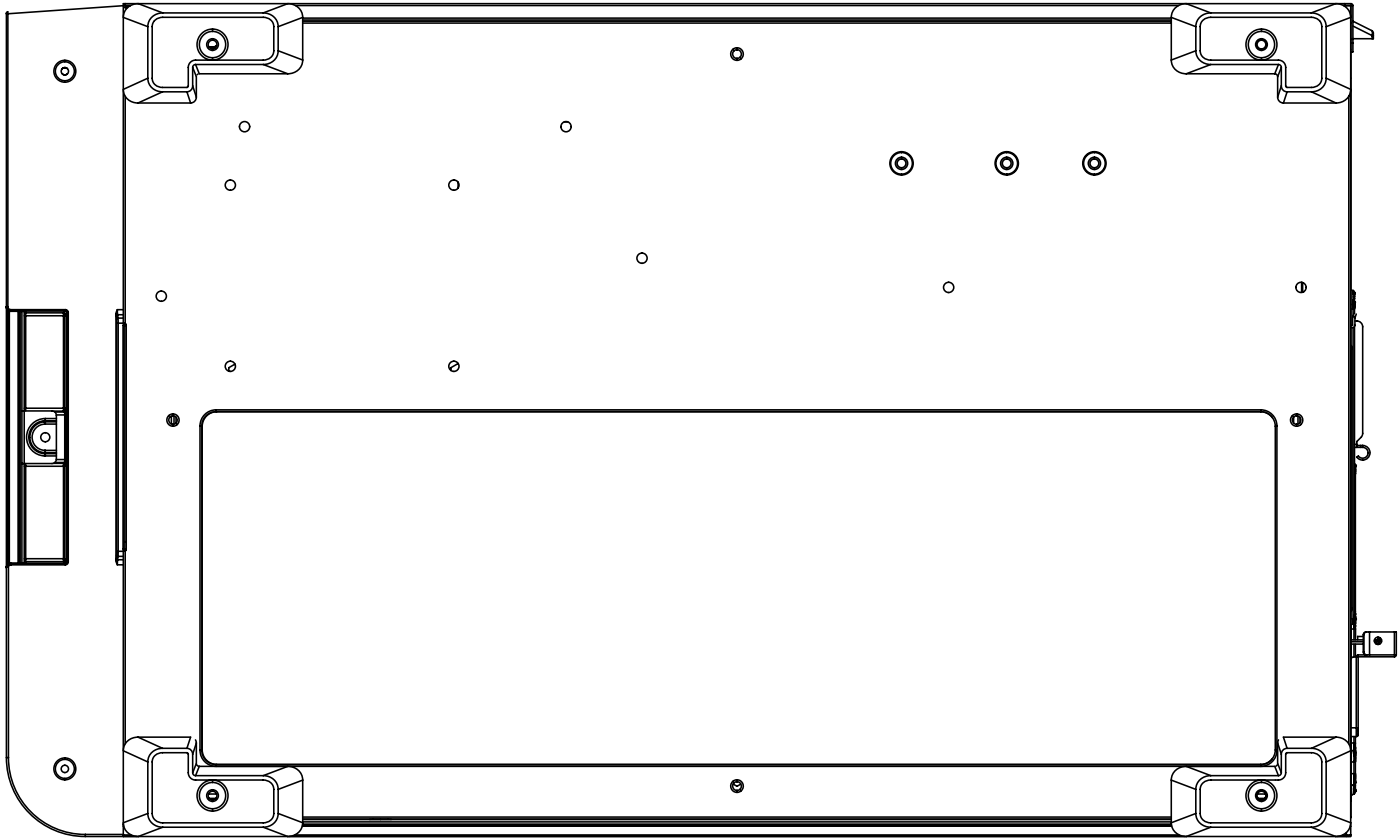
왼쪽



오른쪽

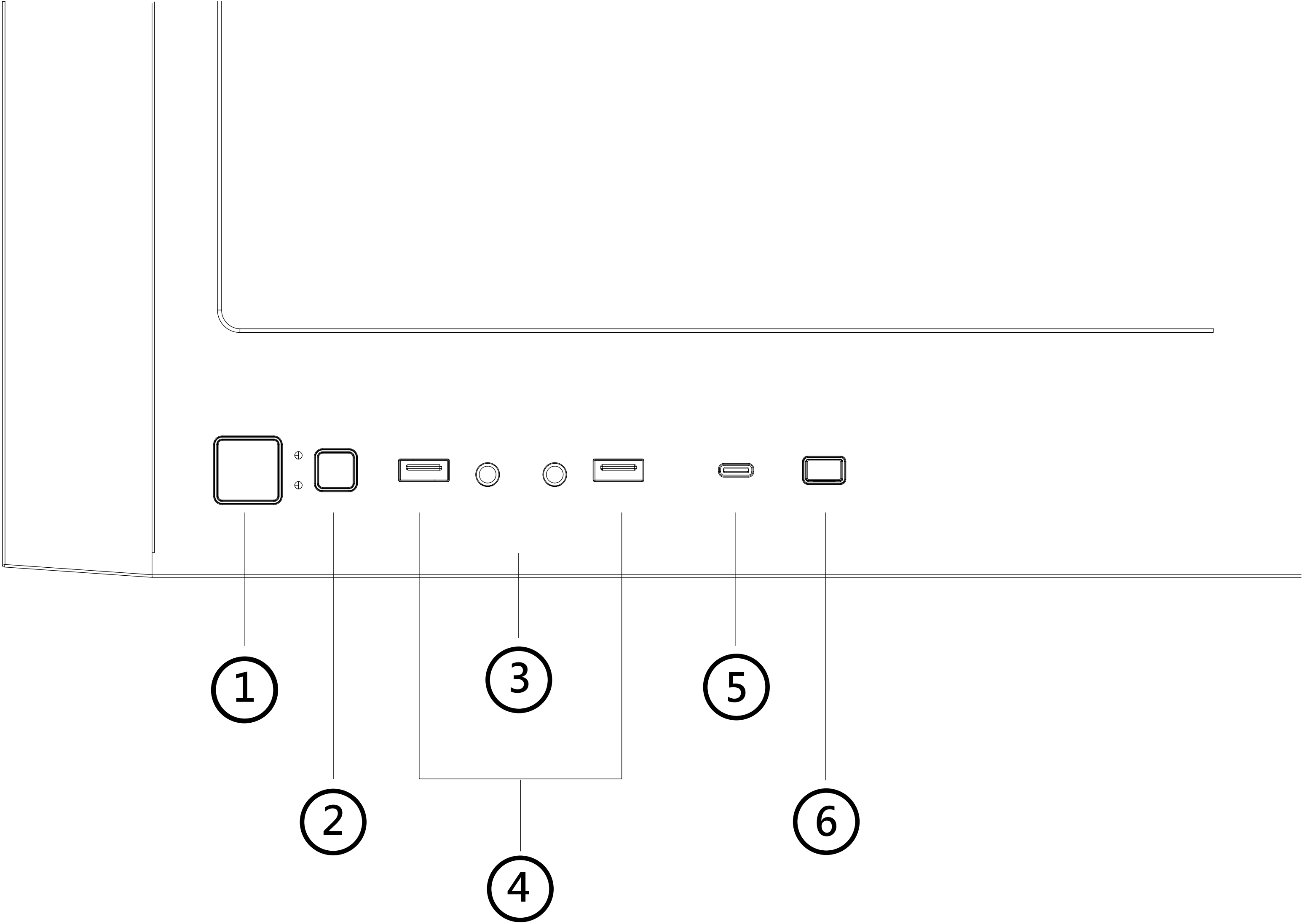


뒤



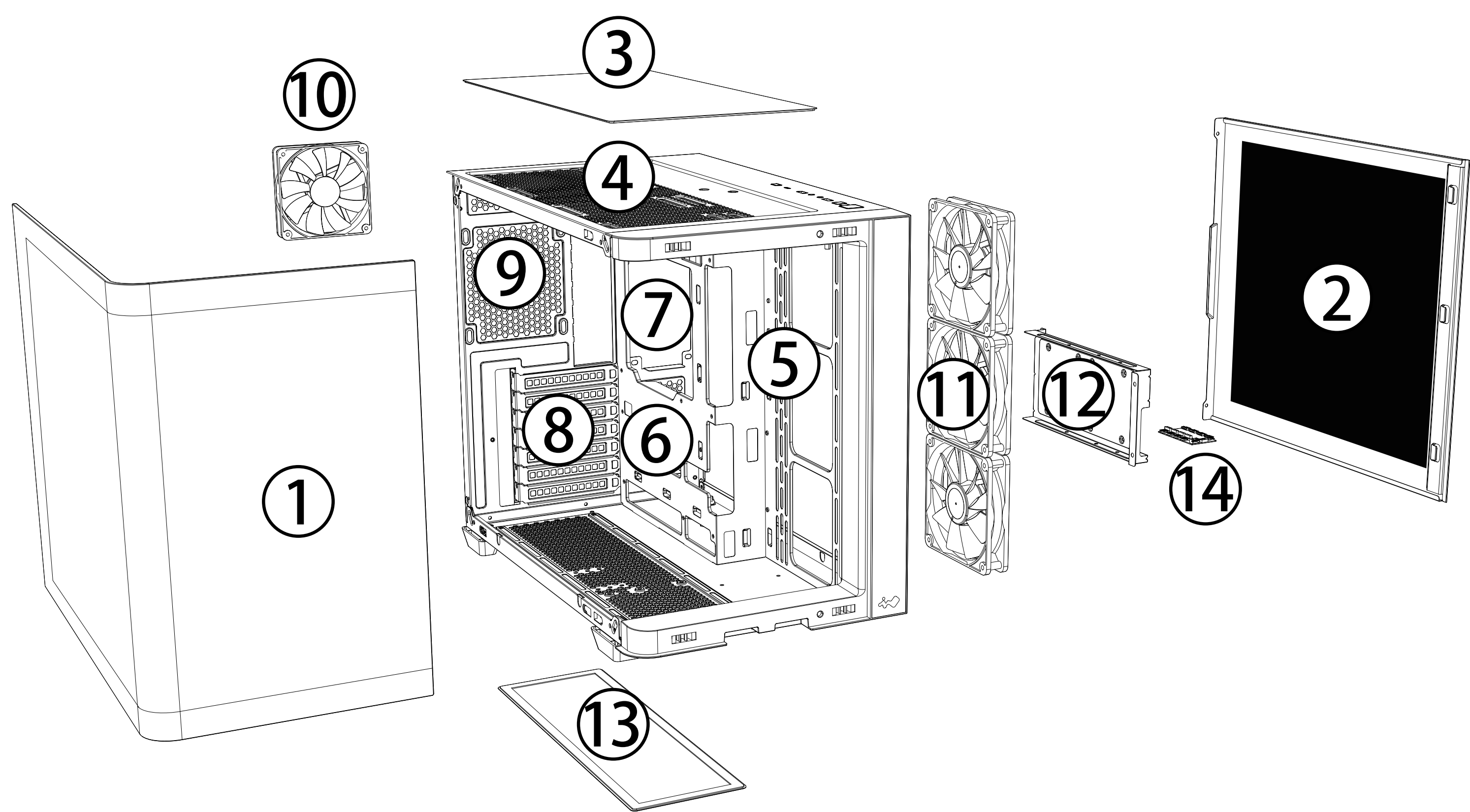
아래

케이스 구조



1	전원 버튼
2	Reset
3	HD Audio
4	USB 3.2 Gen 1
5	USB 3.2 Gen 2x2 Type-C
6	LED 조명 제어 스위치

