



使用者手册

W31

NEW HORIZONS

Mid Tower

InWin ATX PC CASE

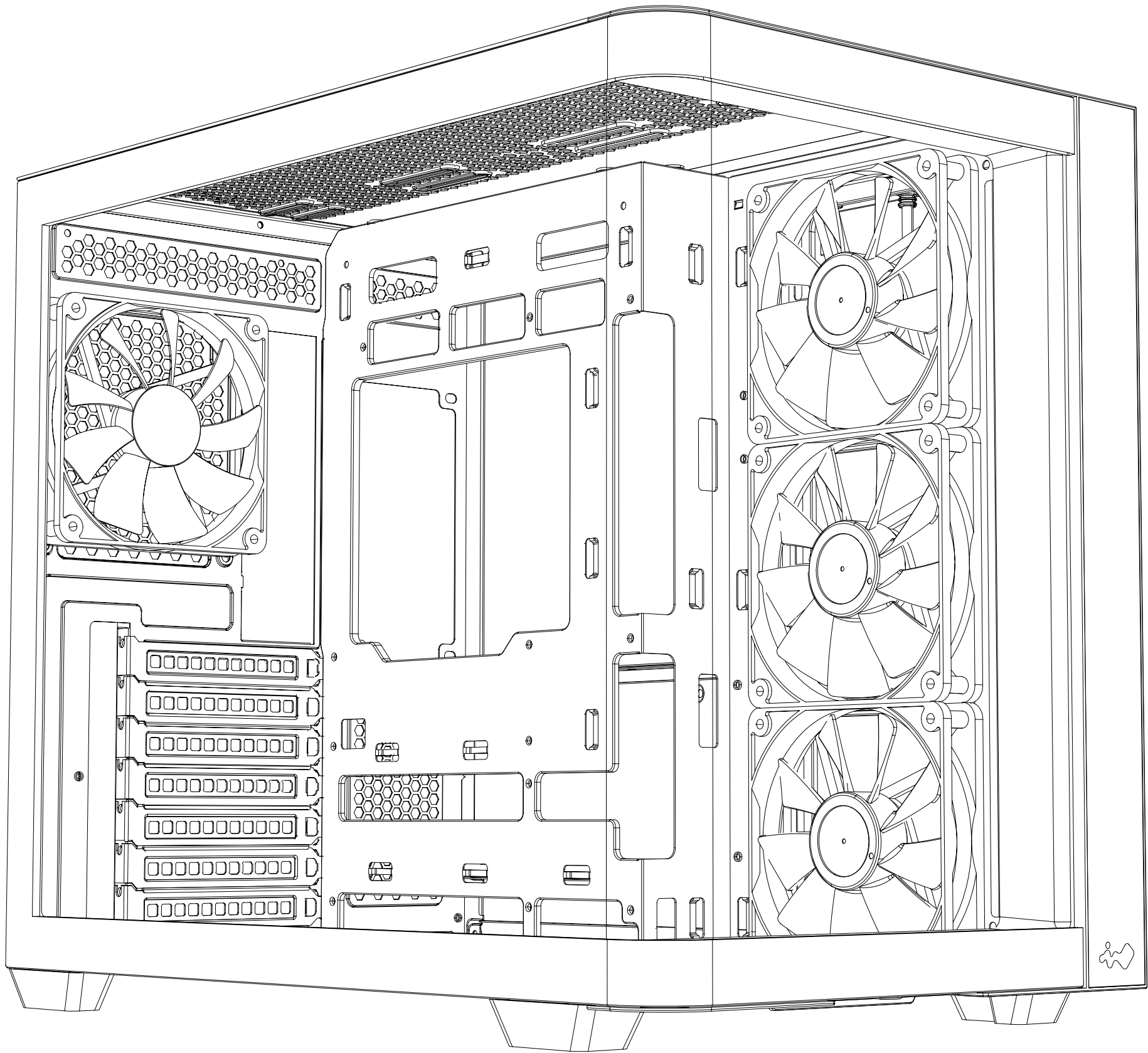


W31 產品影片



W31 安裝影片

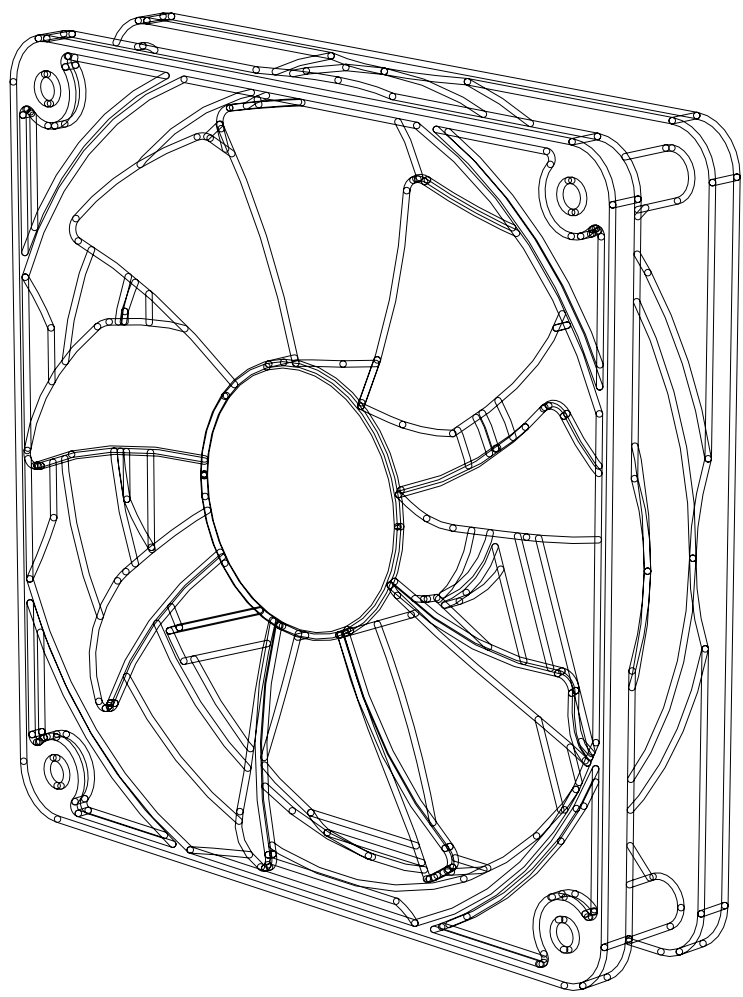
規格



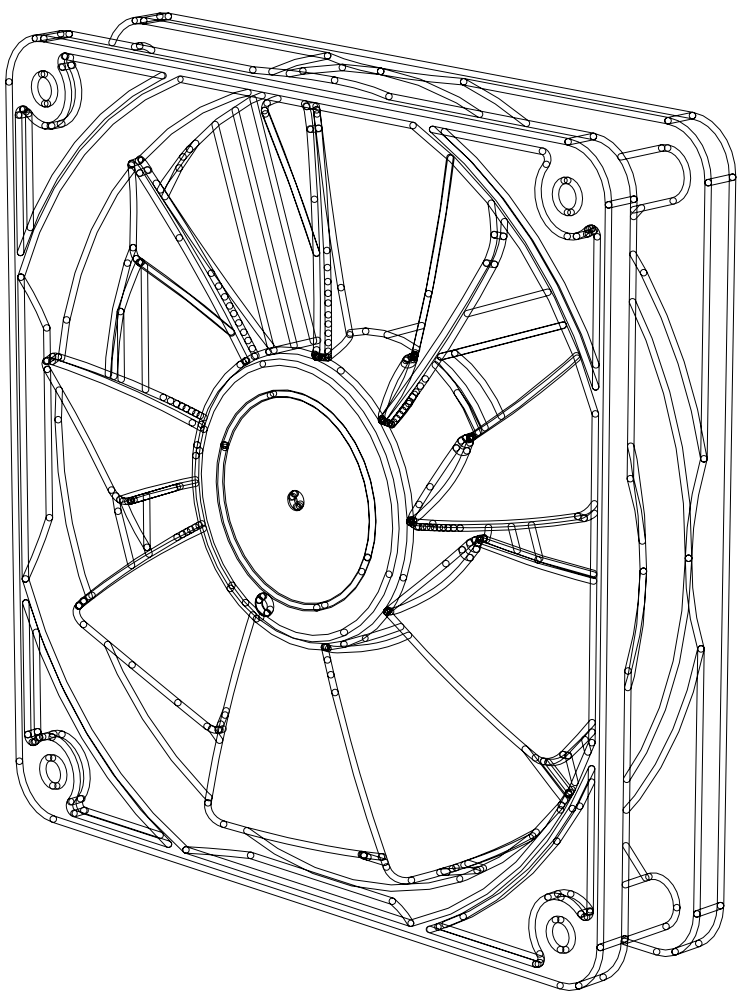
產品名稱	W31
產品型號	IW-CS-W31BLK-4VX120
顏色	黑
機殼形式	中直立式機殼
材質	強化玻璃 , SPCC
主機板相容	ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
介面卡擴充槽	7 x PCIe
最高相容性	支援高規格顯示卡長度：410 mm 支援 CPU 散熱器高度：160 mm
輸出 / 入埠	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 HD Audio (符合 CTIA 標準通用耳麥孔) Reset 鍵 LED 燈效控制按鍵 電源按鍵
隱藏式磁碟槽	1 x 3.5" & 2 x 2.5" 1 x 3.5"/ 1 x 2.5"
散熱系統相容	風扇支援： 上： 3 x 120 / 2 x 140 mm 後： 1 x 120 mm (預裝 1 顆 InWin VX120 風扇) 側： 3 x 120 / 2 x 140 mm (預裝 3 顆 InWin VX120-RB 風扇) 下： 3 x 120 mm 水冷排支援： 上： 1 x 280 / 360 mm 後： 1 x 120 mm 下： 1 x 240 / 360 mm 側： 1 x 240 / 280 mm
電源供應器相容	PSII : ATX12V - 可安裝區域長度達 240 mm
產品尺寸 (長 x 寬 x 高)	460 x 285 x 400 mm
包裝尺寸 (長 x 寬 x 高)	455 x 378 x 557 mm
淨重	7.07 kg
毛重	8.67 kg

* 本產品符合歐盟有害物質使用限制指引 (RoHS)。
* 產品規格視各銷售區域略有不同。

規格



Regular Blade

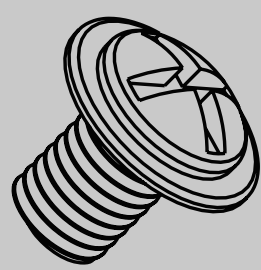


Reverse Blade

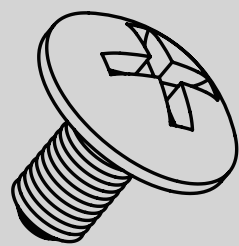
產品名稱	VORTEX	
樣式	正葉	反葉
產品型號	IW-FN-VX120-1PK	IW-FN-VX120-RB-1PK
顏色	黑	
尺寸	120 x 120 x 25 mm	
材質	PC, PBT	
額定電壓	DC 12V	
額定功率	2.76W	
額定電流	0.23A	
可編程 RGB 額定電壓	DC 5V	
可編程 RGB 額定功率	1.45W	
可編程 RGB 額定電流	0.29A	
風扇轉速	PWM 600 - 1600 RPM	
風量	66.37 CFM	63.89 CFM
風壓	1.4mm / H ₂ O	1.05mm / H ₂ O
LED	Addressable RGB	
主機板接頭	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)	
噪音值	31.7 dB(A)	37.2 dB(A)
軸承形式	液壓軸承	

