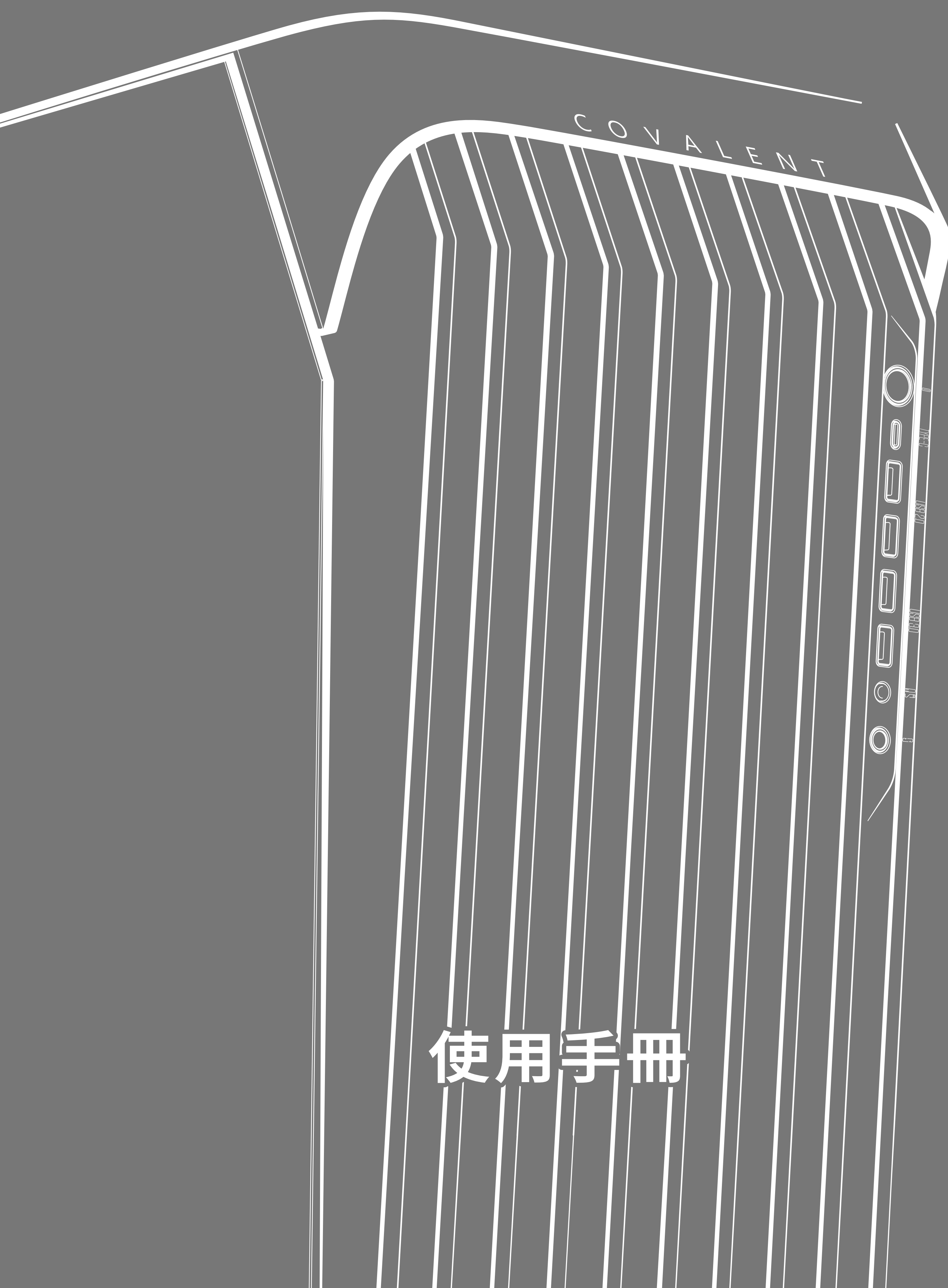


COVALENT

Full Tower



使用手冊

产品影片信息



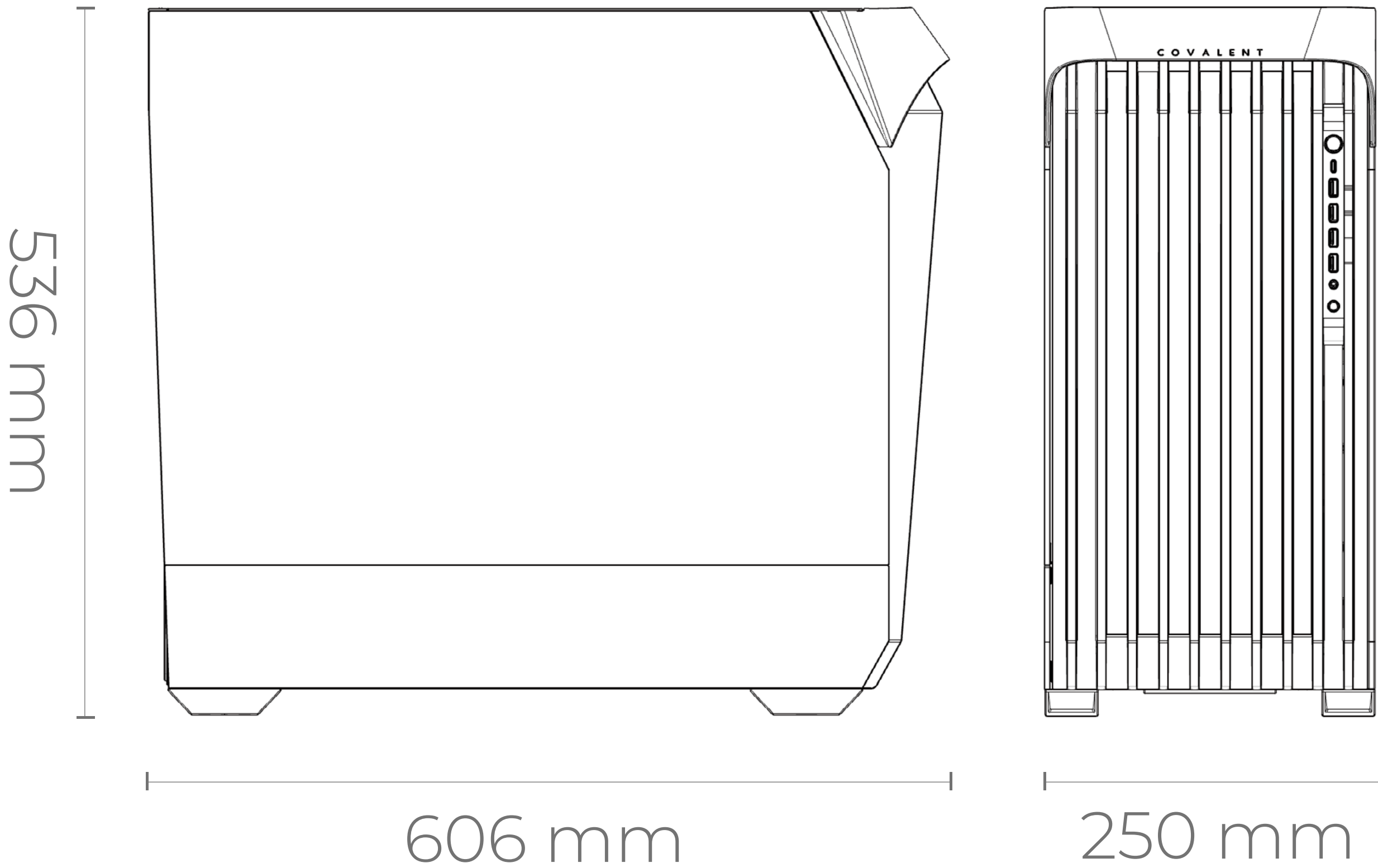
COVALENT 产品影片：



COVALENT 产品影片：

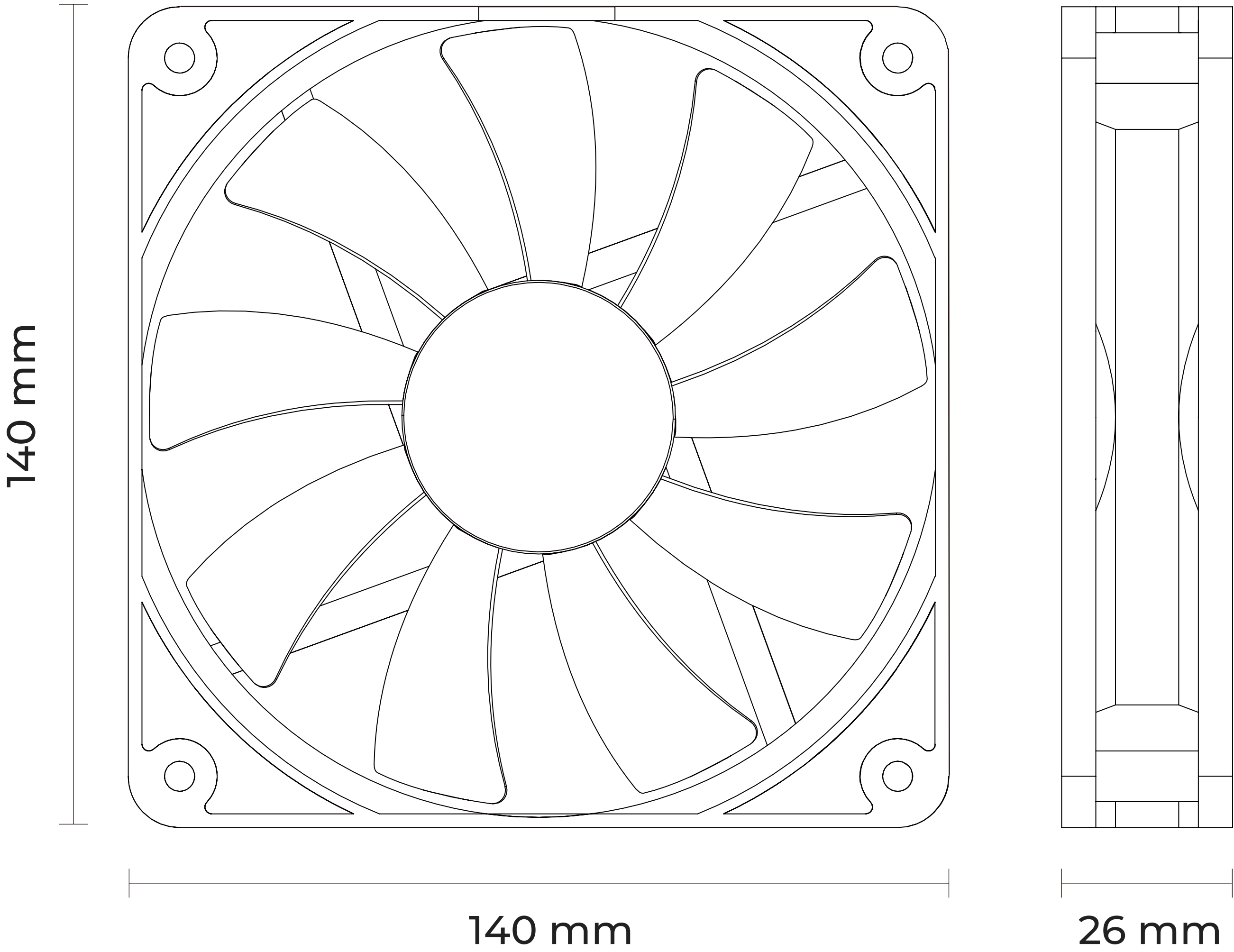


规格



产品名称	COVALENT	
产品型号	IW-CS-COVALENT-TG-4CV140	IW-CS-COVALENT-SP-4CV140
颜色	黑	
机箱形式	高直立式机箱	
材质	SPCC, 強化玻璃 , 铝 , ABS SPCC, SECC, 铝 , ABS	
主板兼容	EEB, 12" x 13" (305 x 330 mm) E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	
显卡扩充槽	8 x PCIe	
高兼容性	支持高规格显卡长度：480 mm 支持 CPU 散热器高度：190 mm	
前置输出 / 入埠	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 HD Audio (符合 CTIA 标准通用耳麦孔) 电源按键 LED 灯效控制按键	
隐藏式硬盘位	1 x 3.5" / 2 x 2.5" 4 x 3.5" / 2.5"	
散热系统兼容	风扇支持： 前：3 x 120 / 140 mm (标配 CV140) 上：3 x 120 / 140 mm 后：1 x 120 / 140 mm (标配 CV140) 下：3 x 120 / 140 mm 侧：3 x 120 / 140 mm 水冷排支持： 上：1 x 360 / 420 mm 后：1 x 120 / 140 mm 侧：1 x 360 / 420 mm	
电源兼容	PSII：ATX12V - 可安装区域长度达 250 mm	
产品尺寸 (长 x 宽 x 高)	606 x 250 x 536 mm	
包装尺寸 (长 x 宽 x 高)	692 x 353 x 626 mm	
净重	14.3 kg	13.9 kg
毛重	16.5 kg	16.1 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。		