케이스 구조



1 곡면 강화 유리 패널

8 PCIe 확장 슬롯

2 SPCC 사이드 패널

9 후면 팬 / 라디에이터 장착부
(1 개의 InWin VX120 팬이 사전 설치됨)

3 상단 먼지 필터

10 InWin VX120 팬

4 상부 팬 / 라디에이터 장착 부

11 InWin VX120-RB 팬

5 측면 팬 / 라디에이터 장착 부
(3 개의 VX120-RB 팬이 사전 설치됨)

12 2.5" / 3.5" 드라이브 베이

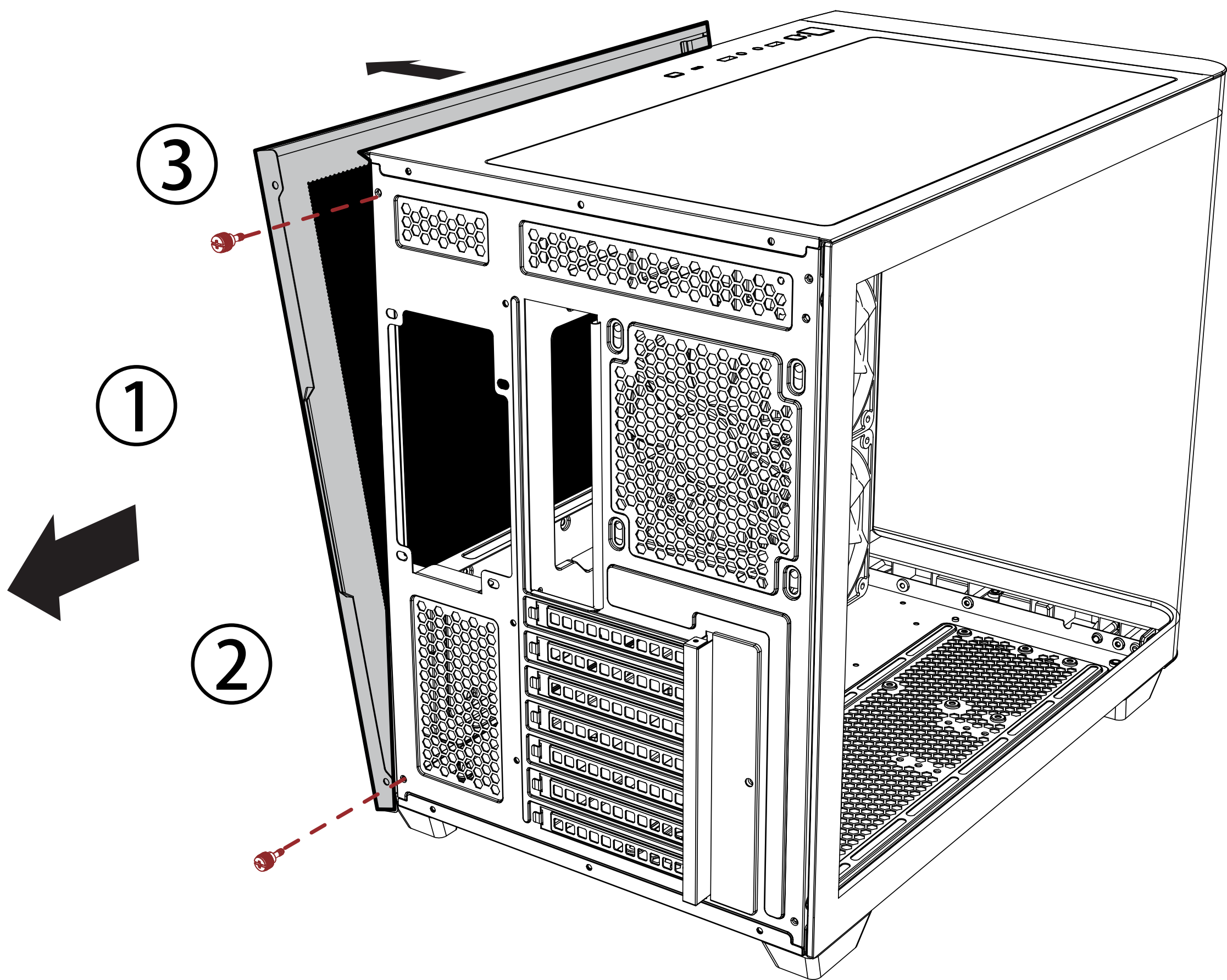
6 메인보드 장착부

13 하단 먼지 필터

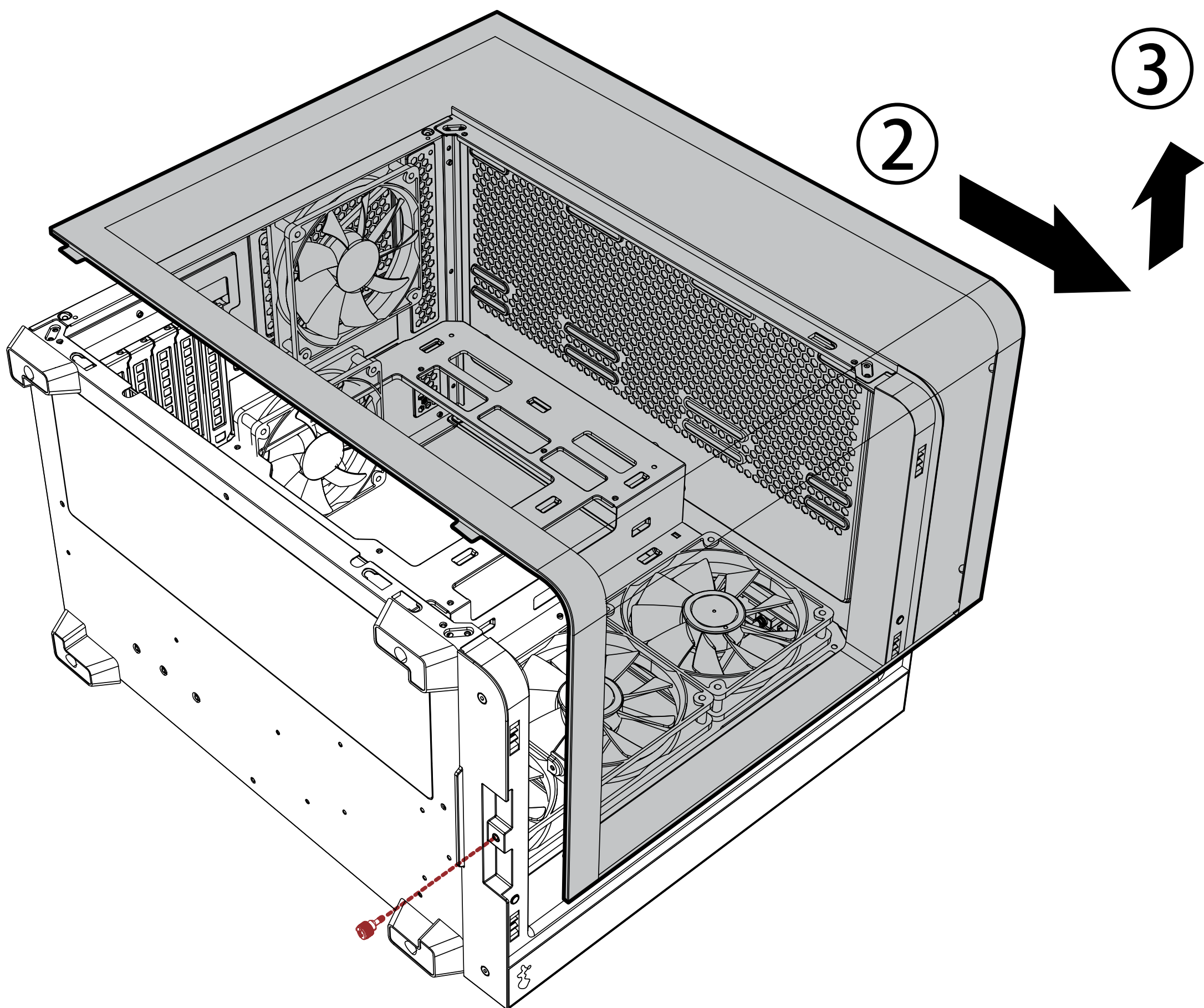
7 전원공급장치 장착부

14 팬 허브

01 사이드 패널 제거

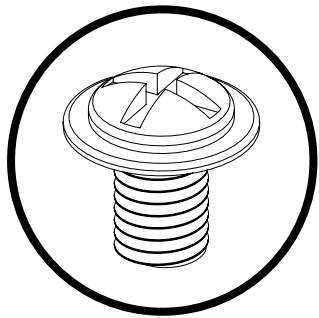
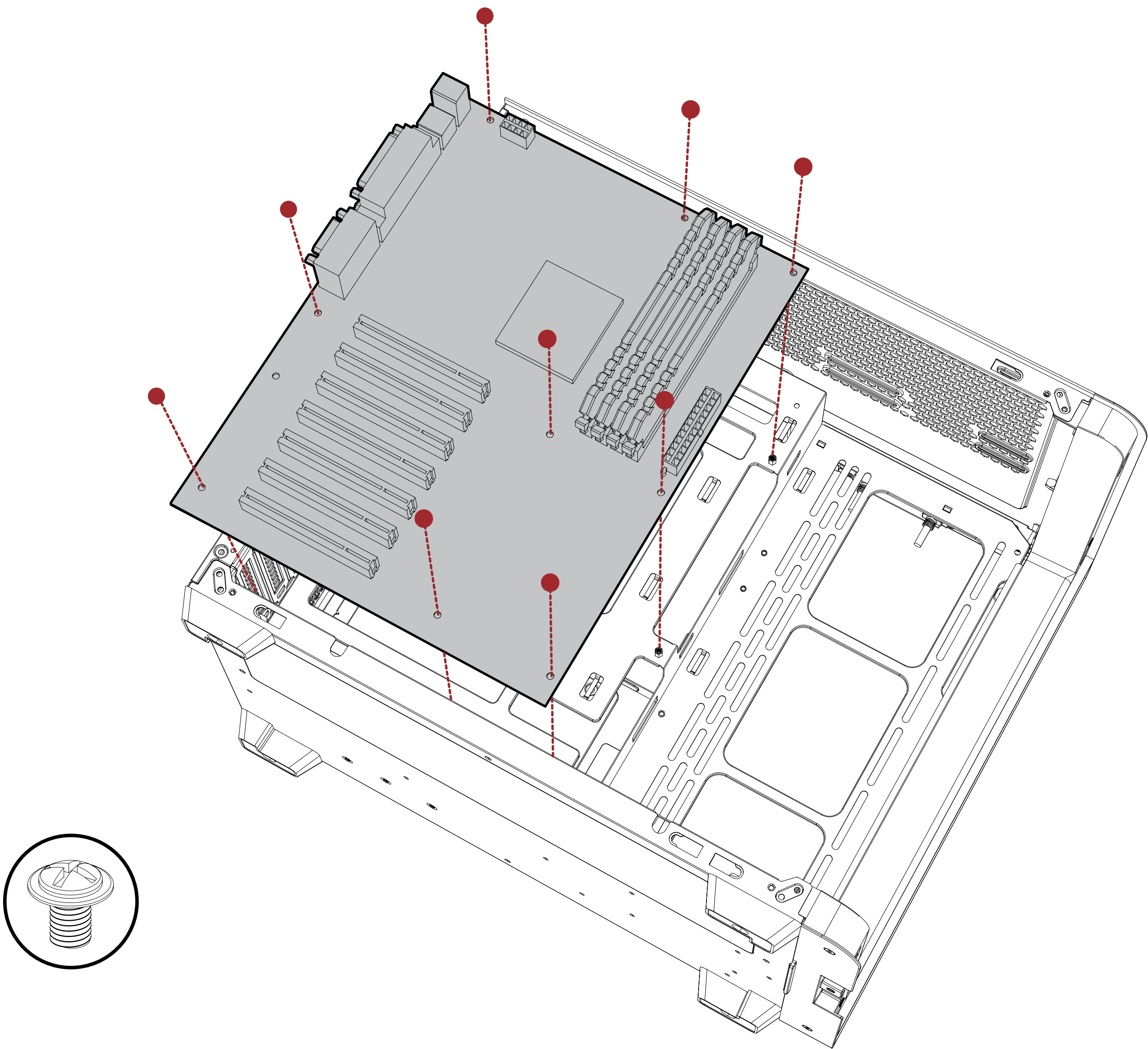