* 迎廣產品符合歐盟有害物質使用限制指引 (RoHS) 規範
* 產品規格視各銷售區域略有不同。

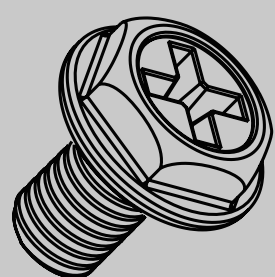
零件包



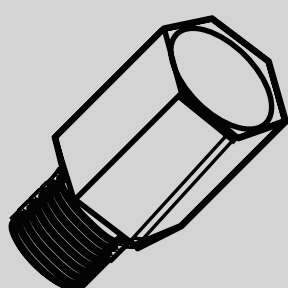
主機板固定螺絲 / 2.5" SSD 螺絲 x 18



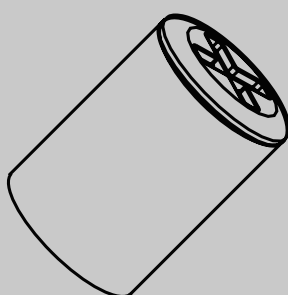
3.5" HDD 螺絲 x 9



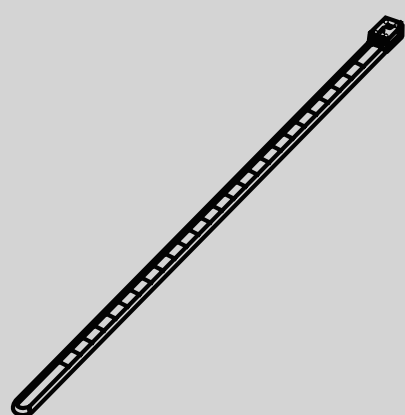
PSU 螺絲 x 6



主機板銅柱 x 3



主機板銅柱套筒 x 1

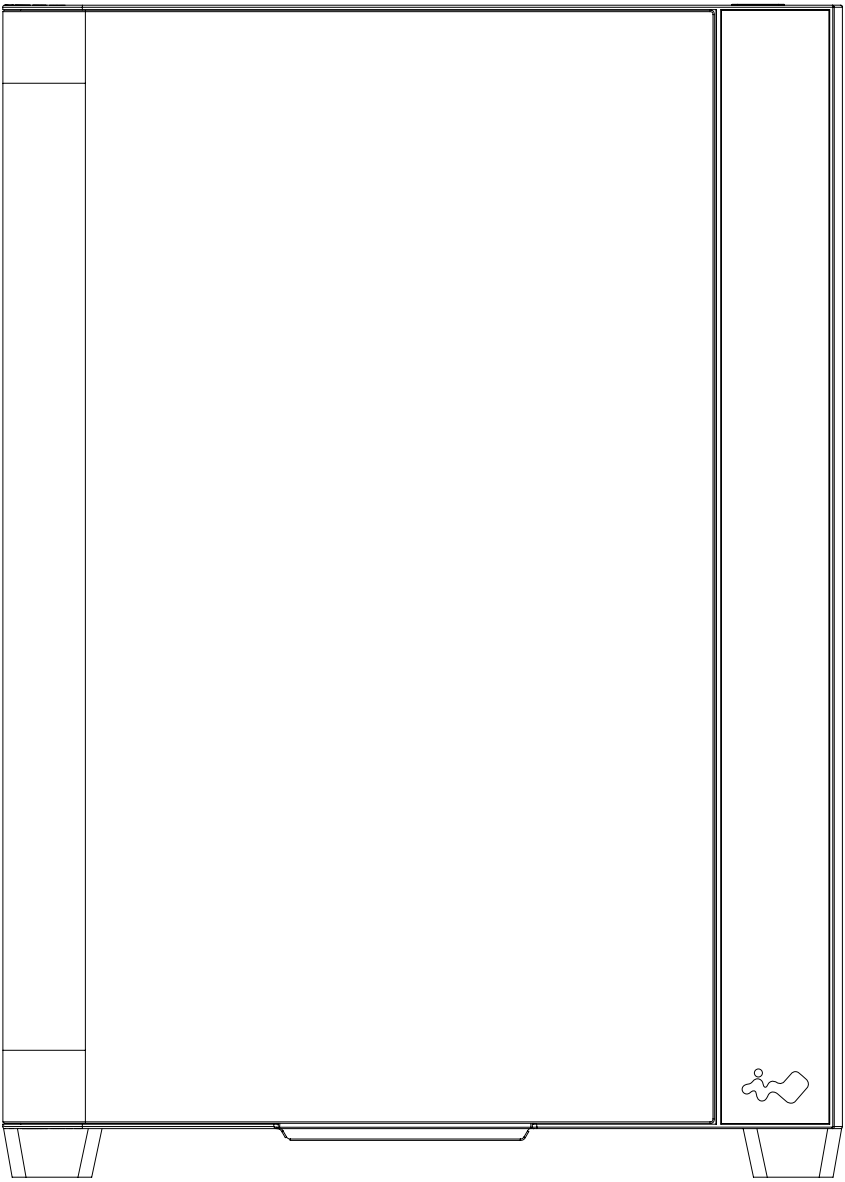


束線帶 x 5



QR Code 卡片 x 1

機體結構



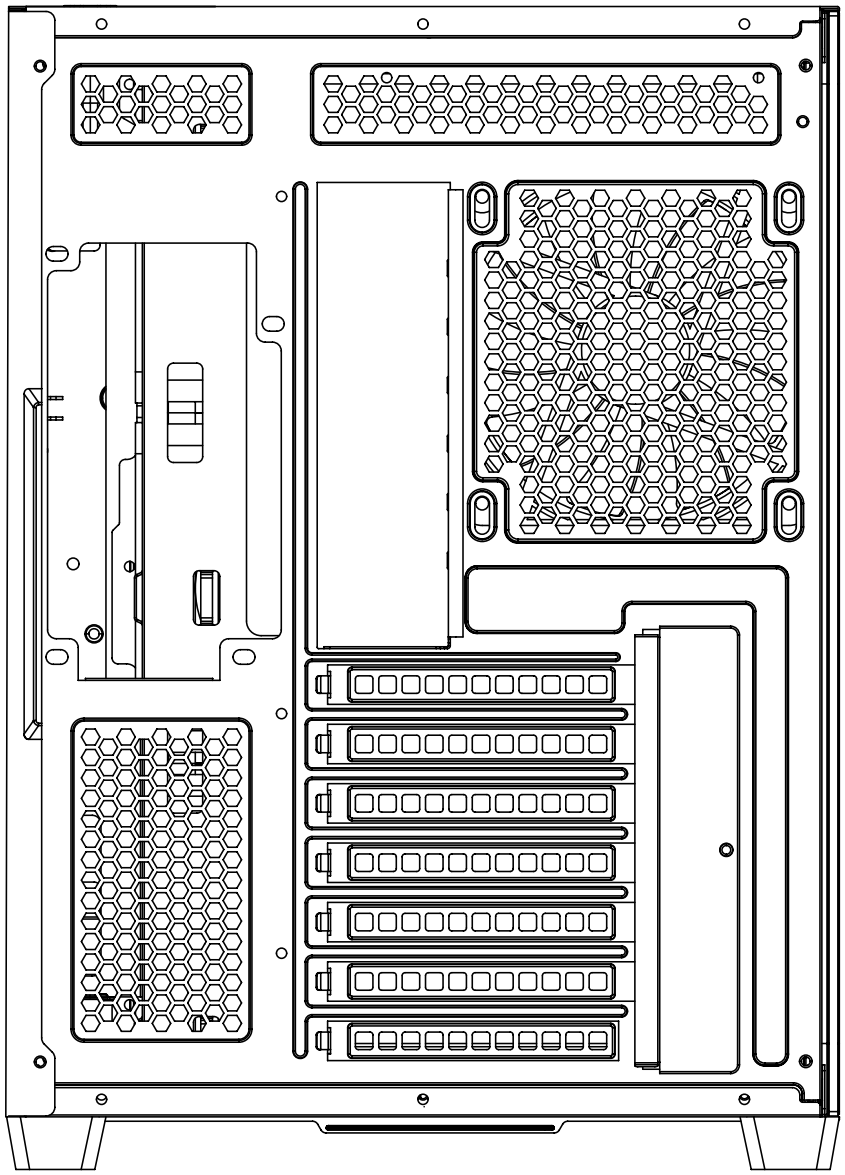
前



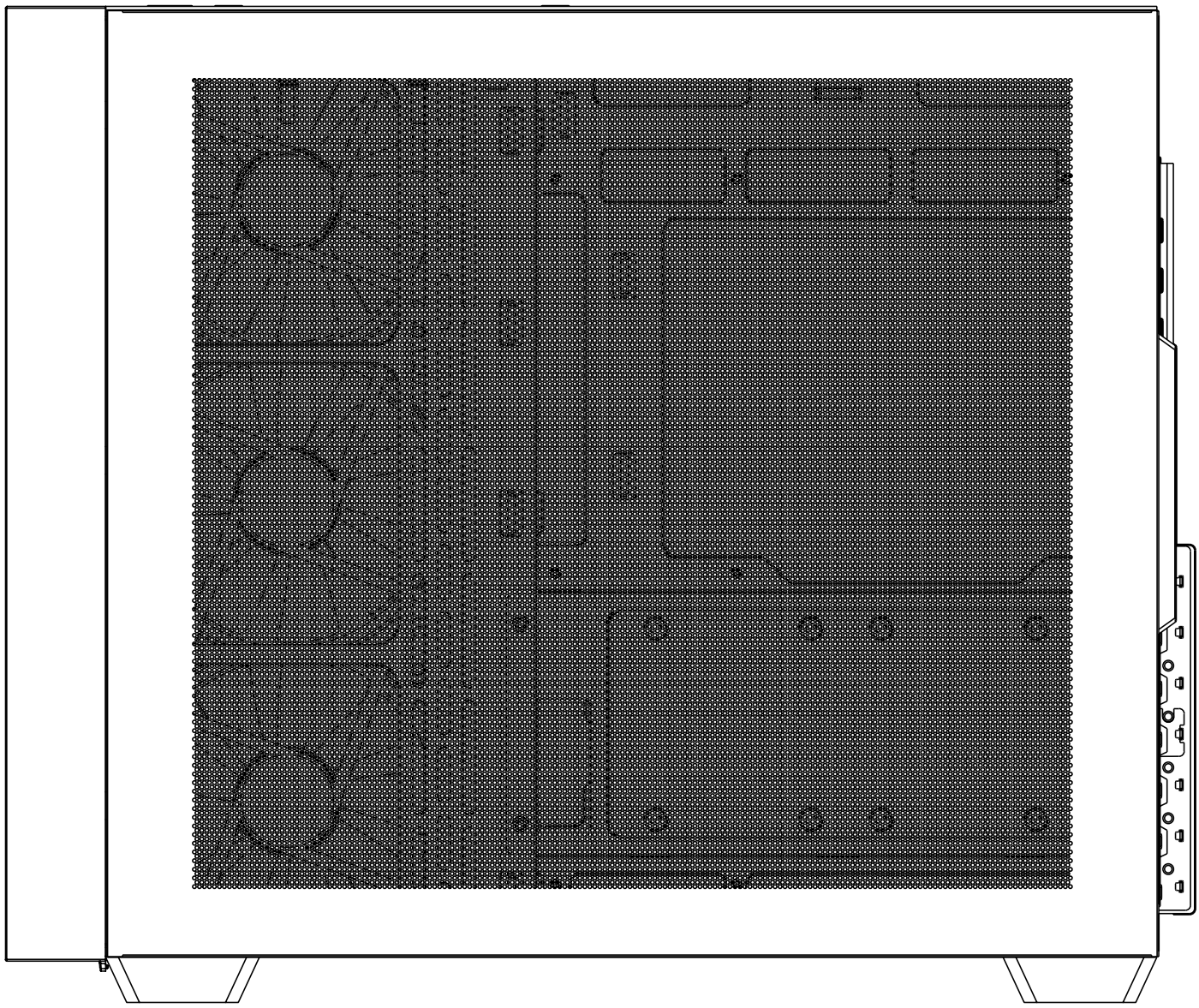
上



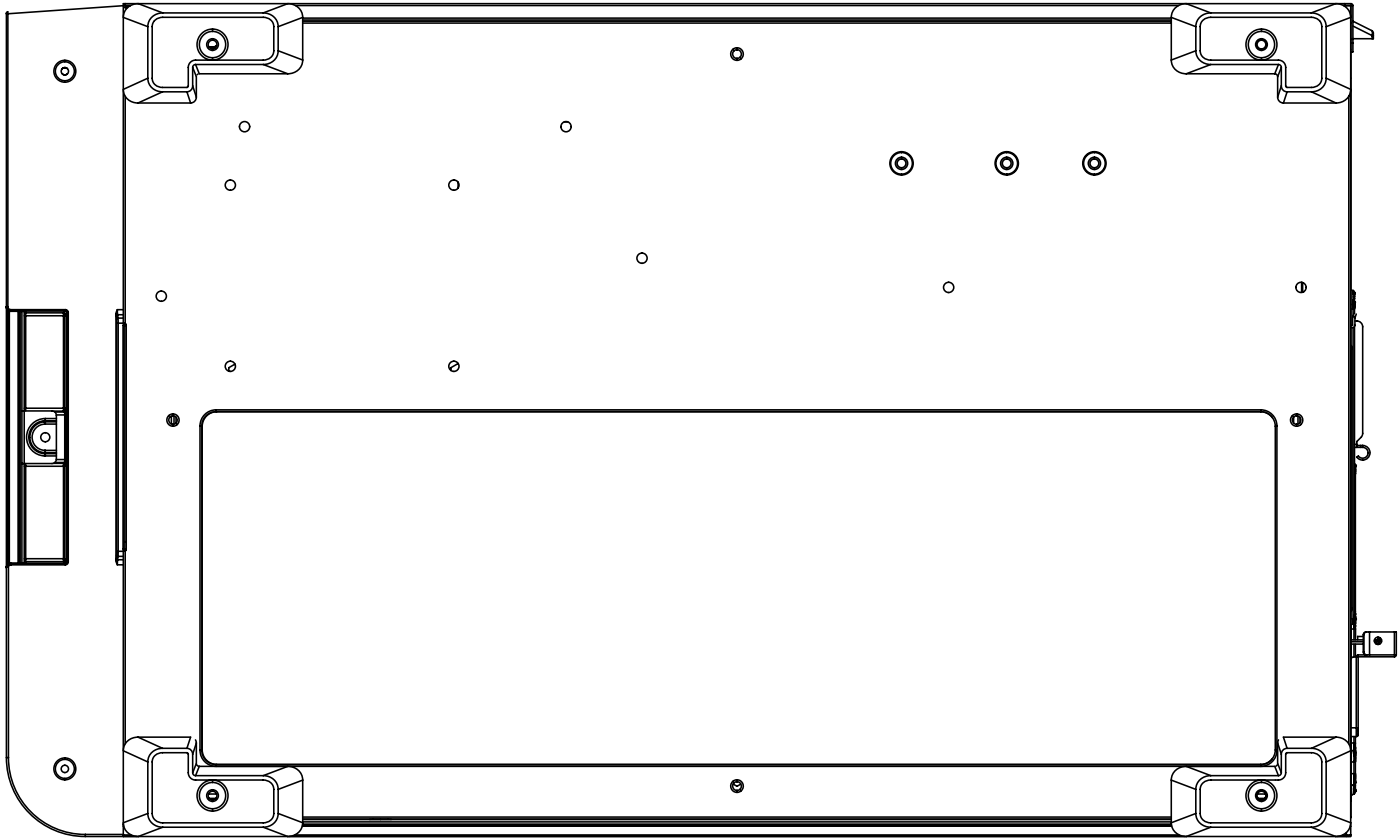
左



後

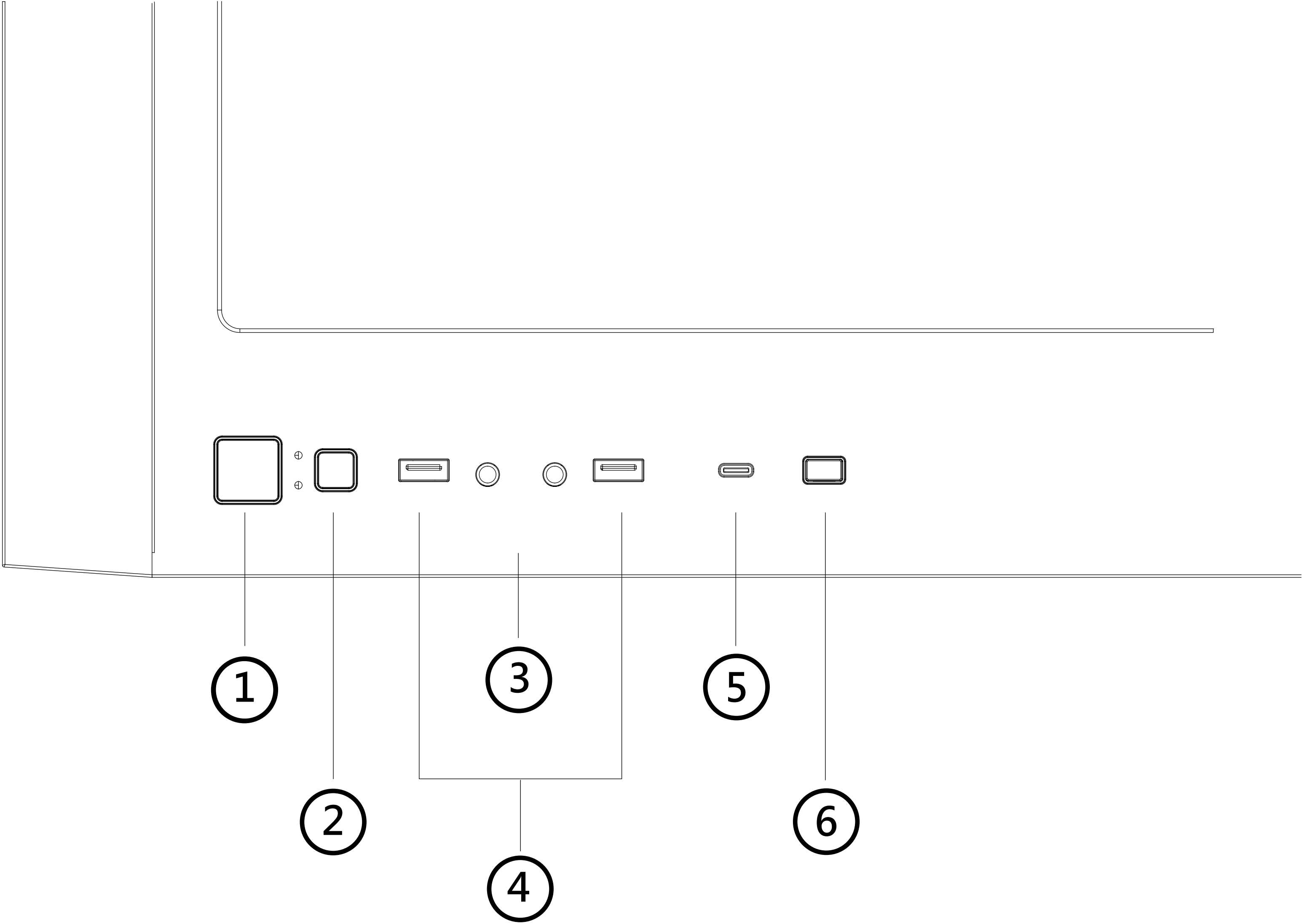


右



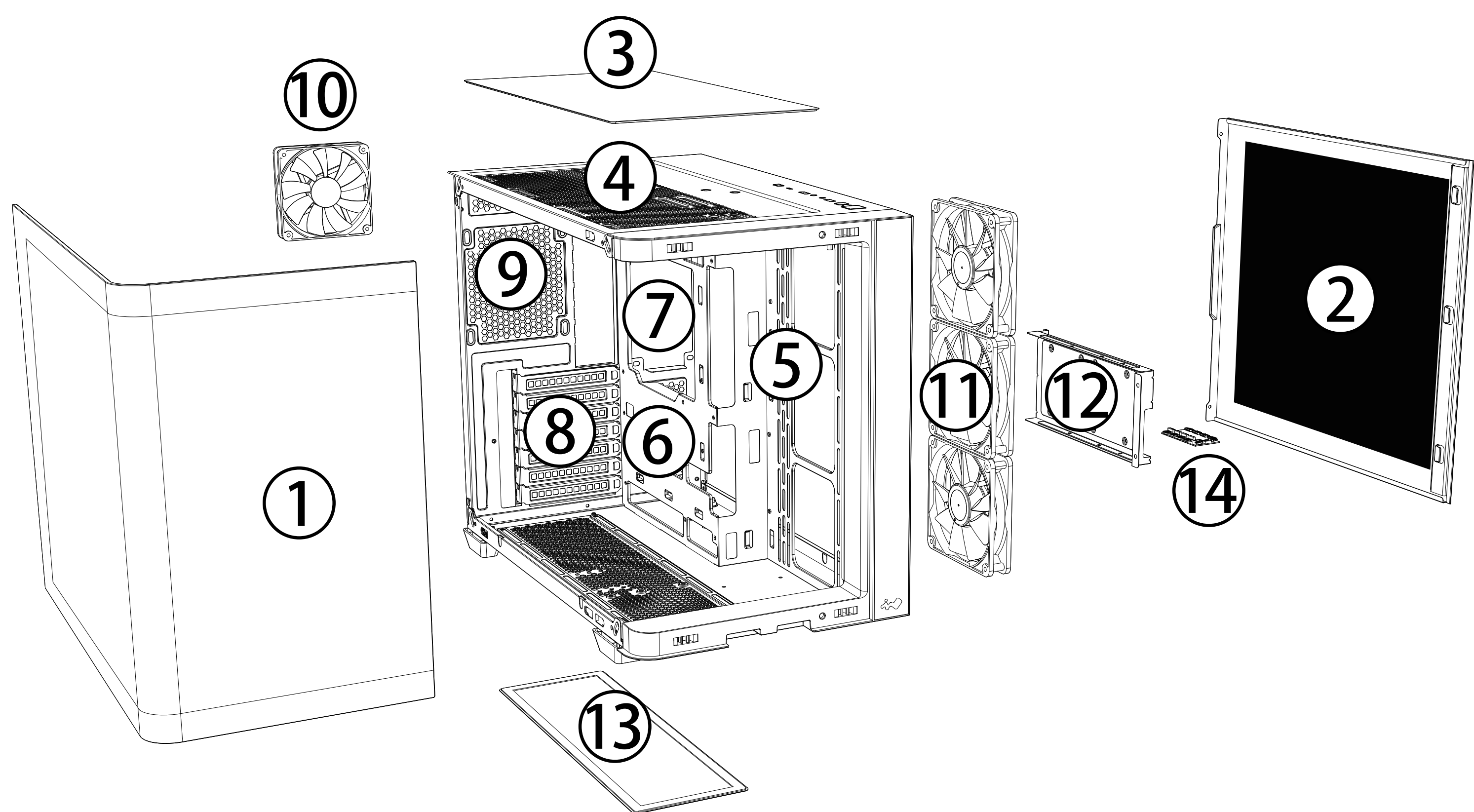
底

機體結構



1	電源開關
2	Reset Button
3	HD Audio (符合 CTIA 標準通用耳麥孔)
4	USB 3.2 Gen 1 插槽
5	USB 3.2 Gen 2 x 2 Type-C 插槽
6	LED 燈效控制按鍵

機體結構



1 強化曲面玻璃

8 PCIe 介面卡擴充槽

2 SPCC 側板

9 後置風扇 / 水冷排安裝區
(已預裝 1 顆 InWin VX120 風扇)

3 上蓋防塵濾網

10 InWin VX120 風扇

4 上置風扇 / 水冷排安裝區

11 InWin VX120-RB 風扇

5 側置風扇 / 水冷排安裝區
(已預裝 3 顆 InWin VM120-RB 風扇)