02 곡면 강화 유리 패널 제거



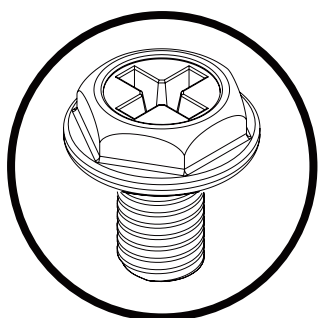
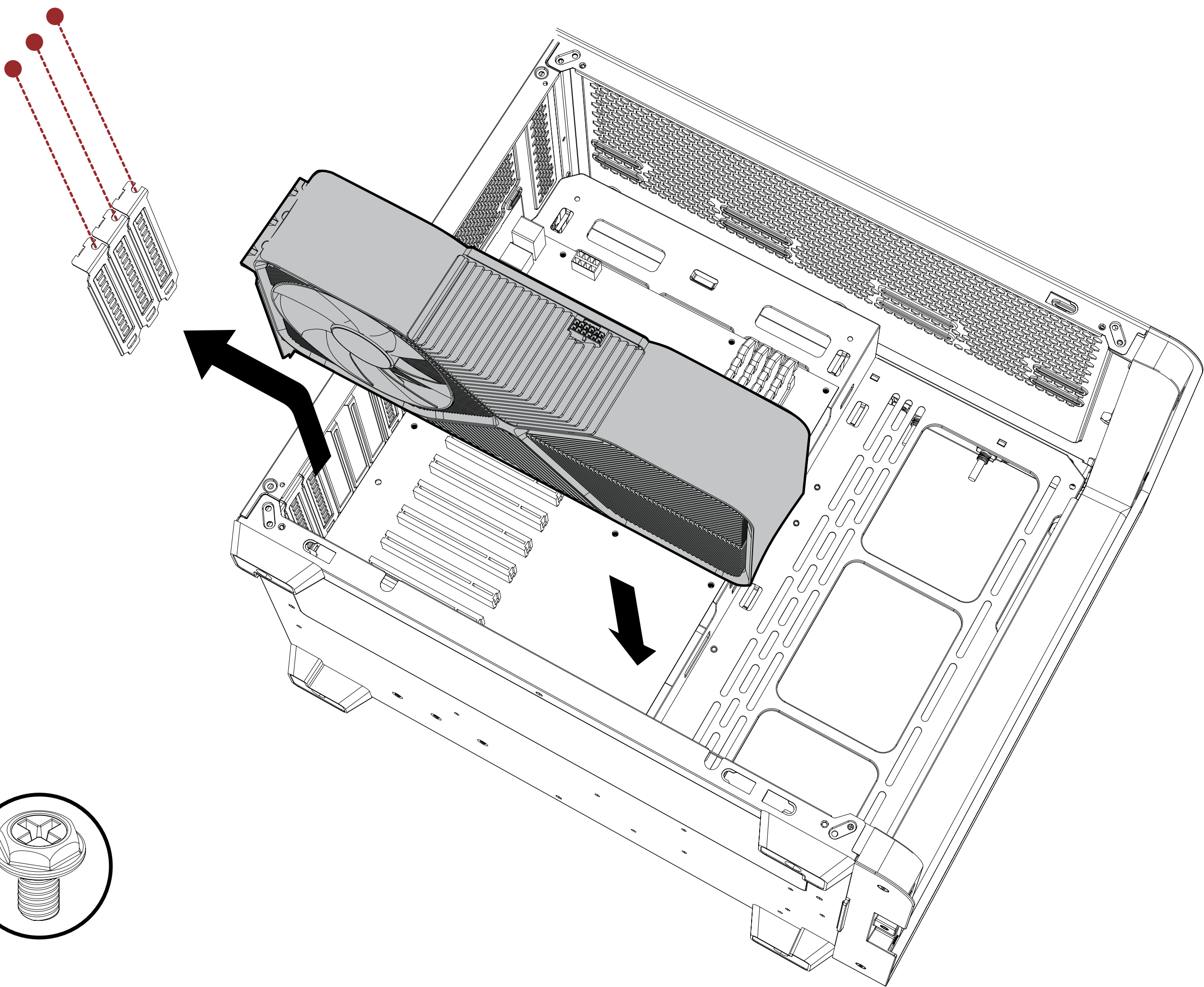
03

메인보드 설치



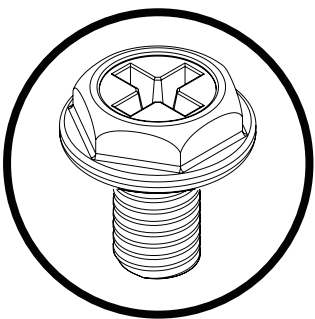
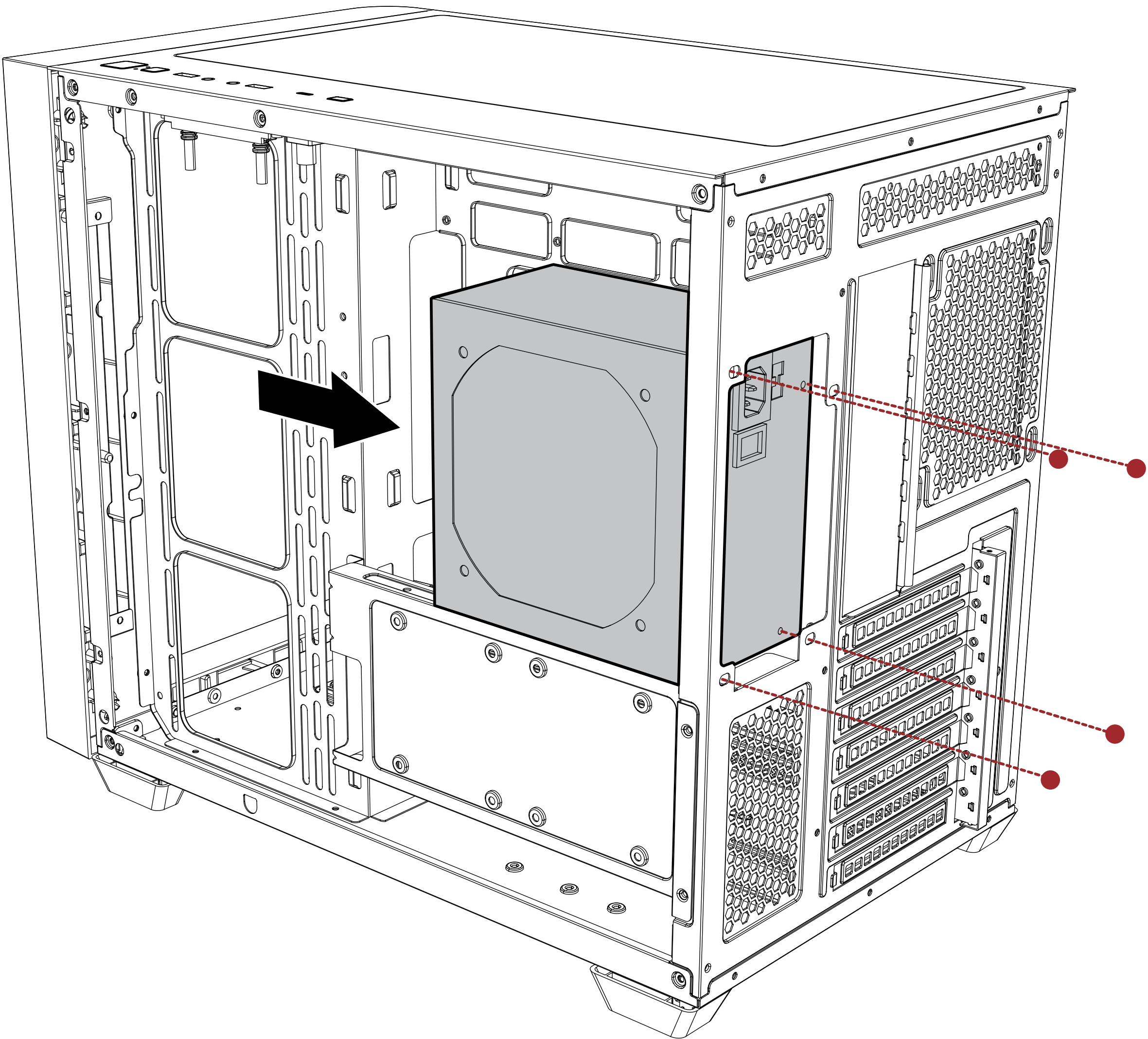
04