12 2.5" / 3.5" 硬碟槽

6 主機板安裝區

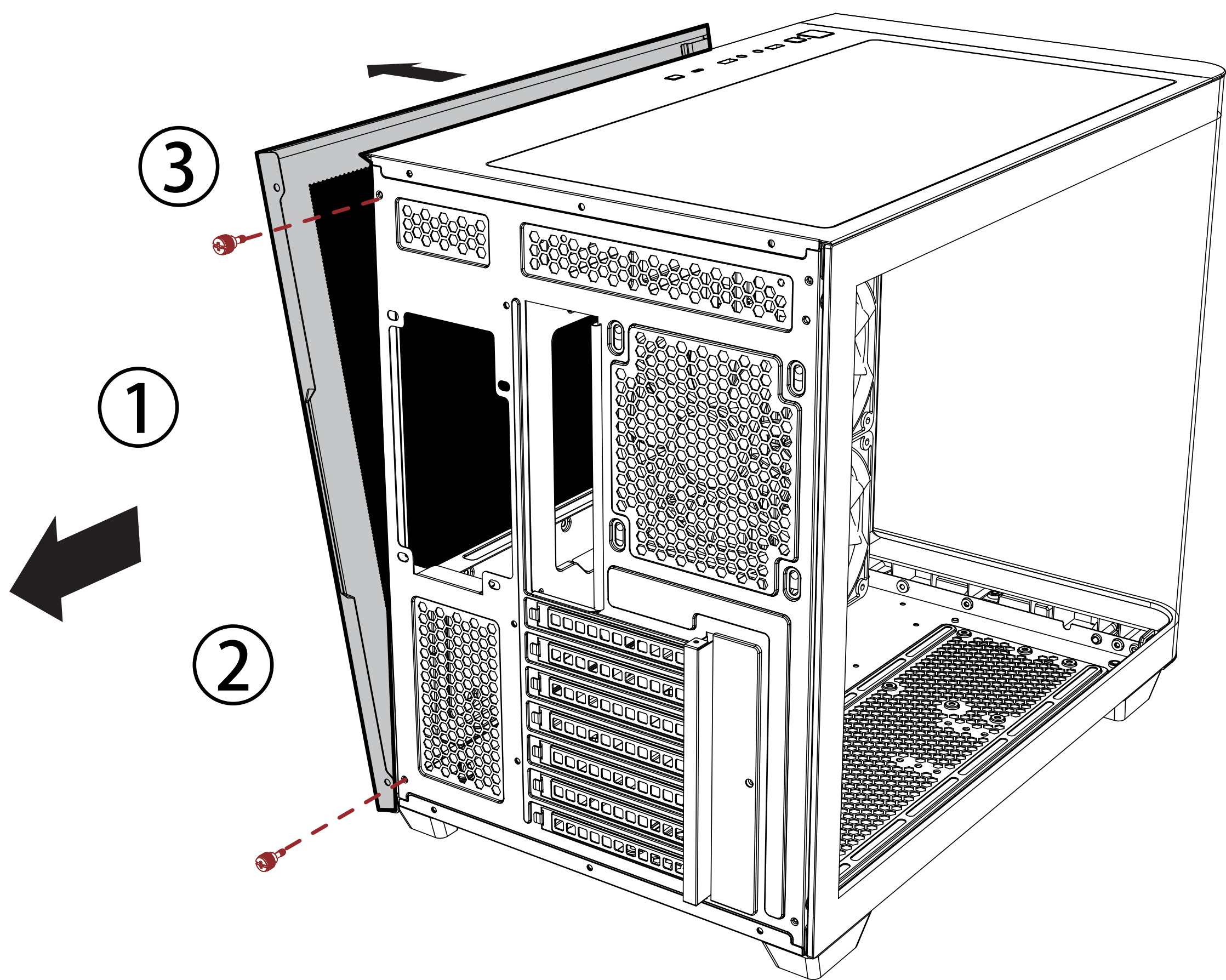
13 底部防塵濾網

7 電源供應器安裝區

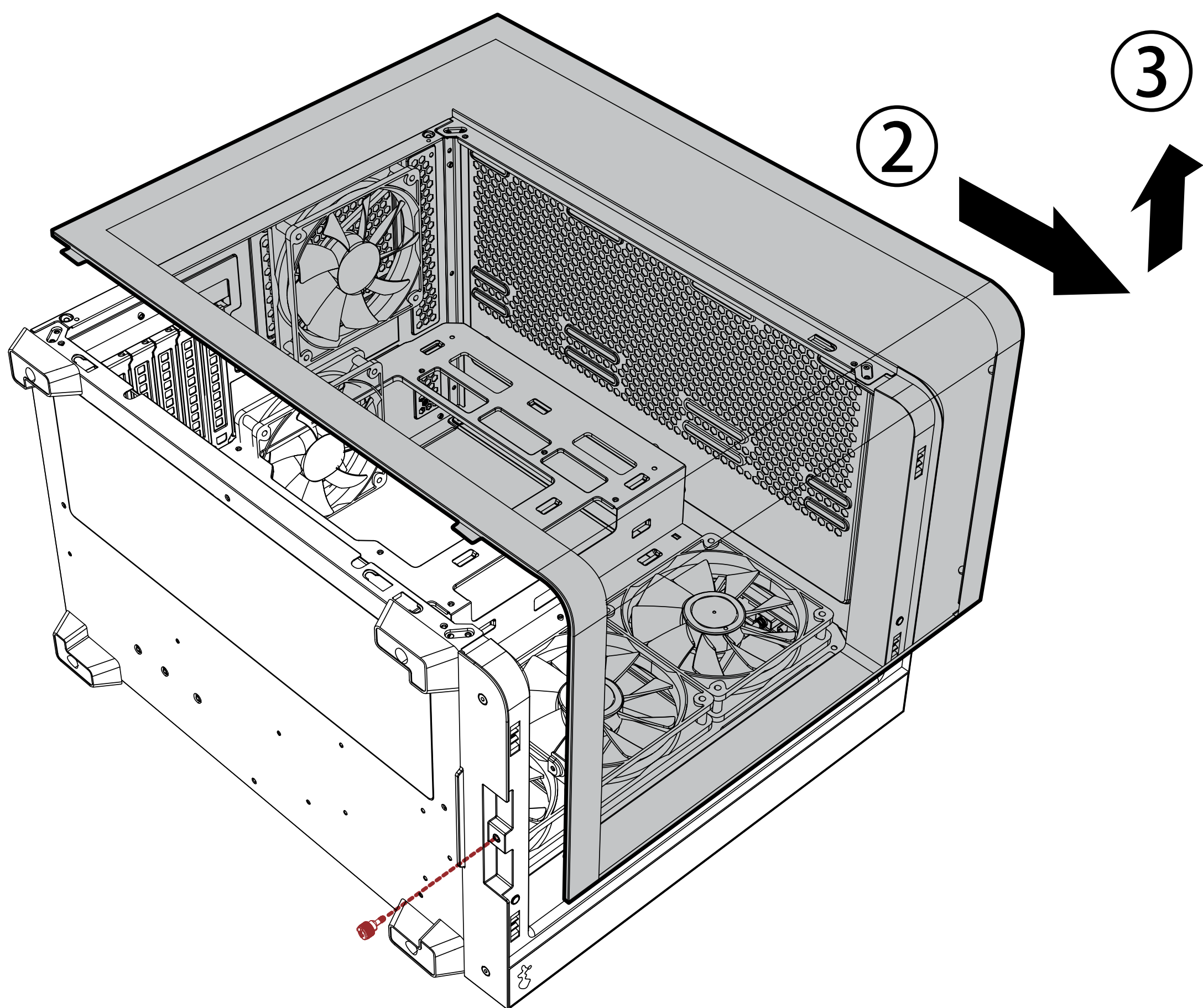
14 風扇集線器

安裝指南

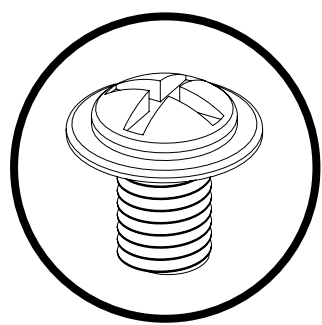
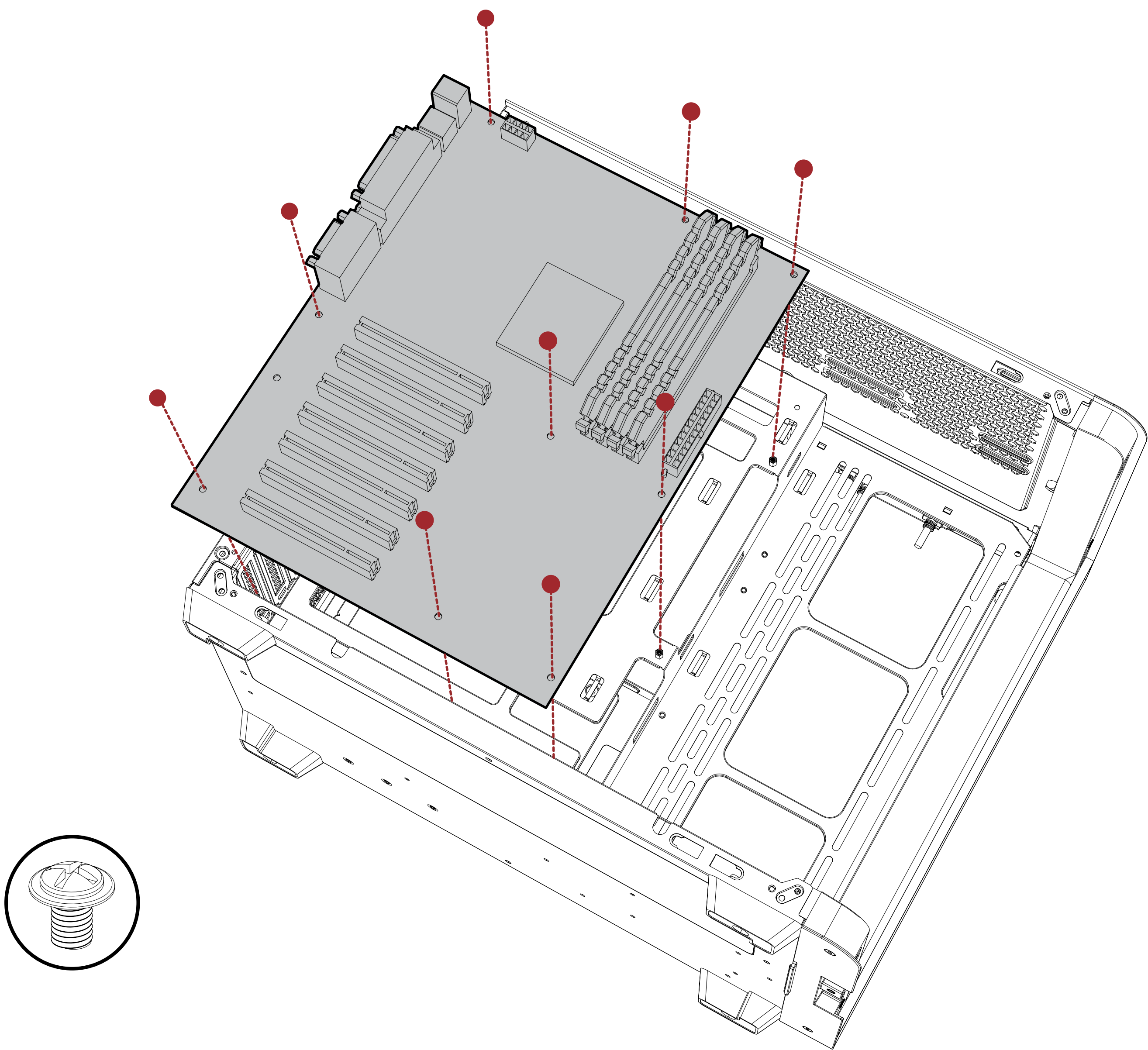
01 卸下側板



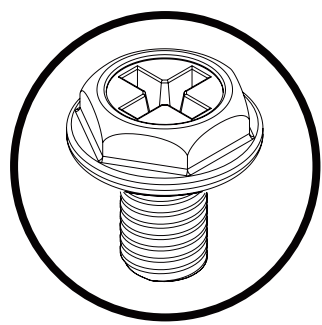
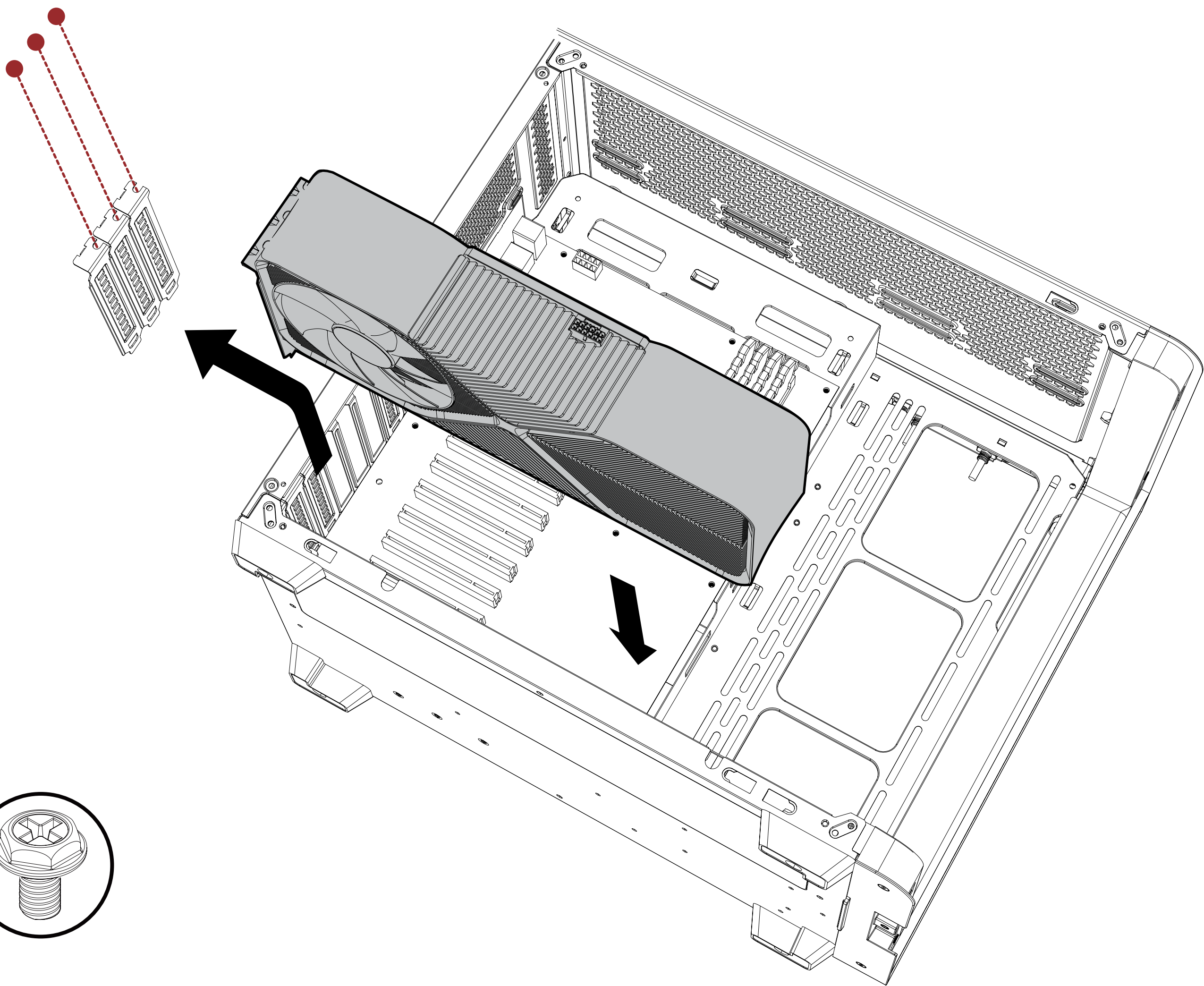
02 卸下強化曲面玻璃面板



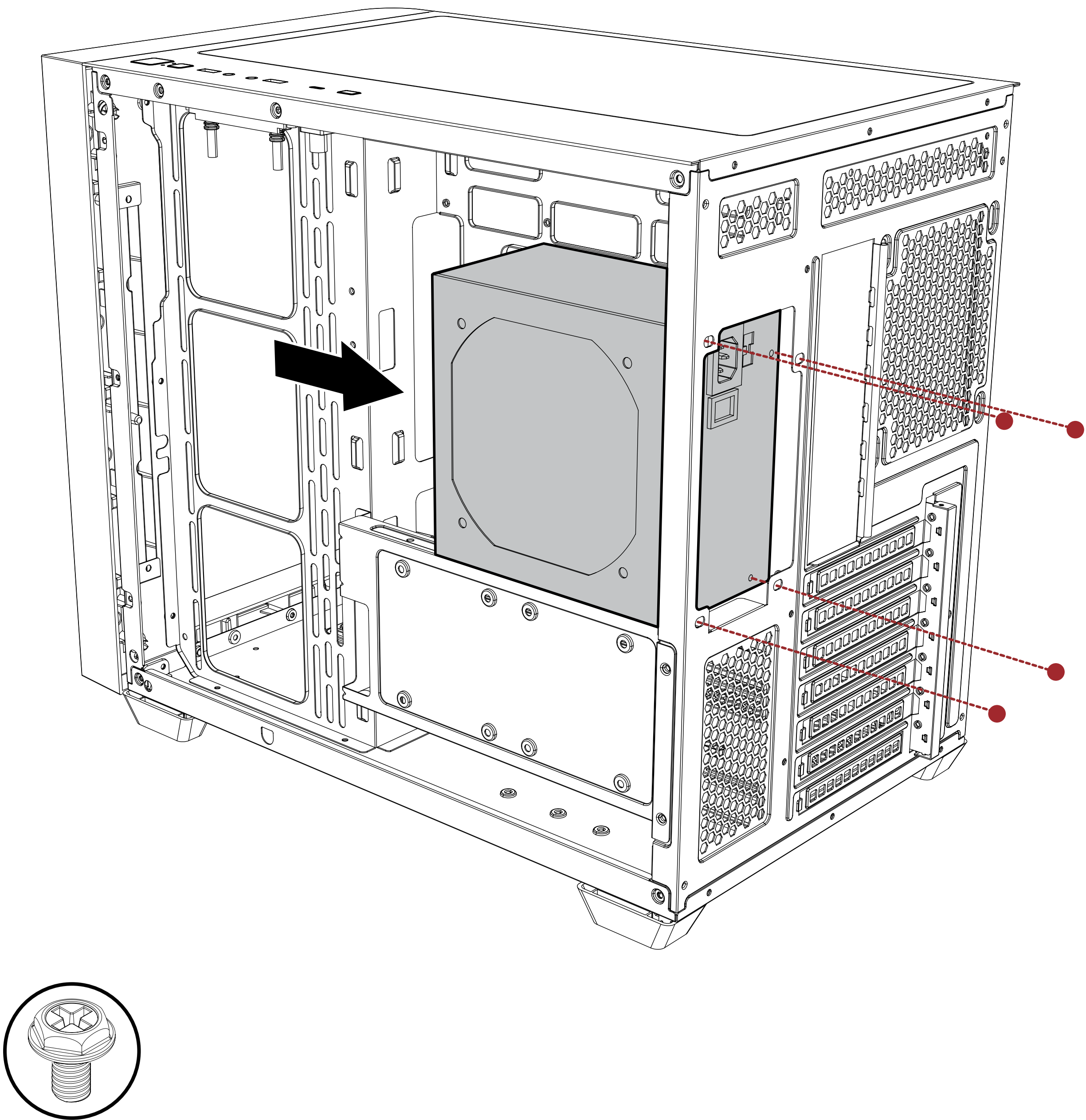
03 主機板安裝



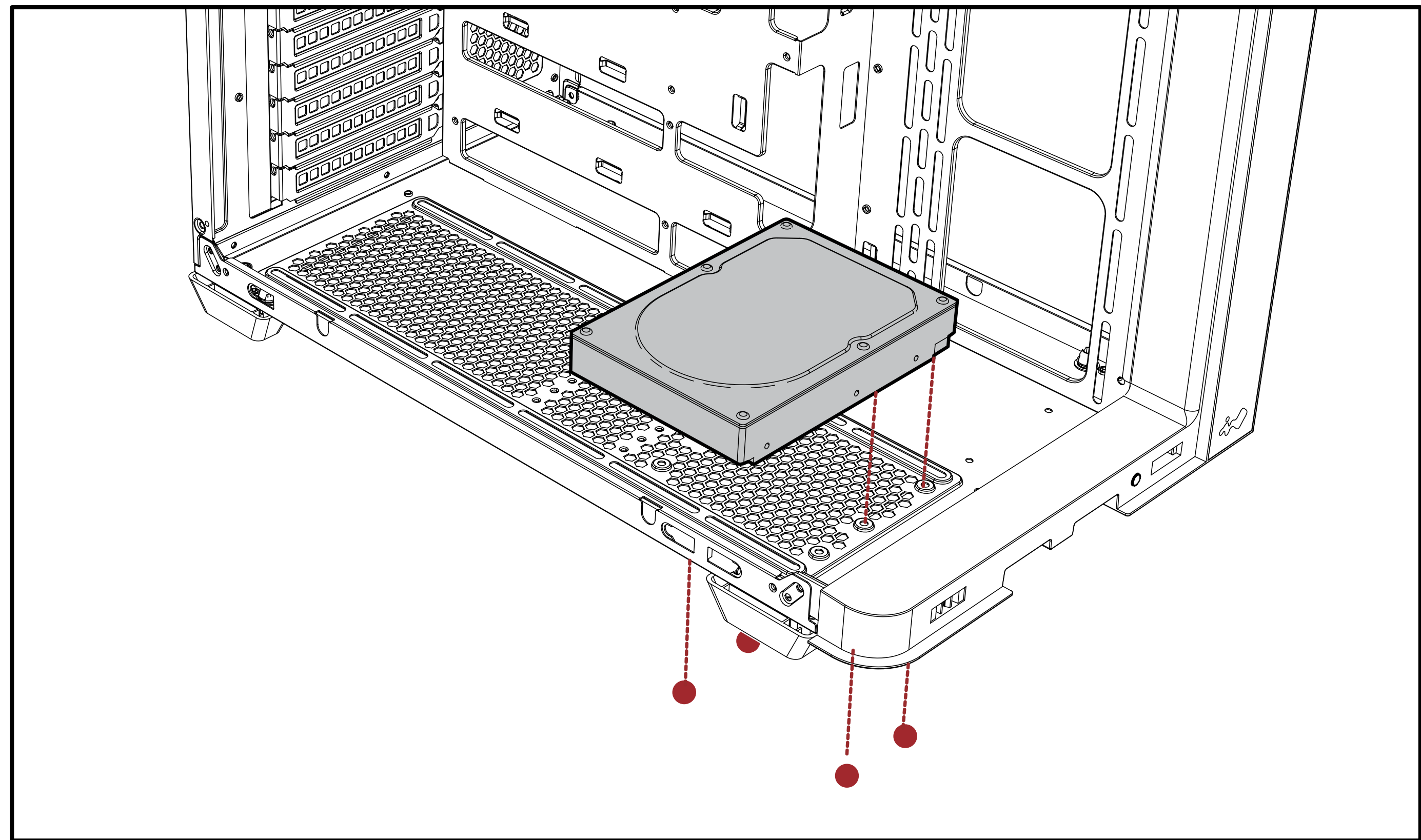
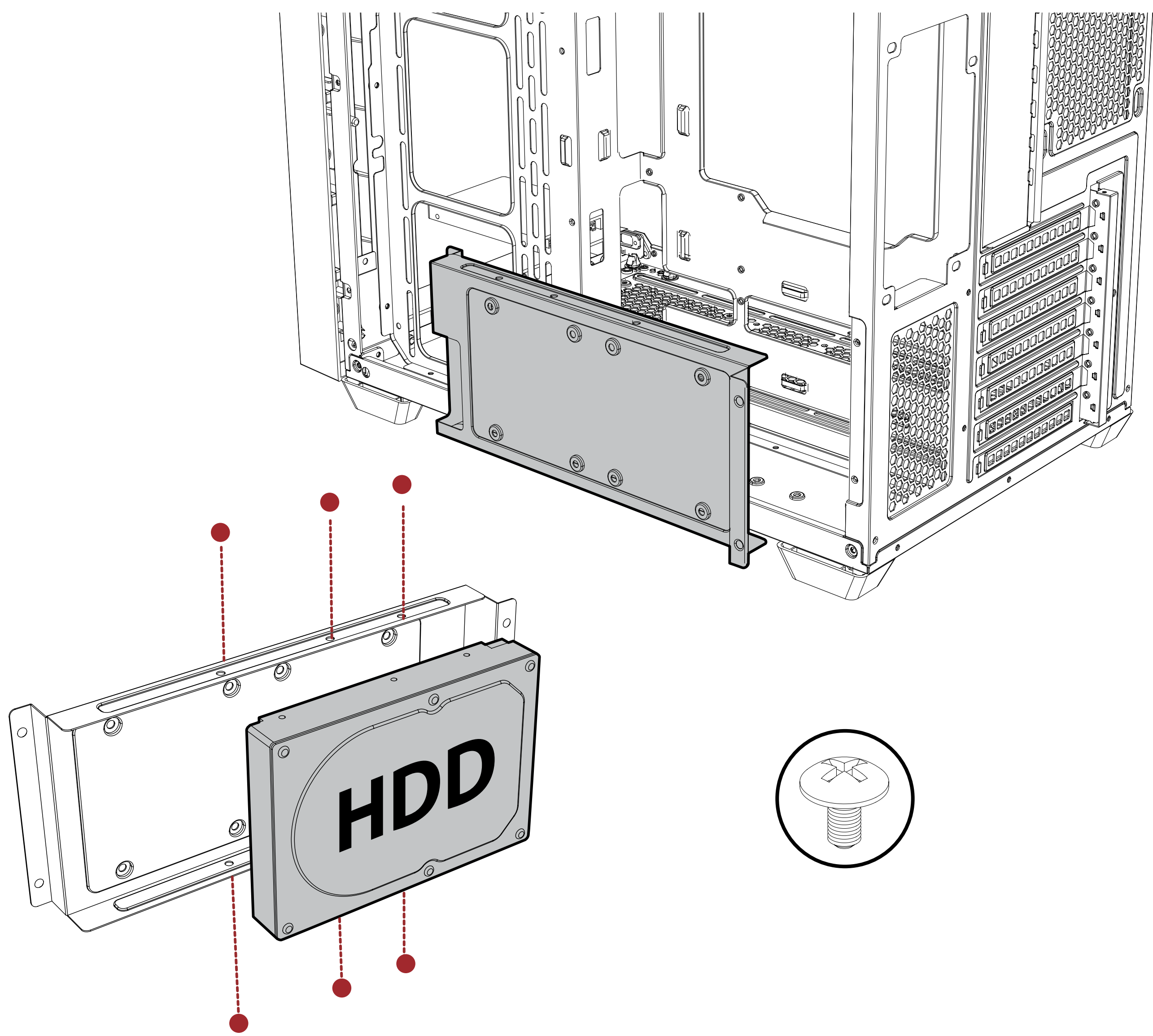
04 擴充卡安裝



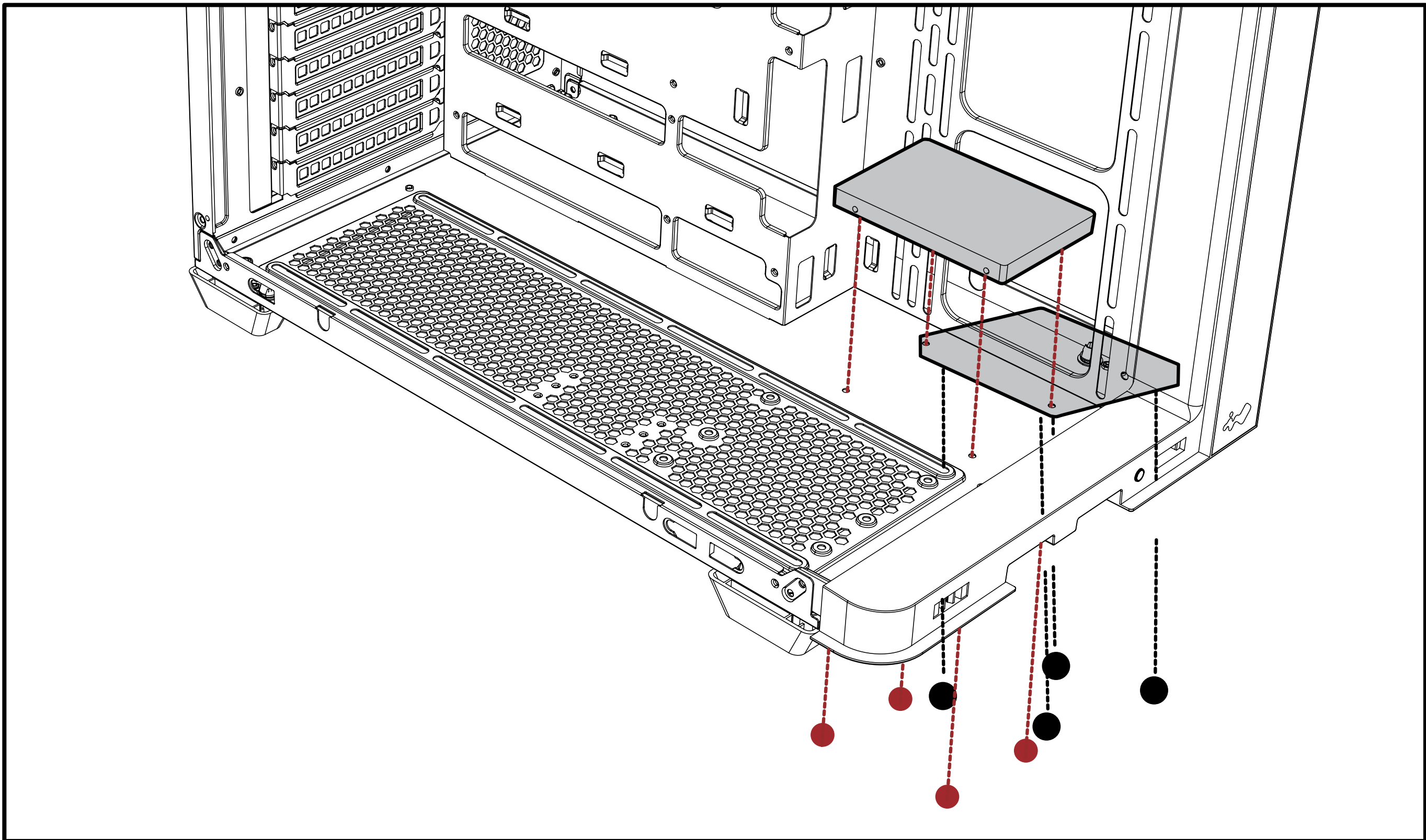
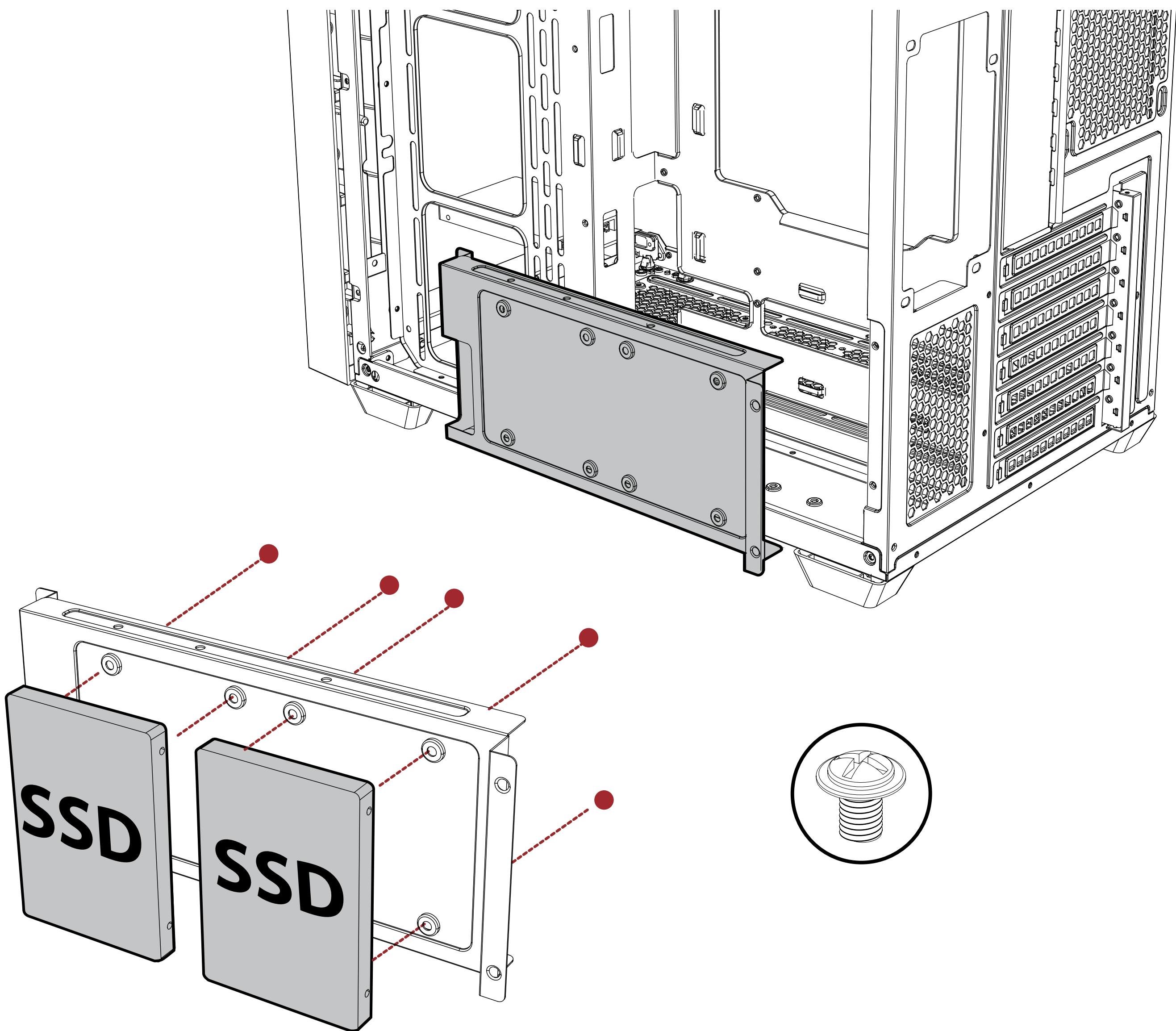
05 安裝電源供應器