확장 카드 설치

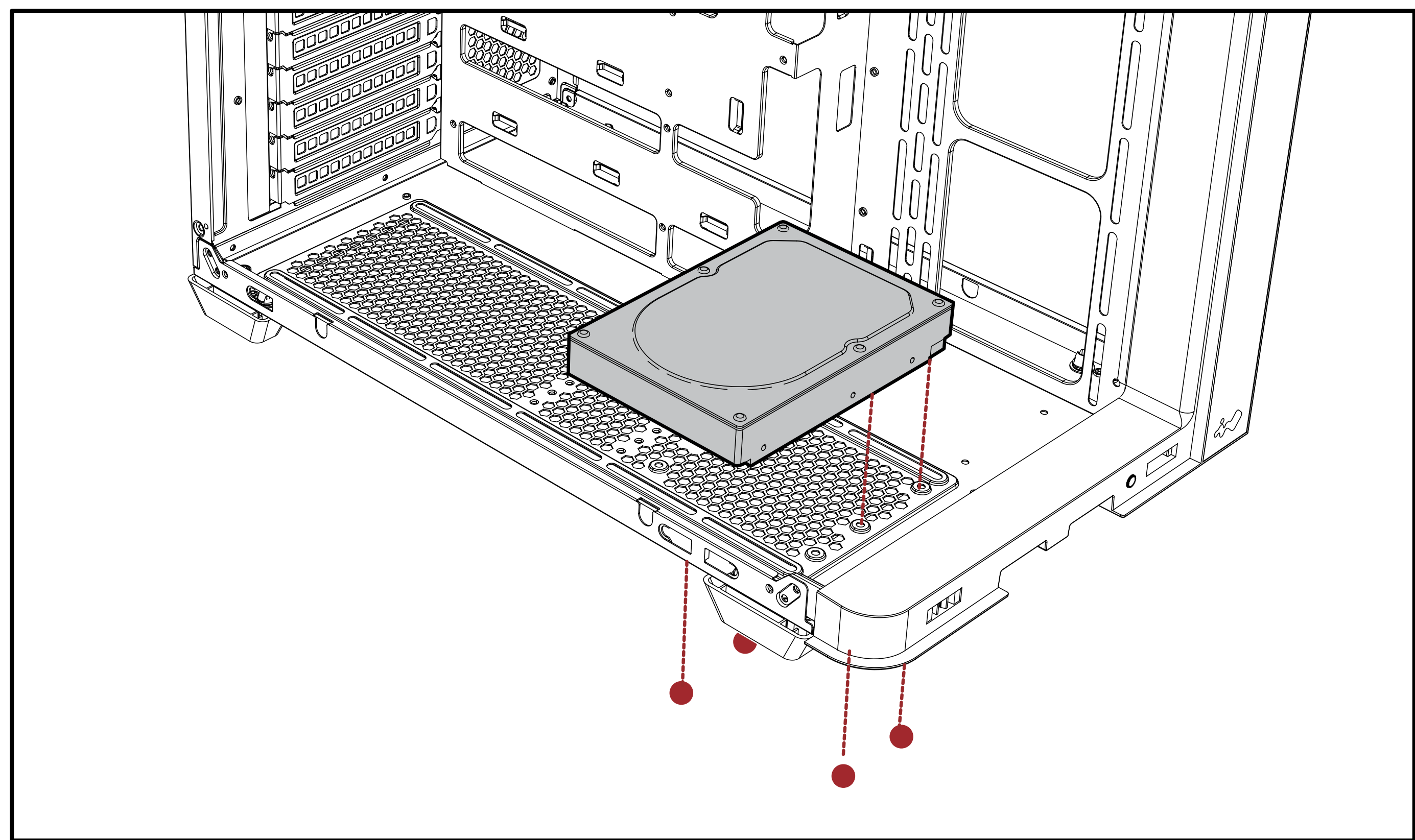
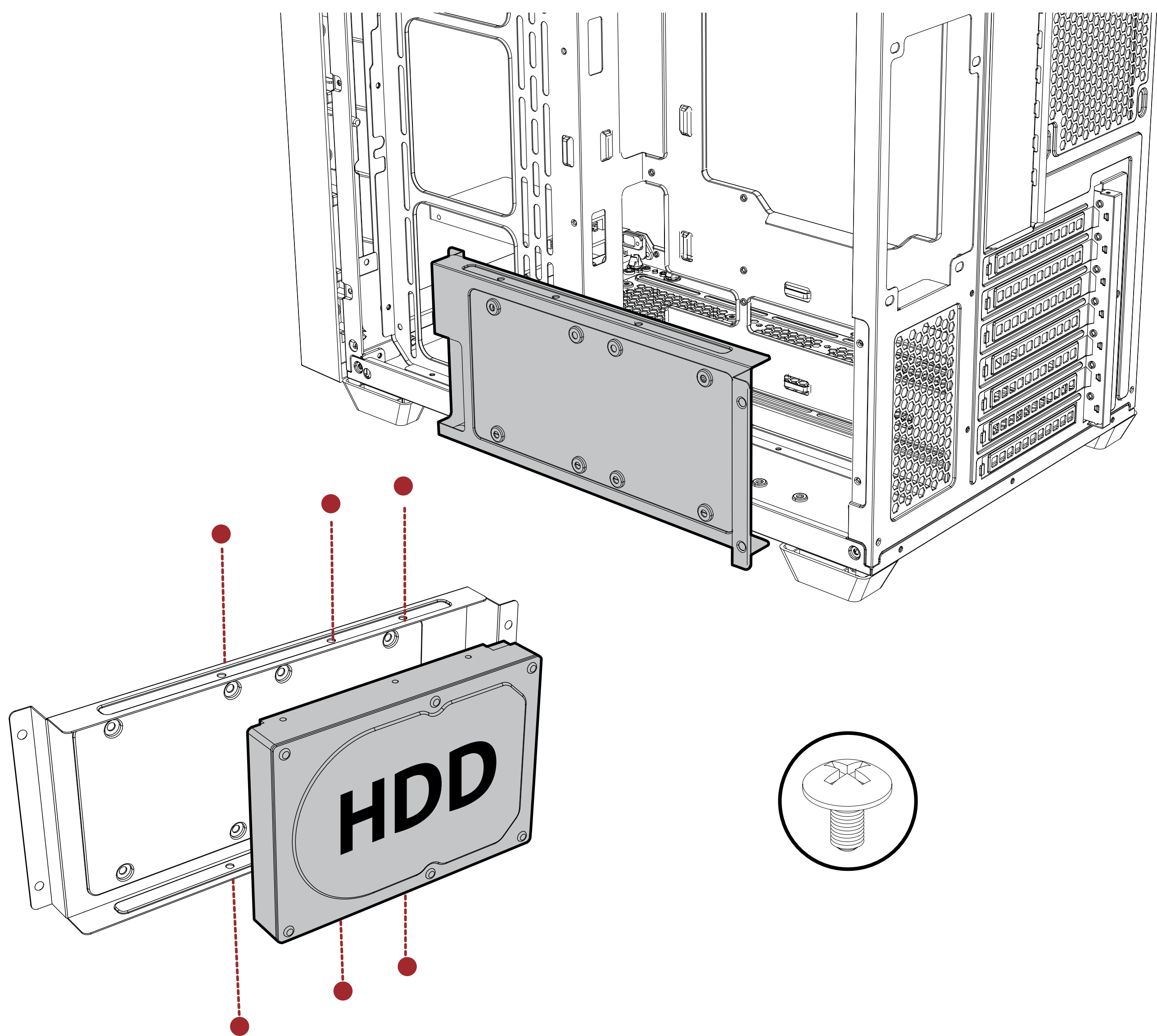


05

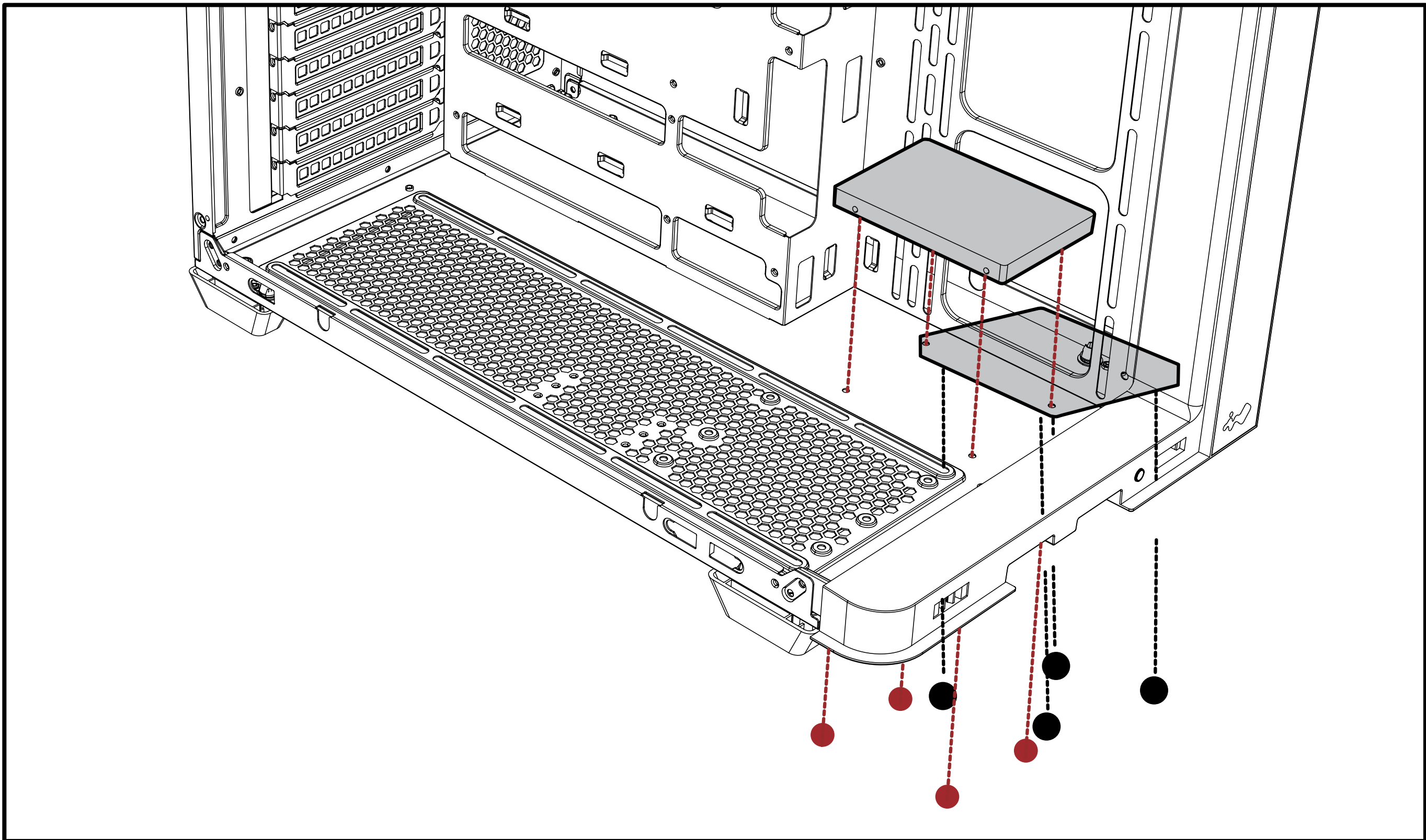
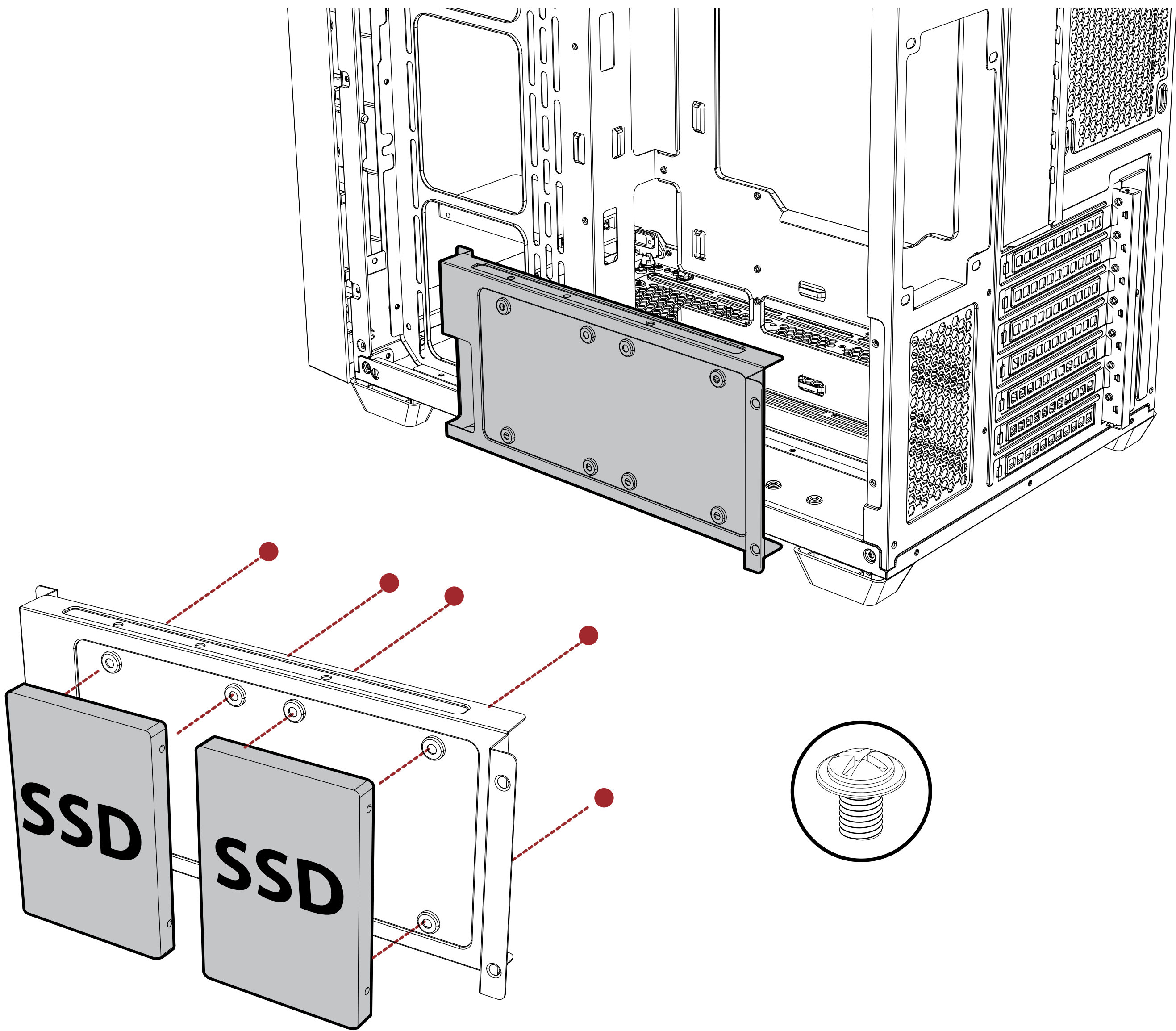
전원공급장치 설치