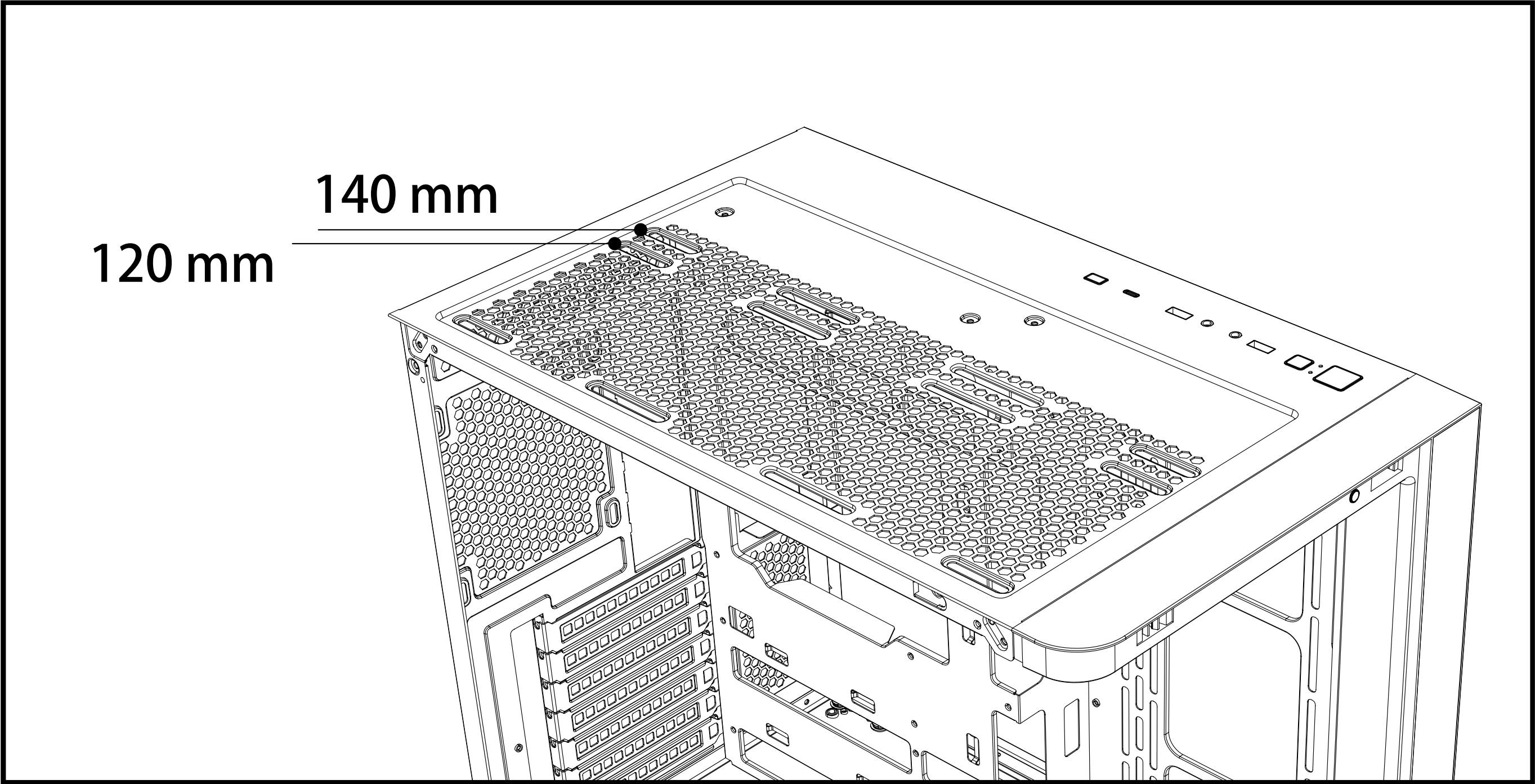
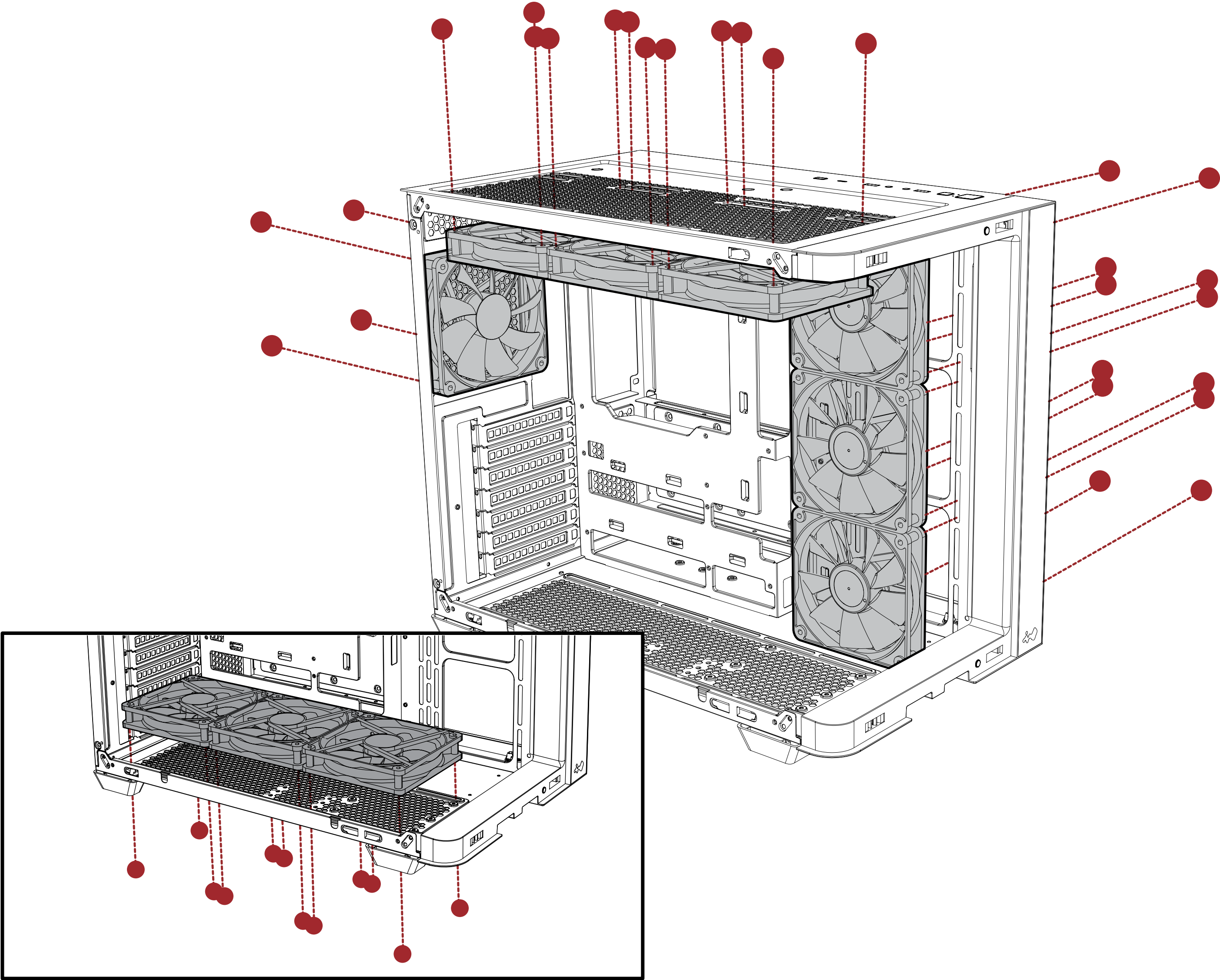
06 3.5" 磁碟槽安裝