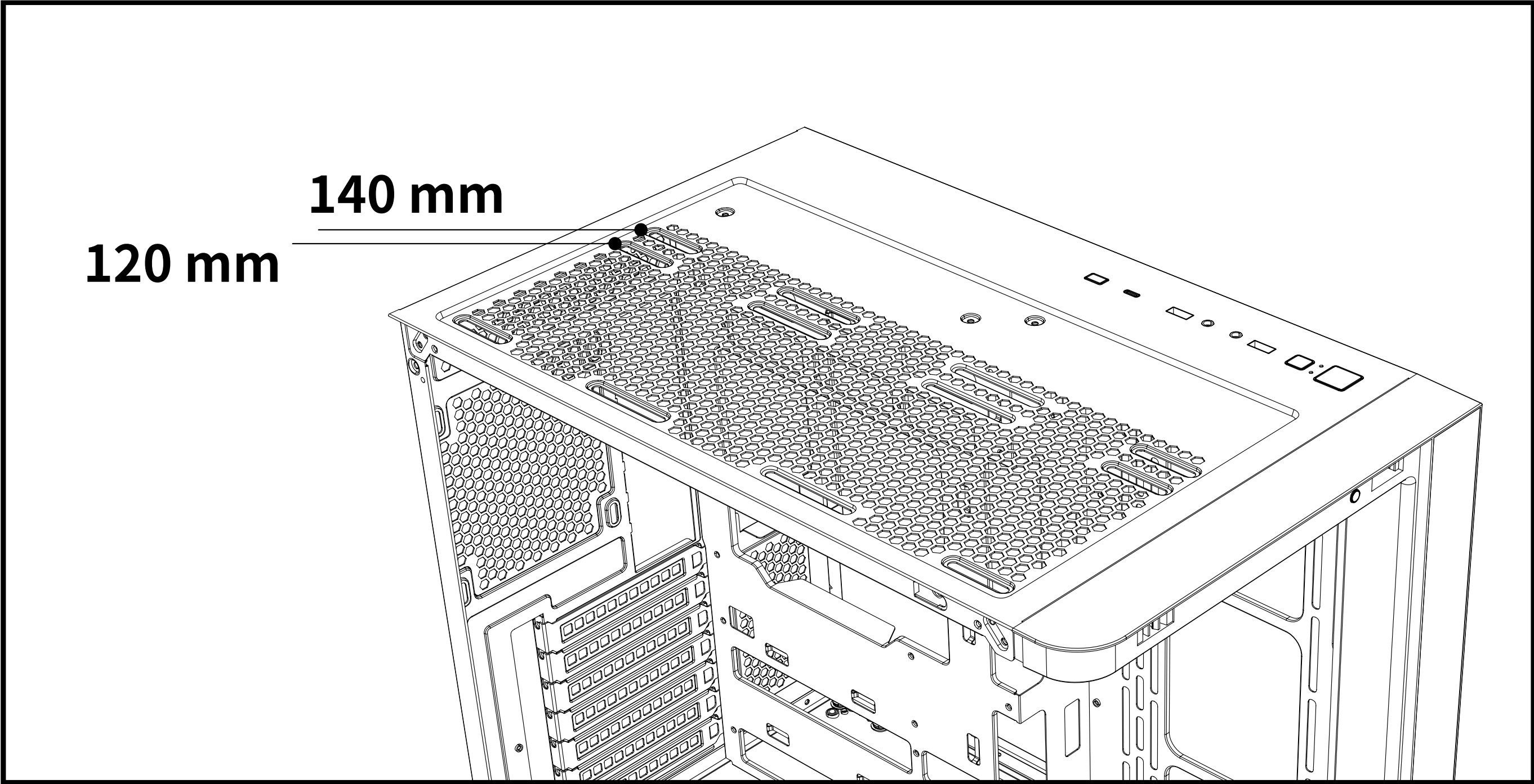
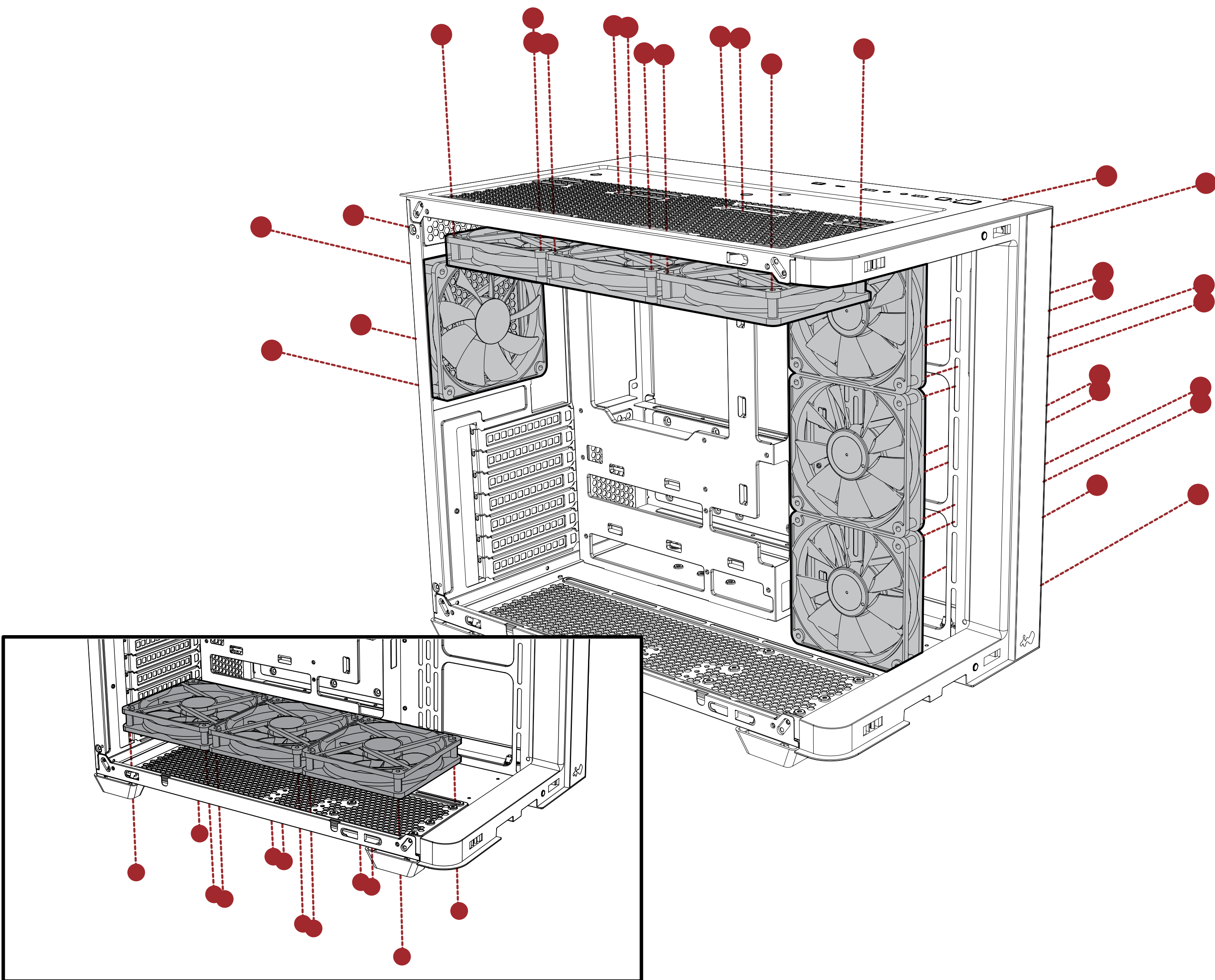
06 3.5" 드라이브 베이 설치



07 2.5" 드라이브 베이 설치



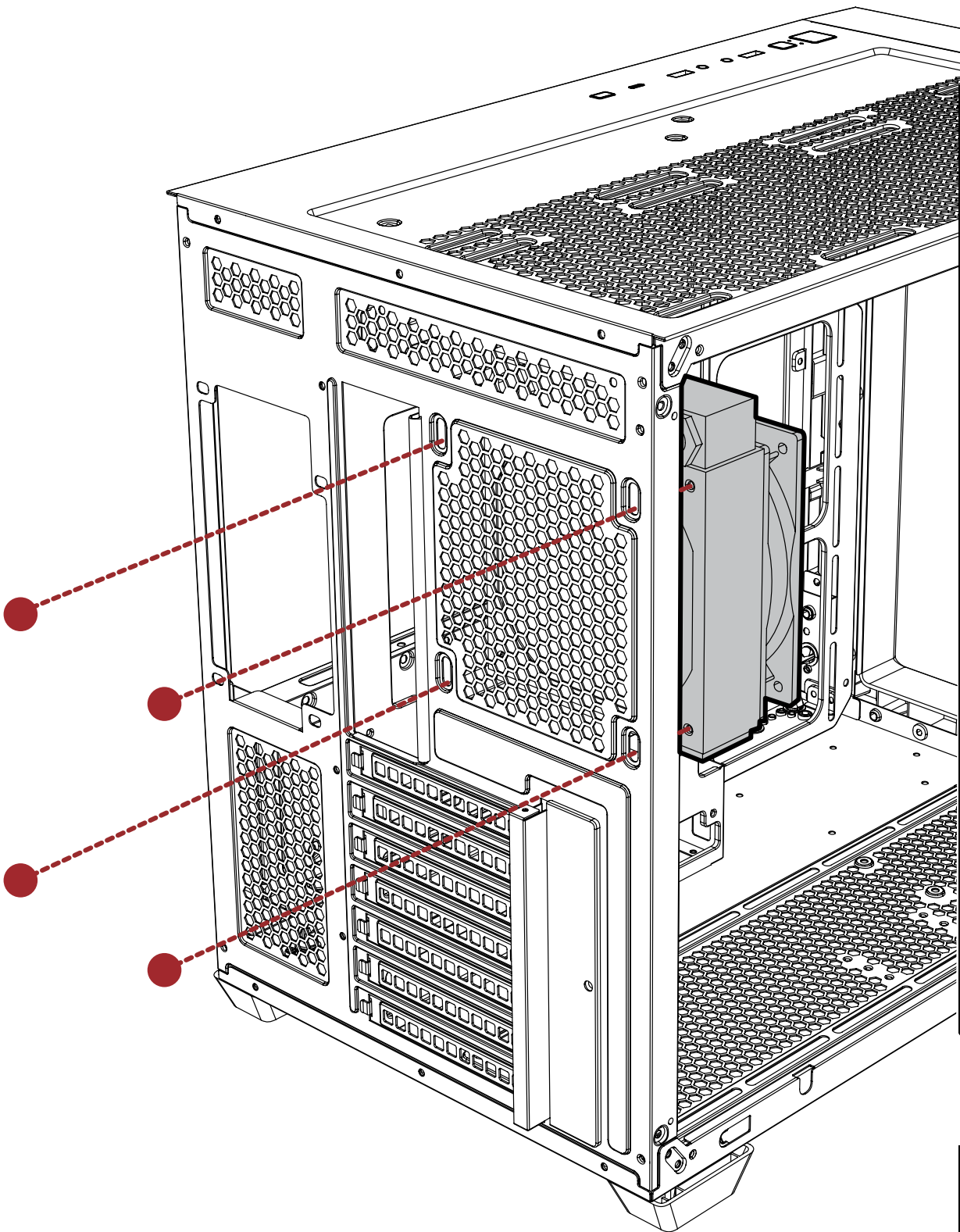
08 팬 설치



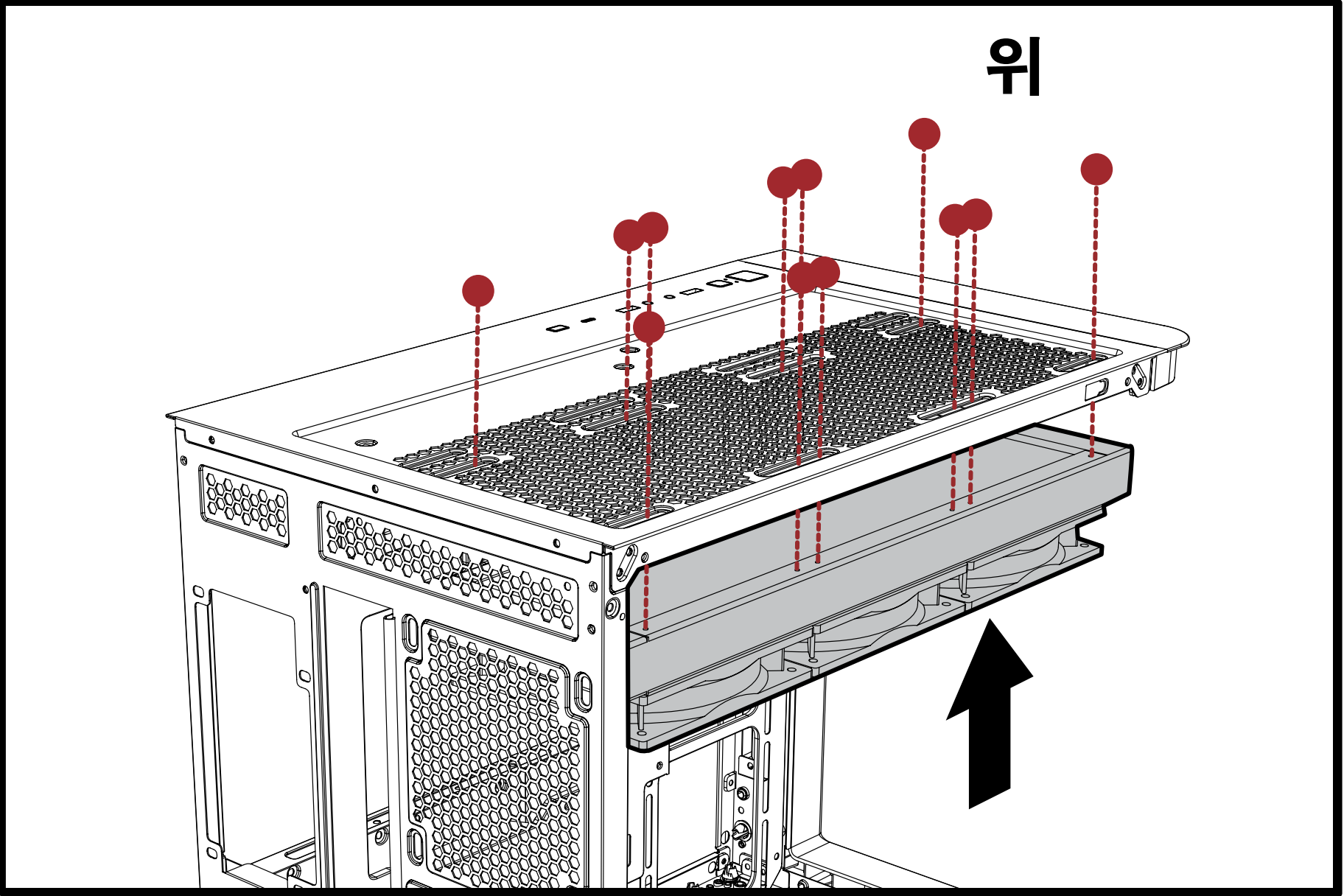
설치 가이드

09

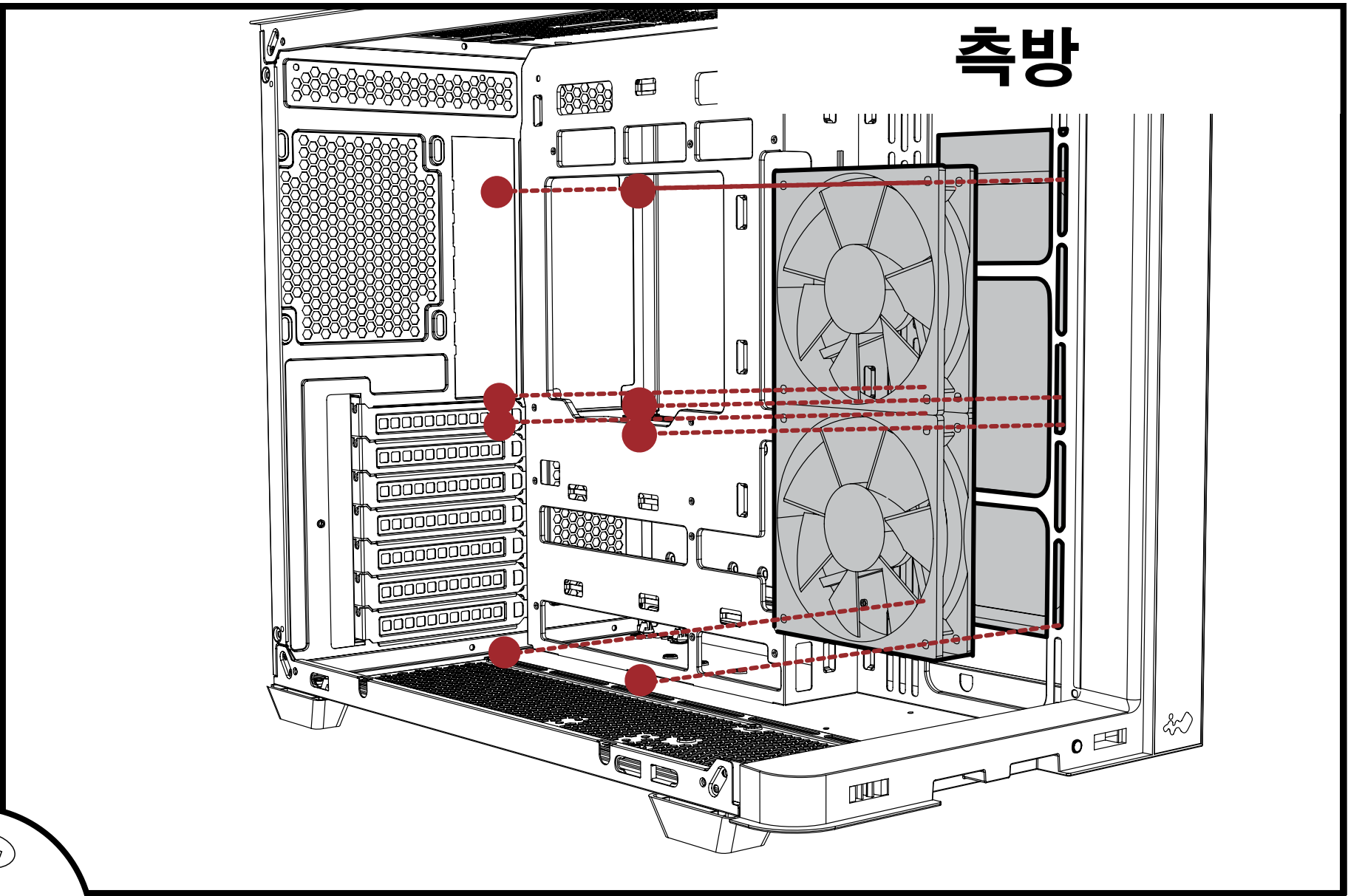
액랭식 라디에이터 설치



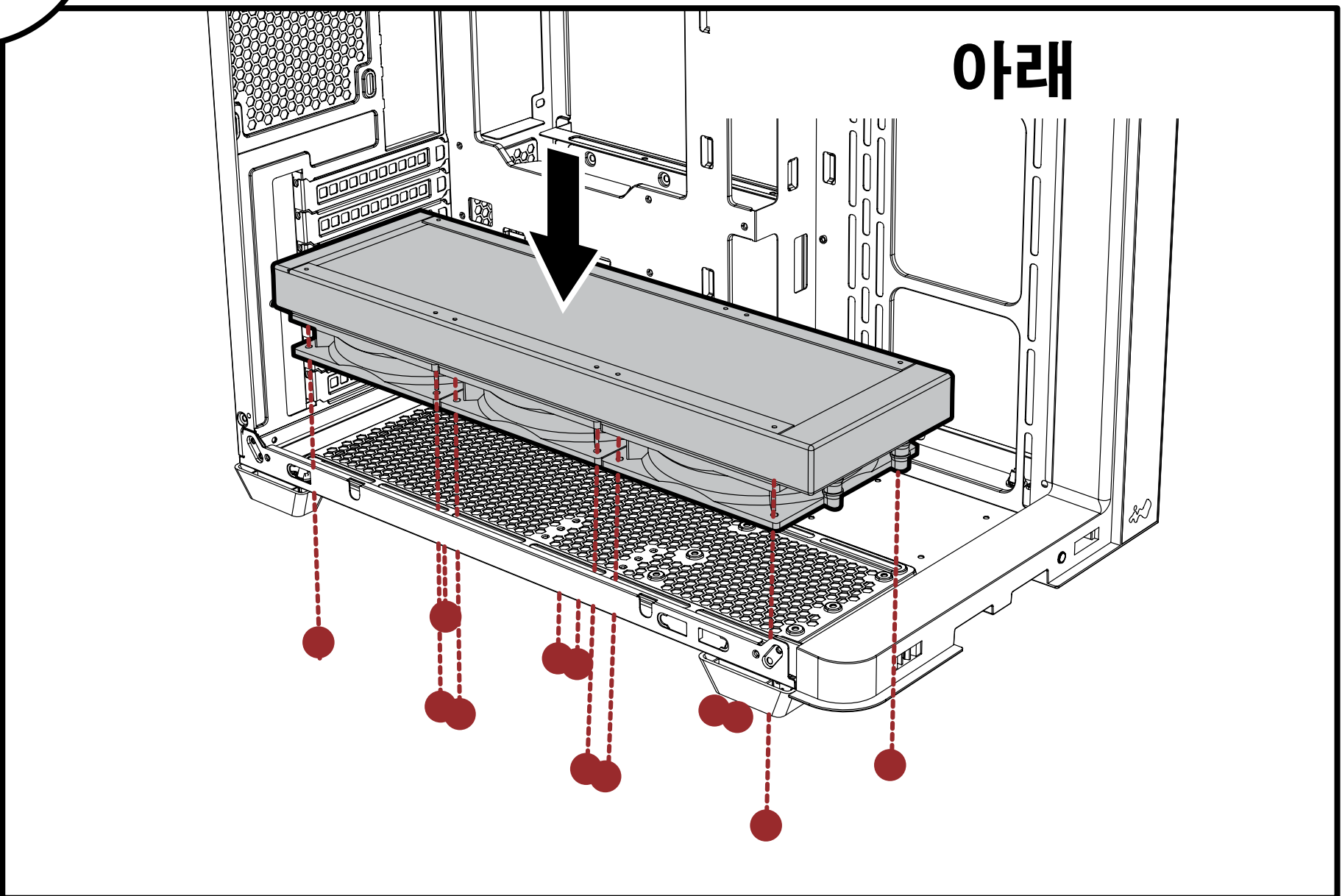