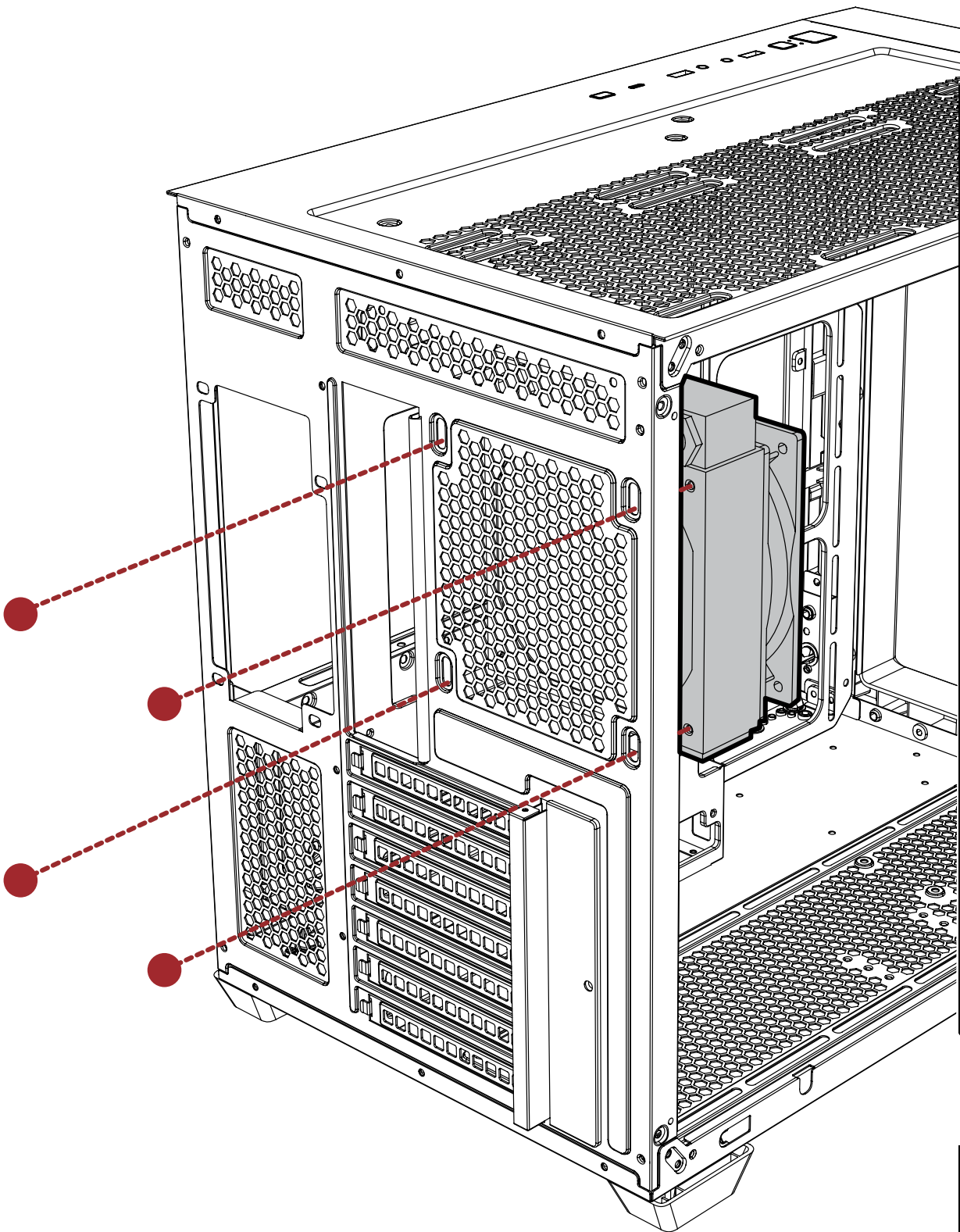
07 2.5" 磁碟槽安裝



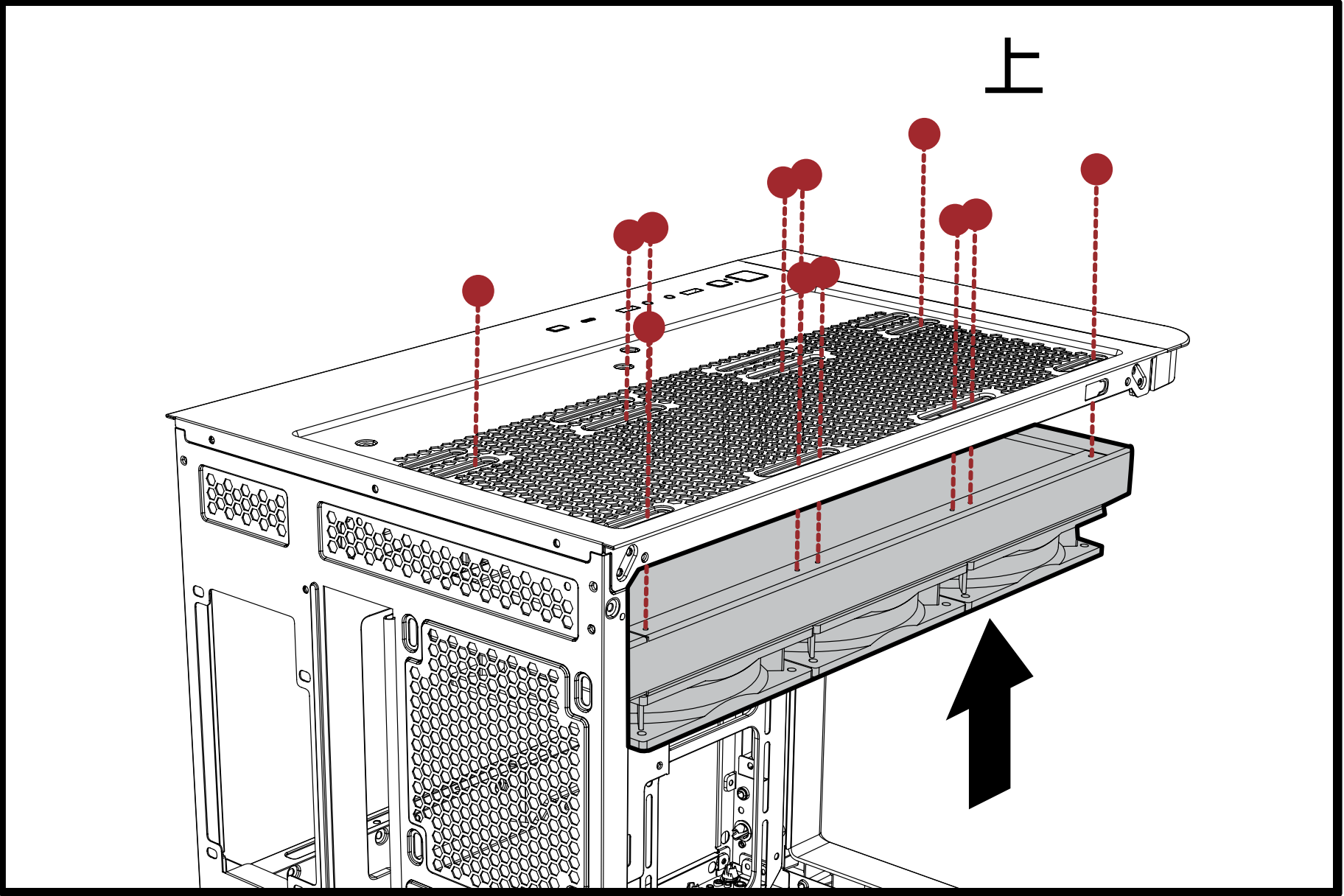
08 風扇安裝



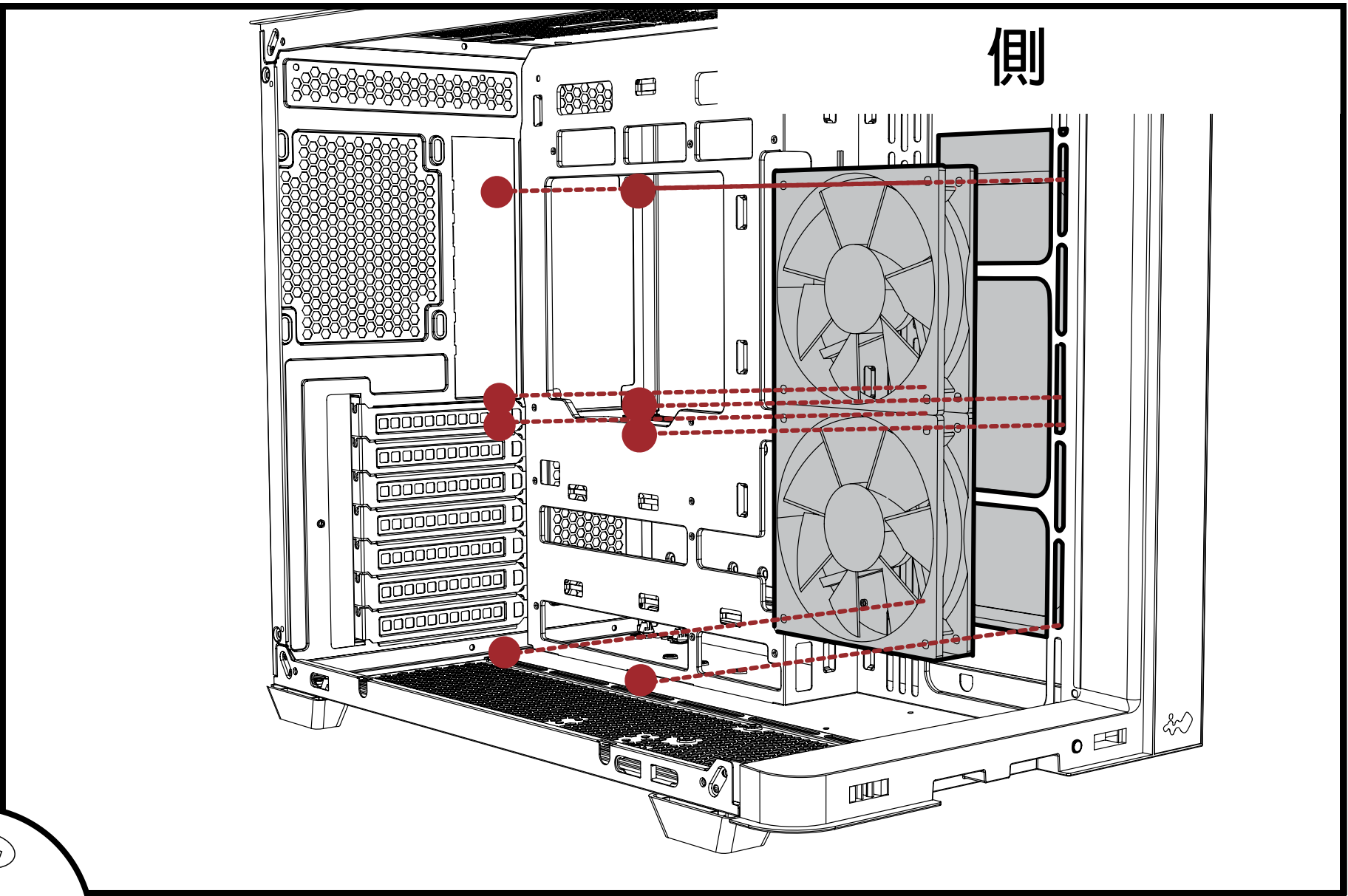
09 水冷排安裝



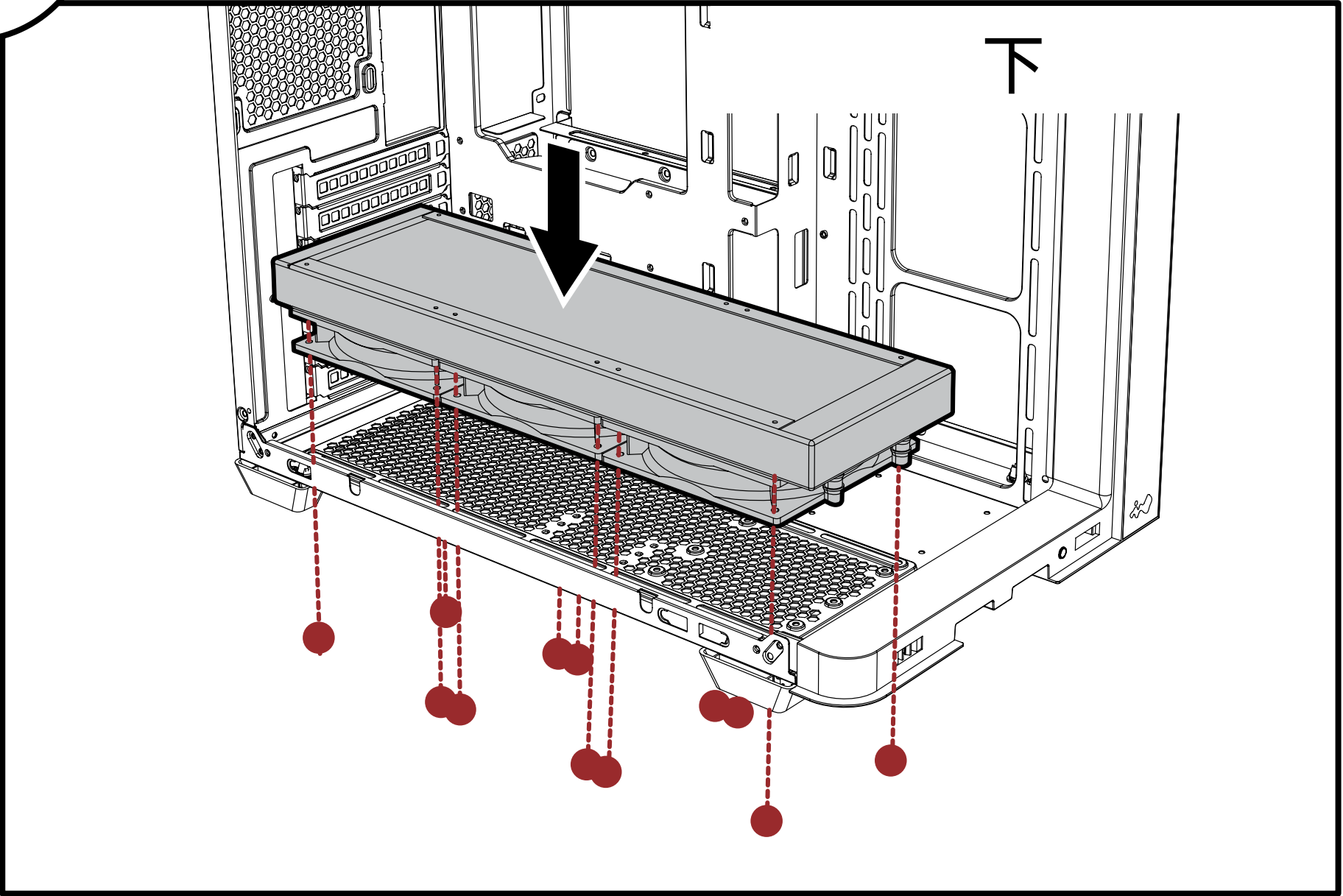
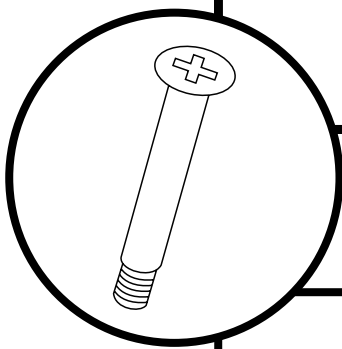
後