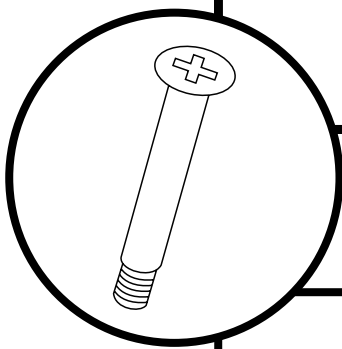
뒤



위



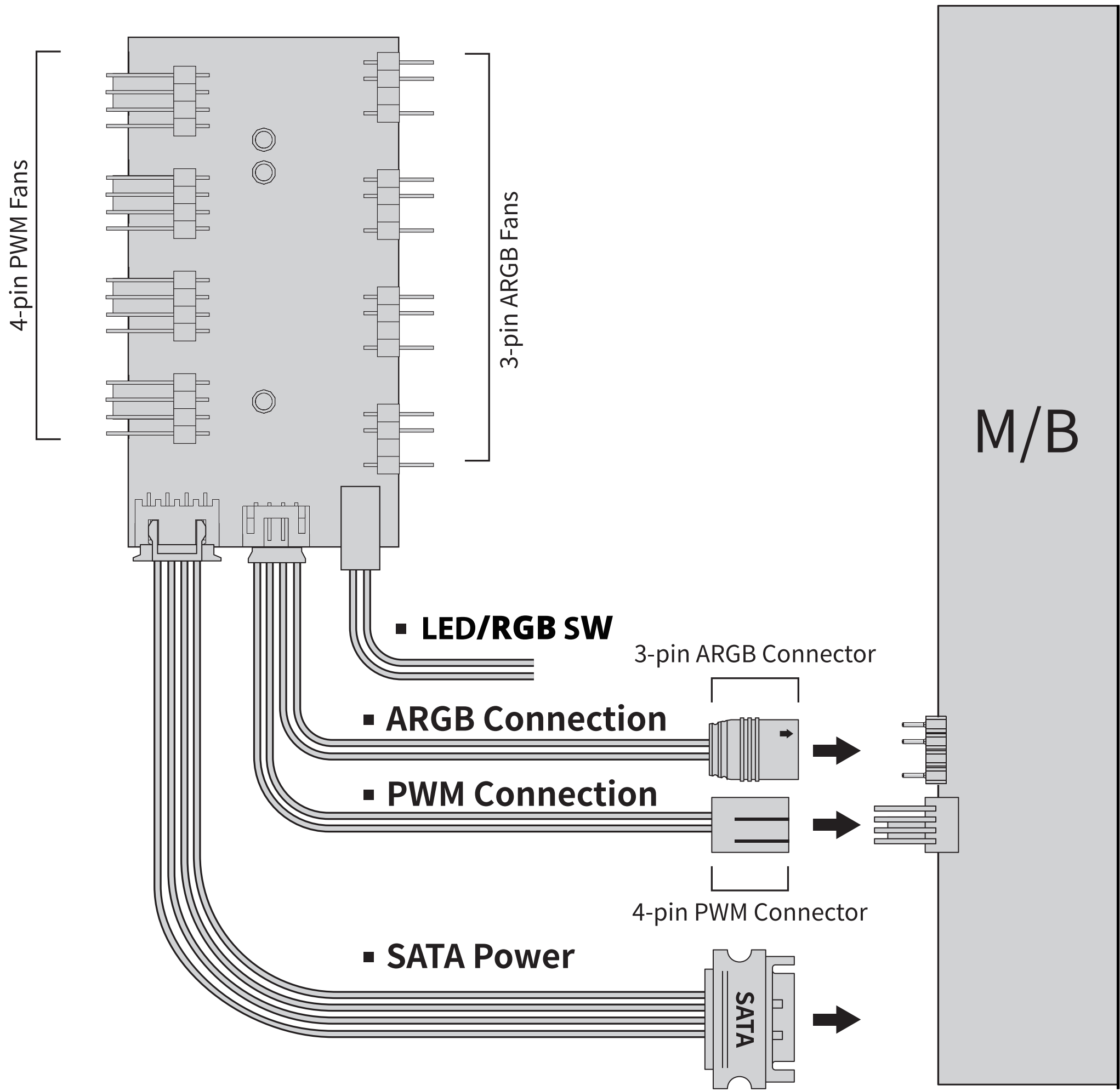
측방



아래

10

팬 허브



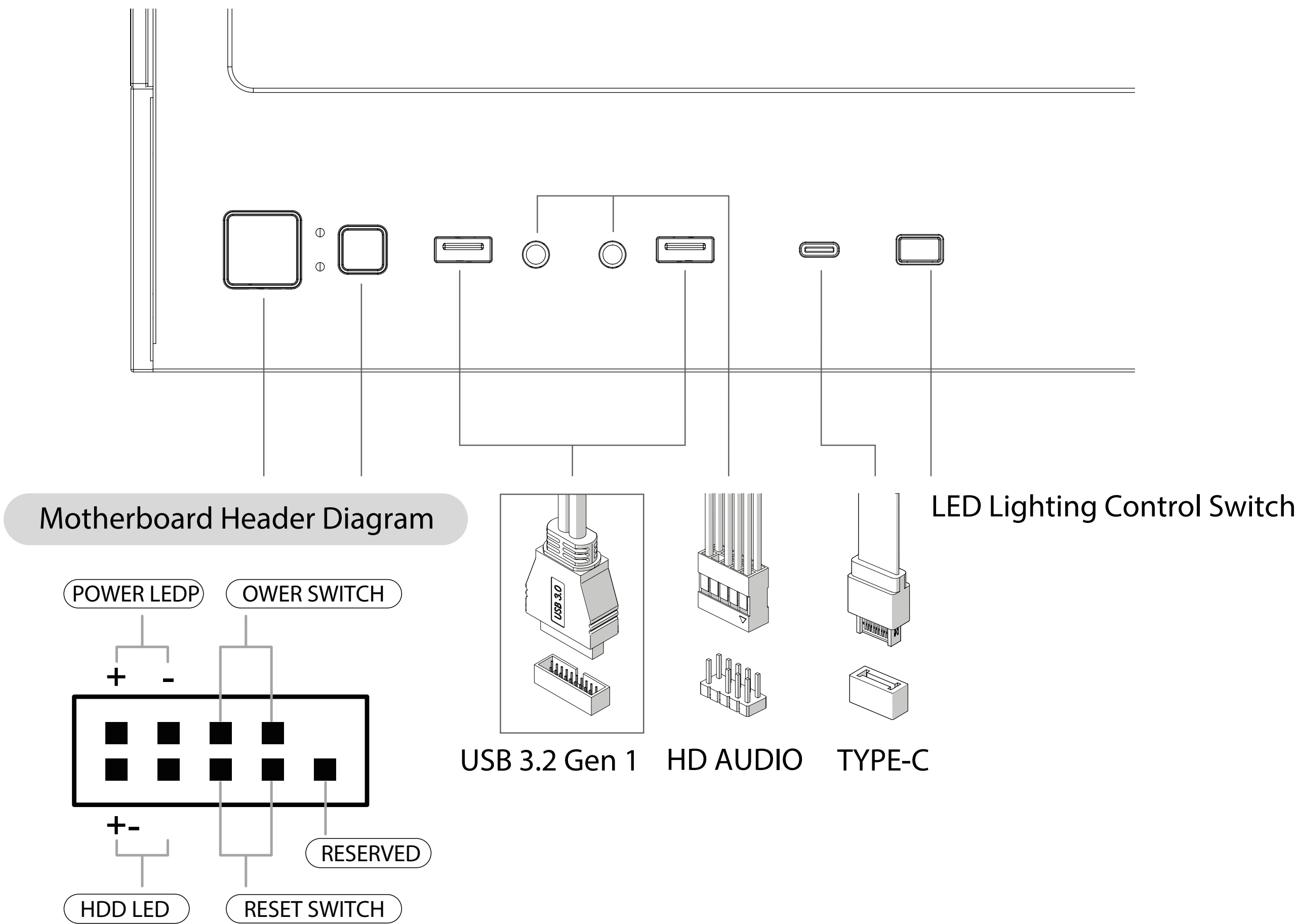
모드 : 전원 차단 시 메모리가 유지되는 18 가지 조명 효과를 지원 합니다.

동기화 : 마더보드 모드에서 3 초간 누르고 있으면 흰 색 표시등이 깜박입니다 (1 초) 3.