上

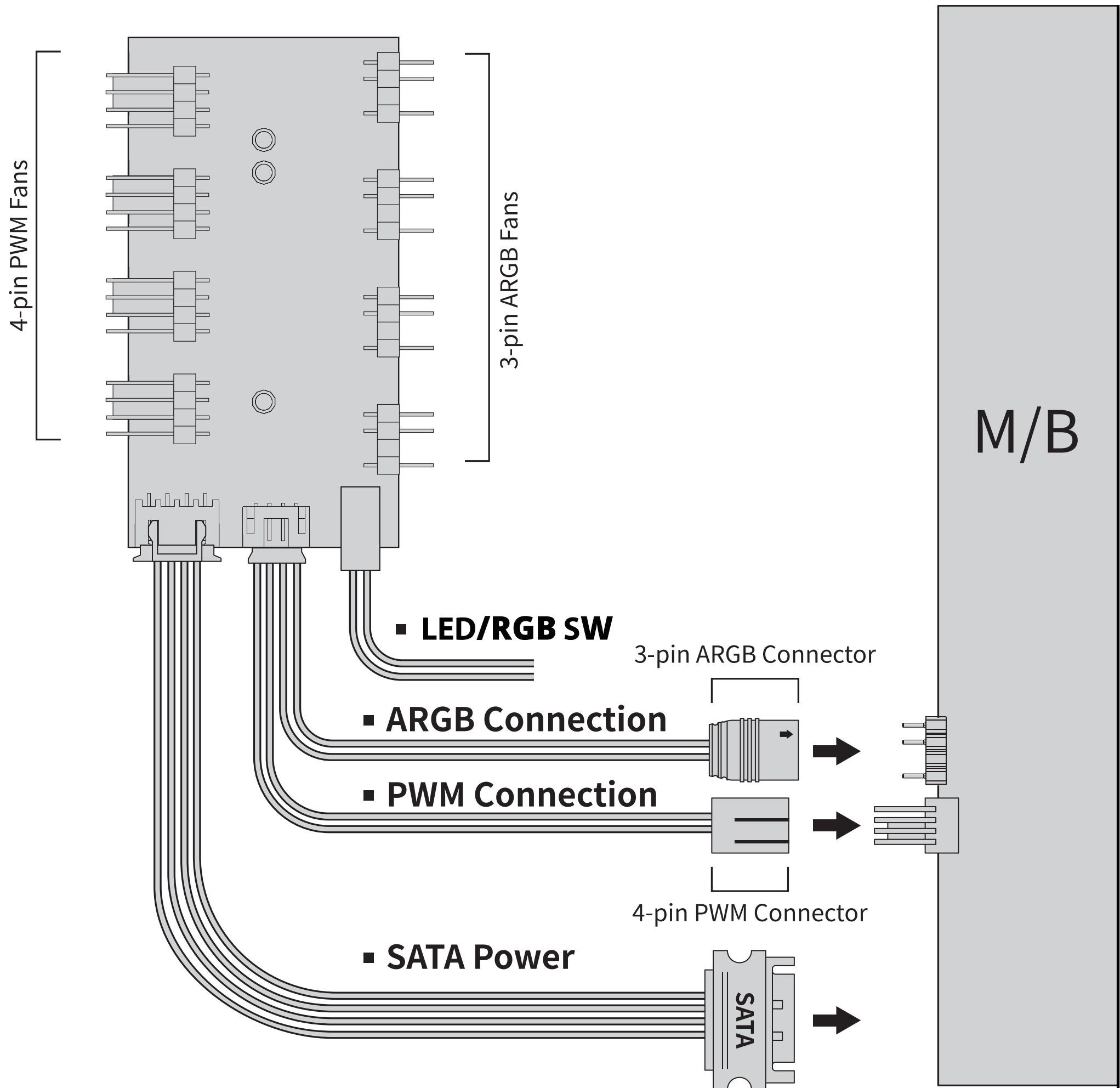


側



下

10 風扇集線器



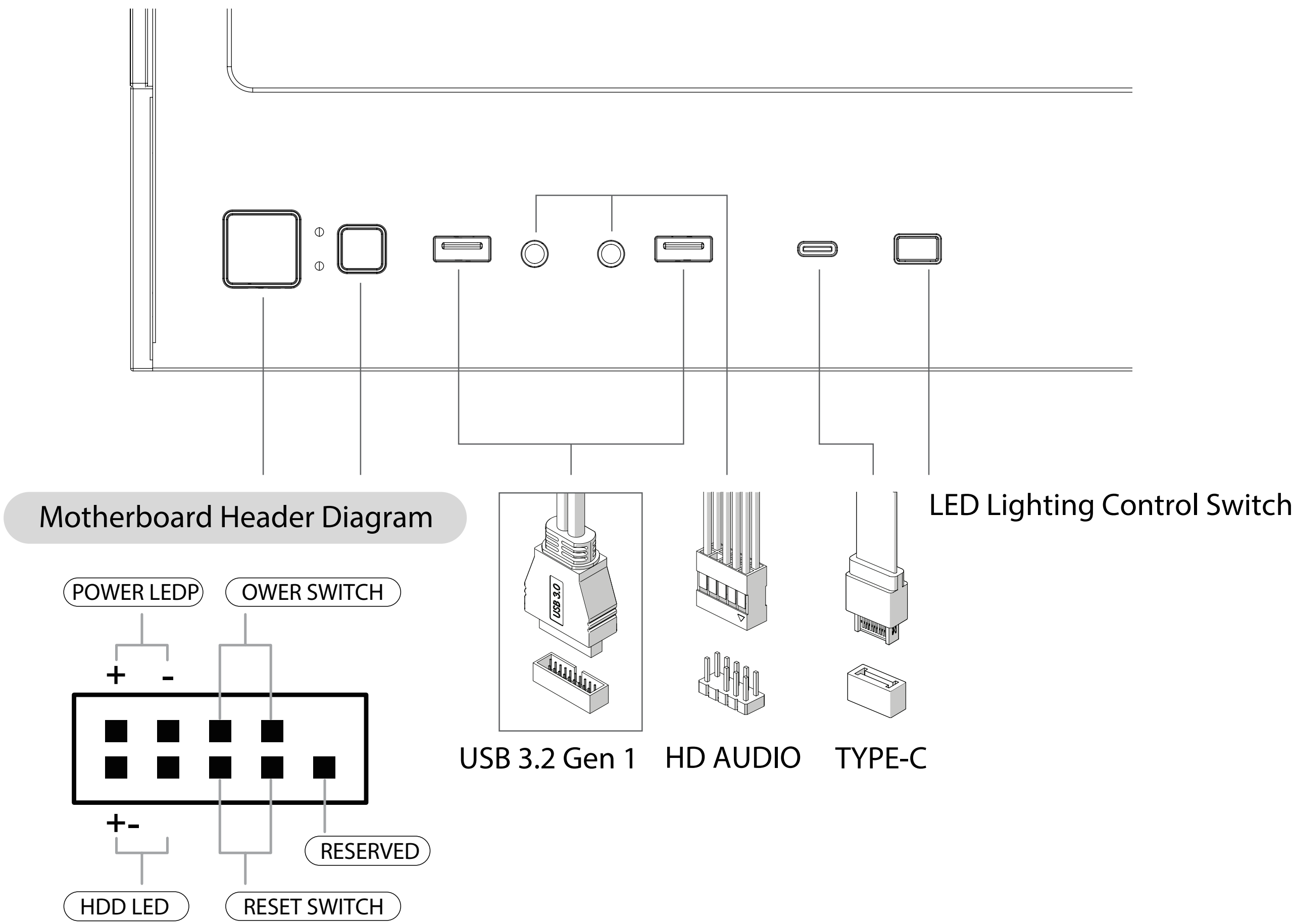
燈光模式：18 種燈光模式，具備斷電記憶模式。

同 步：長按 3 秒；白色指示燈閃爍 1 次，
表示已切換至主機板同步模式。

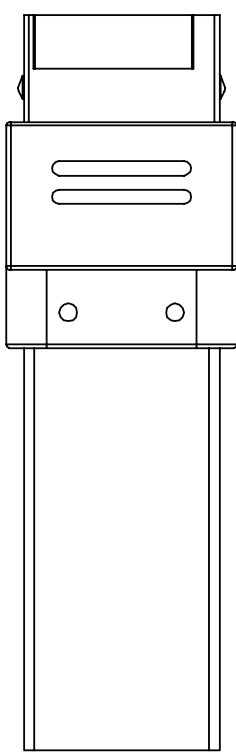
關 閉：長按 6 秒；白色指示燈閃爍 2 次，
表示燈光已關閉。

1	七色追尾	10	七色漸變
2	七彩流水	11	紅色
3	七彩拖尾	12	綠色
4	黃紅追逐	13	藍色
5	七色逆時針	14	紫色
6	七色順時針	15	黃色
7	紅色拖尾	16	青色
8	黃色拖尾	17	白色
9	紅綠拖尾	18	關燈

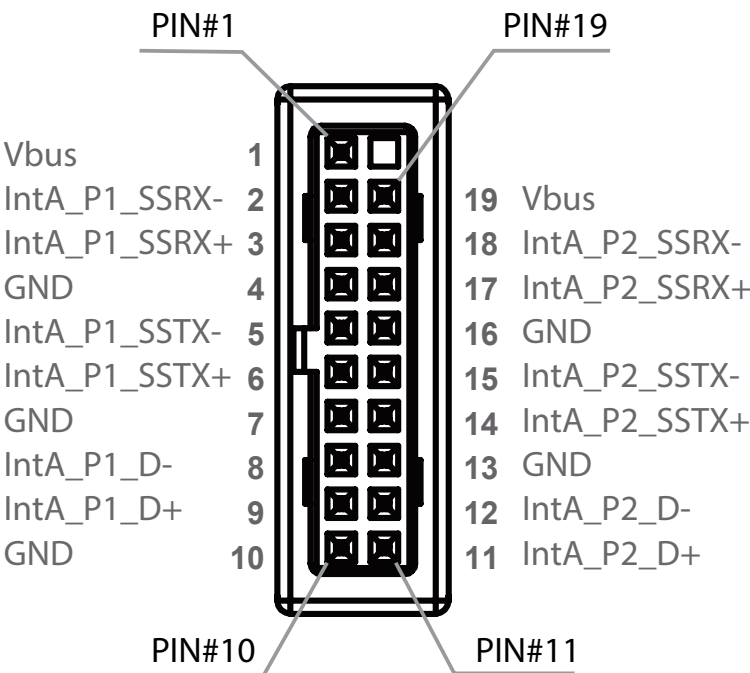
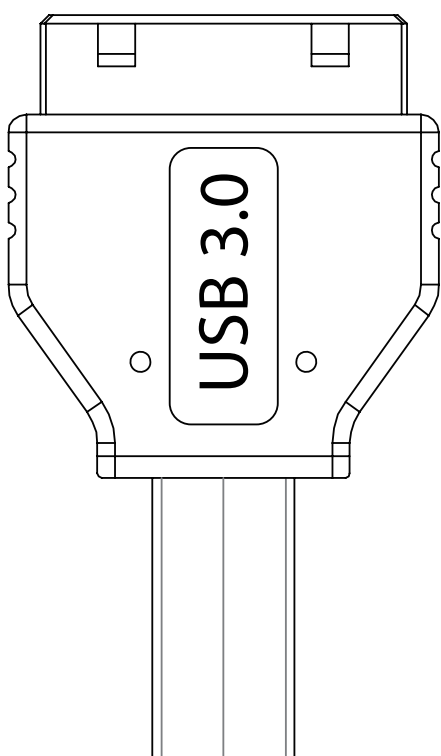
線材連結



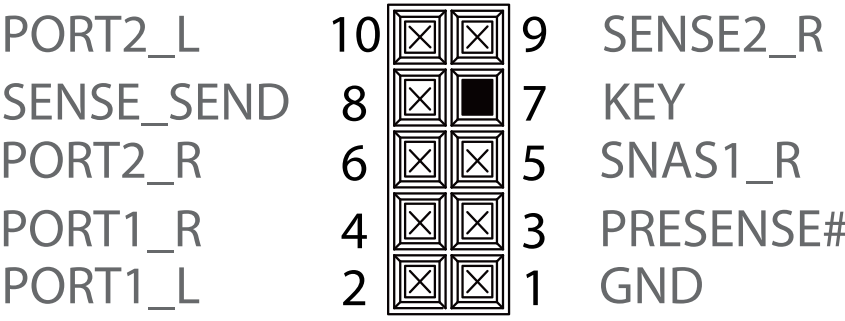
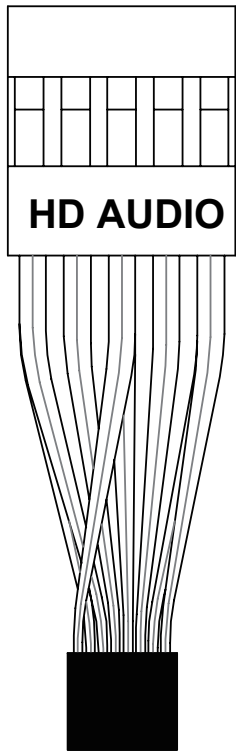
USB 3.2 Gen 2x2 Type-C



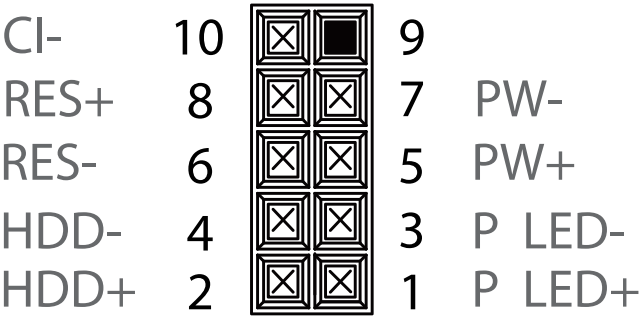
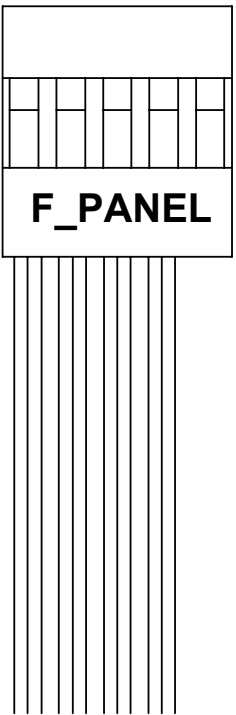
USB 3.2 Gen 1



HD 音源接頭



I/O 線材



注意事項和保固範圍

注意事項

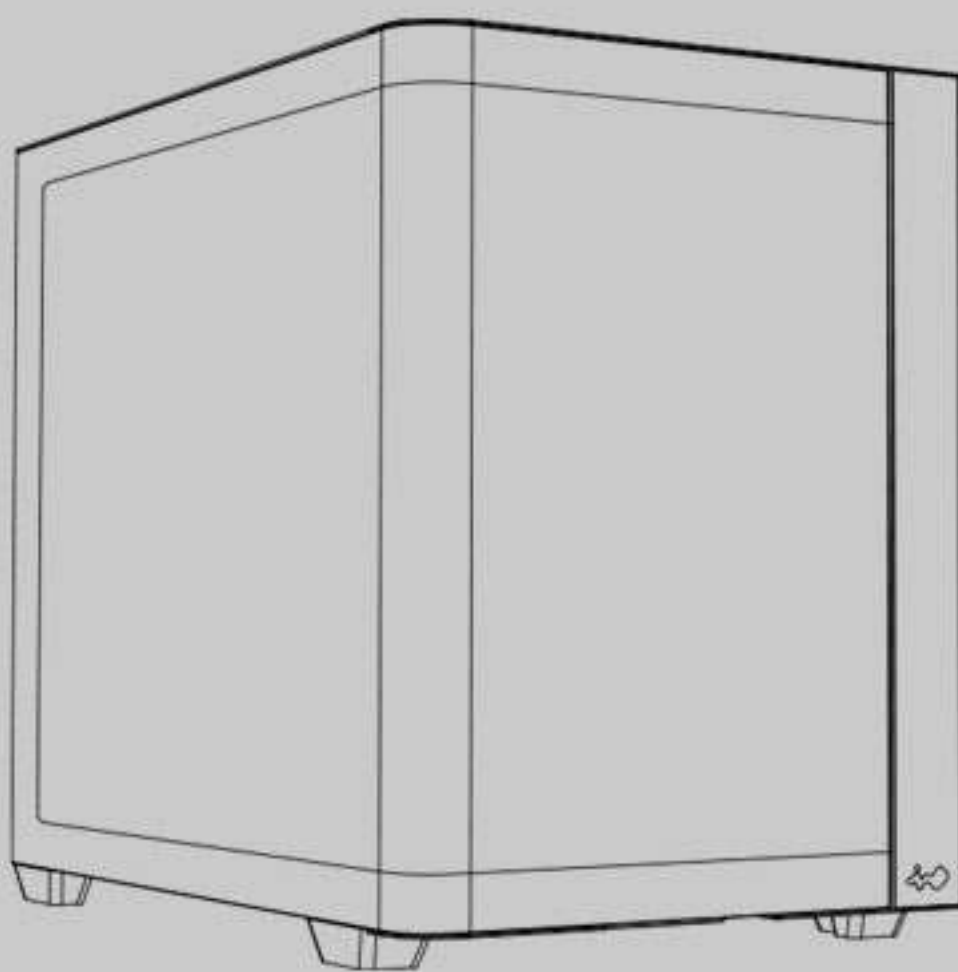
1. 請確實遵循本使用手冊之指示進行安裝！
2. 安裝電腦產品的過程中，請戴上靜電環及手套進行安裝，否則可能會導致人員及機器的傷害與損壞。錯誤的接頭安裝，嚴重時可能導致主機板及其他零件燒毀。
3. 請勿使用錯誤方法進行操作或採取指定範圍以外之用途，以免導致本產品及電腦相關裝置損壞。
4. 請勿將本產品進行改裝使用，以免發生故障。
5. 如需搬運，請先卸下機殼內所有裝置，包含電源供應器、硬碟、光碟機、主機板、散熱器等。
6. 存放此產品時請遠離高溫區：如電暖器、暖氣機或其他會產生高溫的設備。
7. 若需進一步技術支援，請至迎廣論壇 <https://forum.in-win.com/>。

保固範圍

- * 本產品之保固範圍及內容等相關資訊，請至迎廣網站 www.in-win.com 查詢。
- * 產品請以實際出貨內容為準，迎廣科技保留最終修改權利。



***Innovation from
Inception to Integration***



W31
NEW HORIZONS