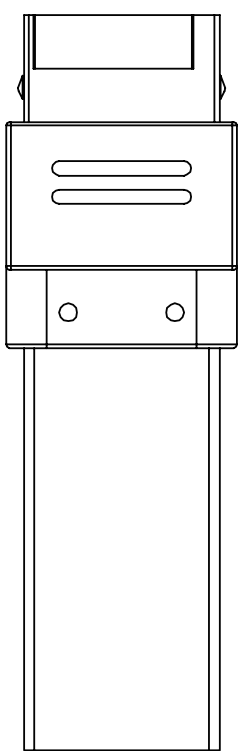
끄기 : 6 초간 누르고 있으면 흰색 표시등이 깜박이며 (2 초간) 꺼집니다.

1	칠색 테일 추적	10	칠색 그라데이션
2	칠색 흐름	11	빨강
3	칠색 꼬리	12	초록
4	노랑 - 빨강 추적	13	파랑
5	칠색 반시계 방향	14	보라
6	칠색 시계 방향	15	노랑
7	빨강 꼬리	16	청록
8	노랑 꼬리	17	흰색
9	빨강 - 초록 꼬리	18	조명 끄기

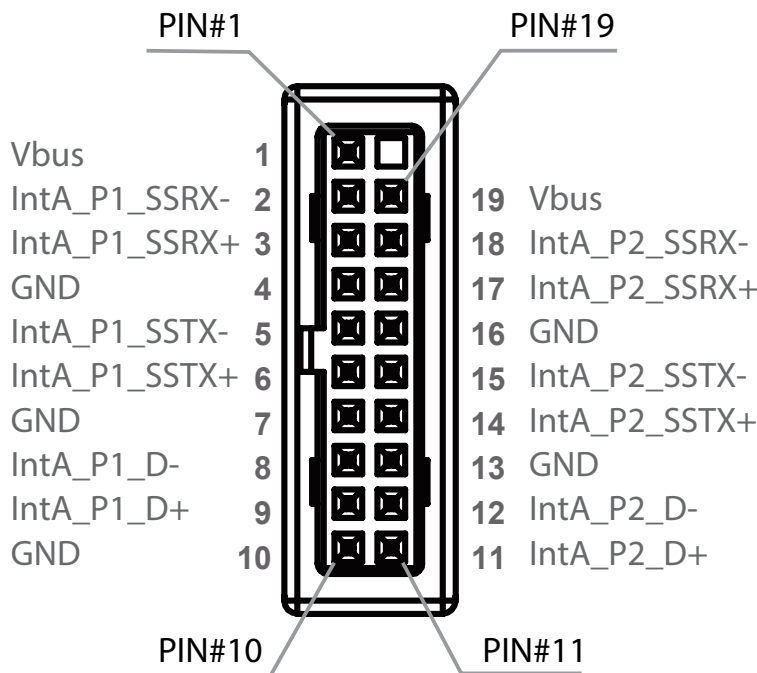
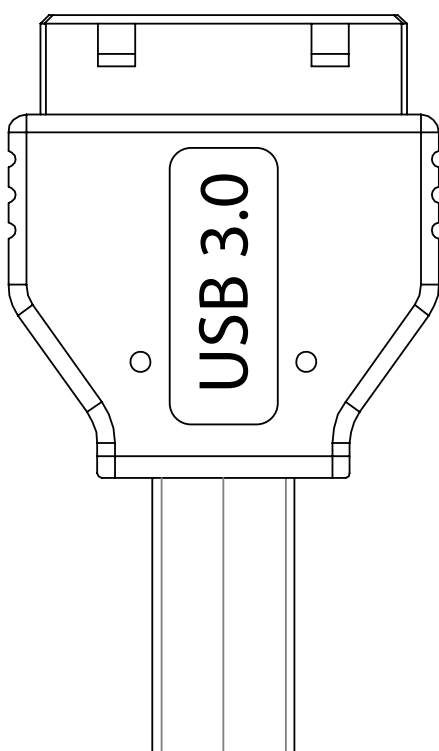
케이블



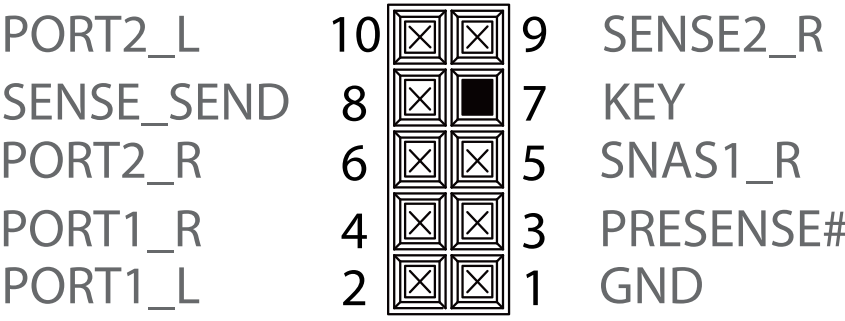
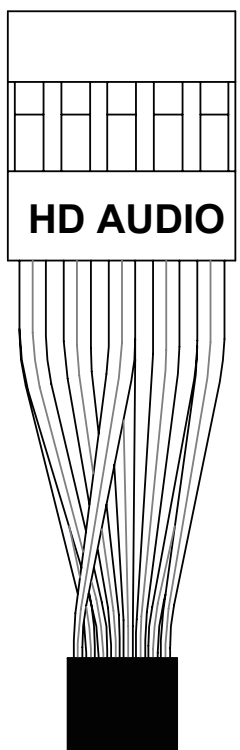
USB 3.2 Gen 2x2 Type-C



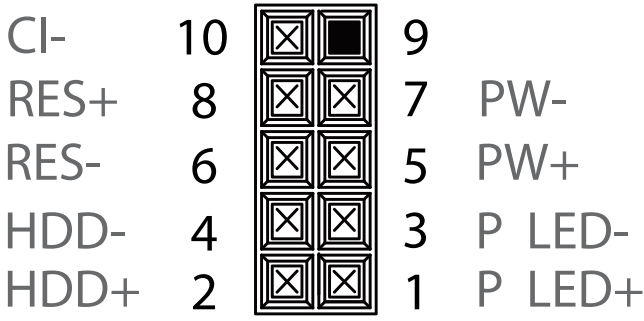
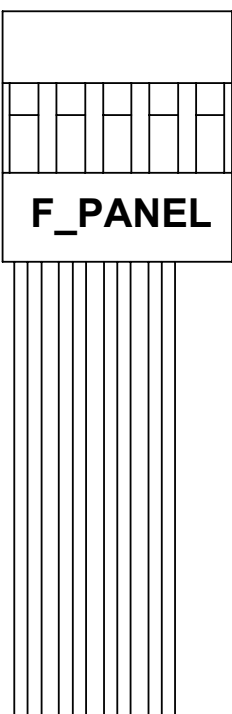
USB 3.2 Gen 1



HD 오디오 헤더



I/O 와이어 설치



주의사항 및 품질보증

주의사항

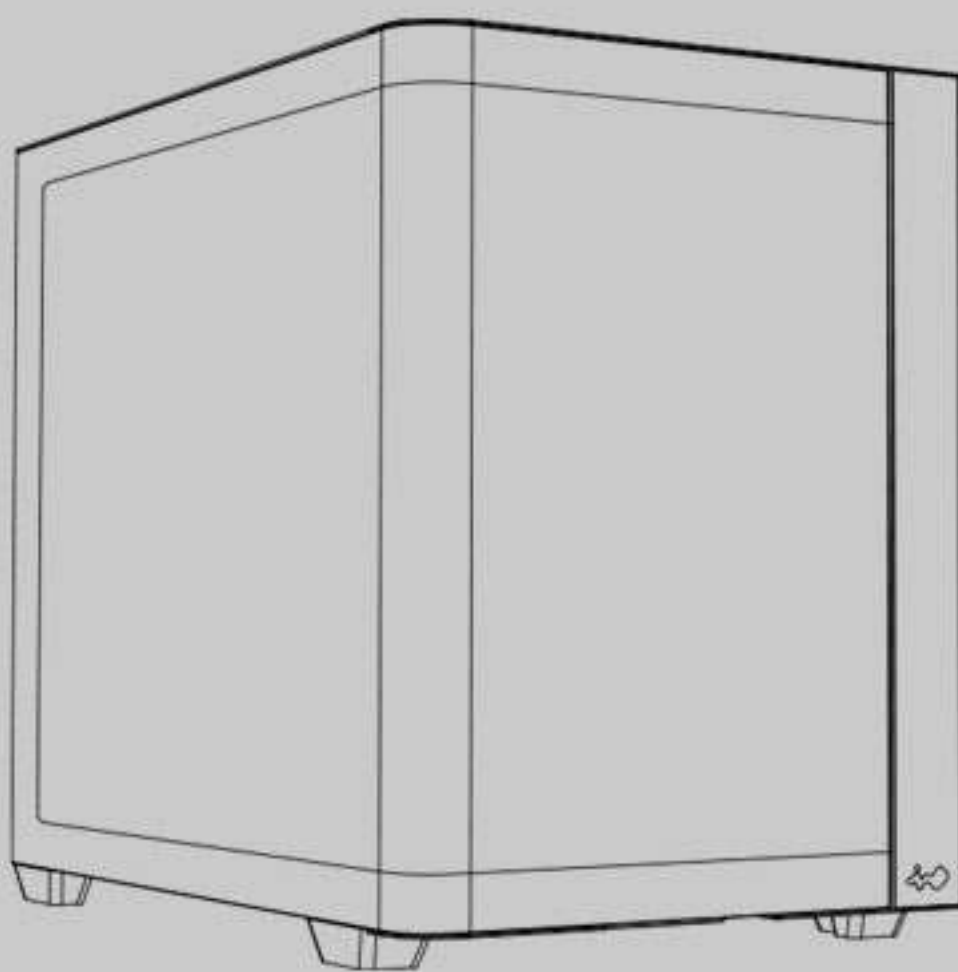
1. 사용 설명서의 설치 지침을 따르십시오 .
2. 컴퓨터 구성품을 설치할 때 , 정전기 예방 조치를 사용 하여 ESD (정전 방 전) 손상을 방지하십시오 . 정전 방 전은 설치자의 부상 및 / 또는 시스템 손상을 유 발할 수 있습니다 . 잘못 설치하면 메인보드와 다른 시스템 구 성품이 탈 수 있습 니다 .
3. 손상을 방지하려면 이 제품을 정해진 용도 이외의 어 떠한 다른 목적으로 도 사 용하지 마십시오 .
4. 제품을 개조하면 제품이 손상될 수 있습니다 .
5. 운송 또는 이동하기 전에 모든 내부 장치를 제거하십 시오 . (전원공급장 치 , 하 드 드라이브 , 메인보드 , CPU 등)
6. 팬을 보관할 때는 고온 환경이 아닌 곳에 보관합니다 . 고온을 유발할 수 있는 발 열 장치와 같은 기기와 떨어진 곳에 보관합니다 .
7. 추가 기술 지원을 받으려면 InWin 포럼 웹사이트 <https://forum.in-win.com/> 를 방문하십시오 .

품질보증

- * 더욱 상세한 품질보증 정보를 원하시면 저희 InWin 공식 웹사이트 www.in-win.com 를 방문해 주십시 오 .
- * 실제 제품은 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다 .
In Win Development Inc. 에 서 최종 수정 권한을 소 유합니다 .



***Innovation from
Inception to Integration***



W31
NEW HORIZONS