规格

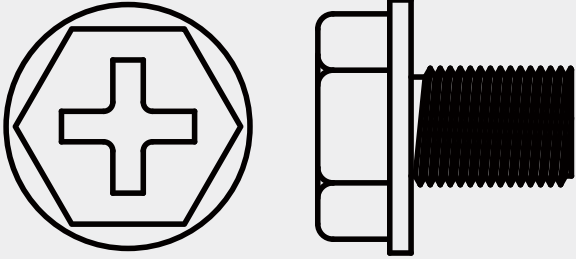


产品名称	CV140
颜色	黑
尺寸	140 x 140 x 26 mm
材质	PBT, PC
额定电压	DC 12V
额定功率	3W
额定电流	0.25A
ARGB 额定电压	DC 5V
ARGB 额定功率	1.65W
ARGB 额定电流	0.33A
风扇转速	PWM 600 - 1200 RPM
风量	62.95 CFM
风压	1.2 mm / H2O
LED	可编程 RGB
主板接头	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)
噪音值	24.4 dB(A)
轴承形式	液压轴承

* 迎广产品符合欧盟有害物质使用限制指引 (RoHS)
* 产品规格视各销售区域略有不同

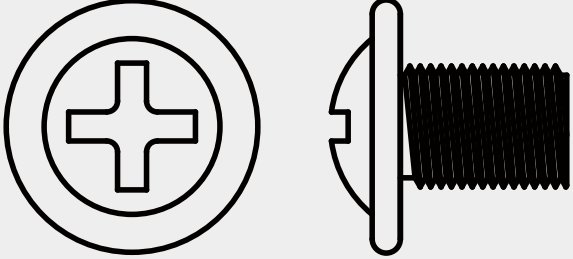
零件包

A



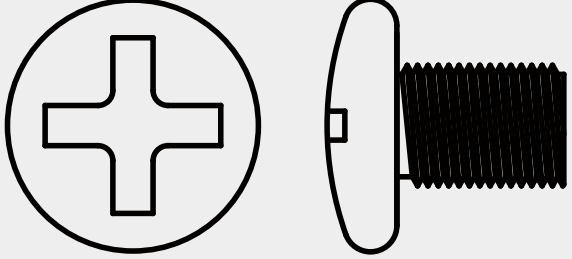
x4

B



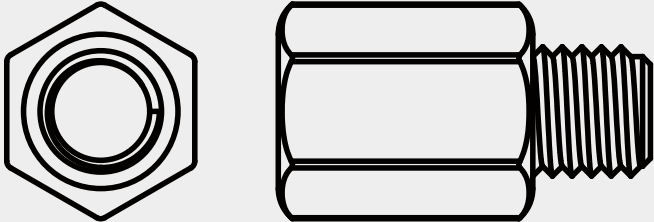
x30

C



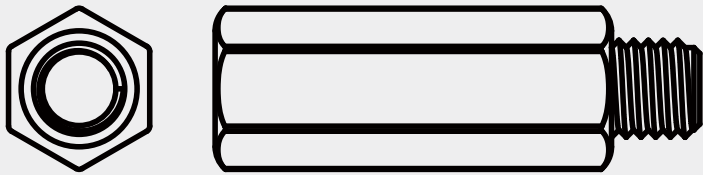
x20

D



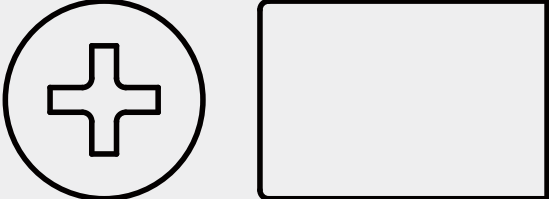
x4

E



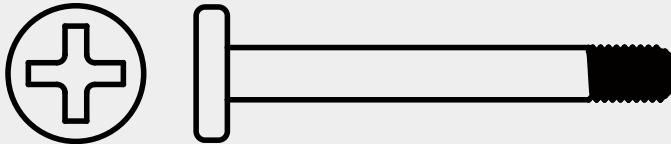
x4

F



x1

G



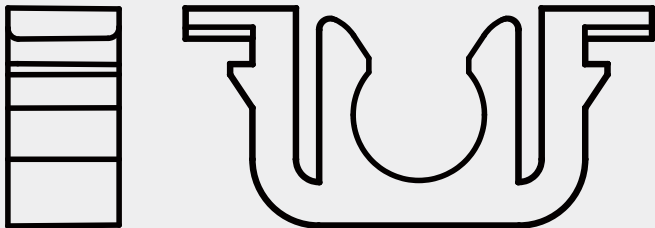
x12

H



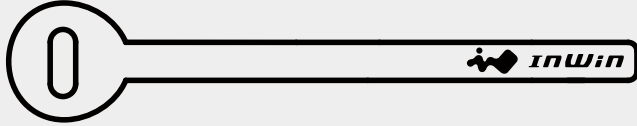
x5

I



x2

J



x8

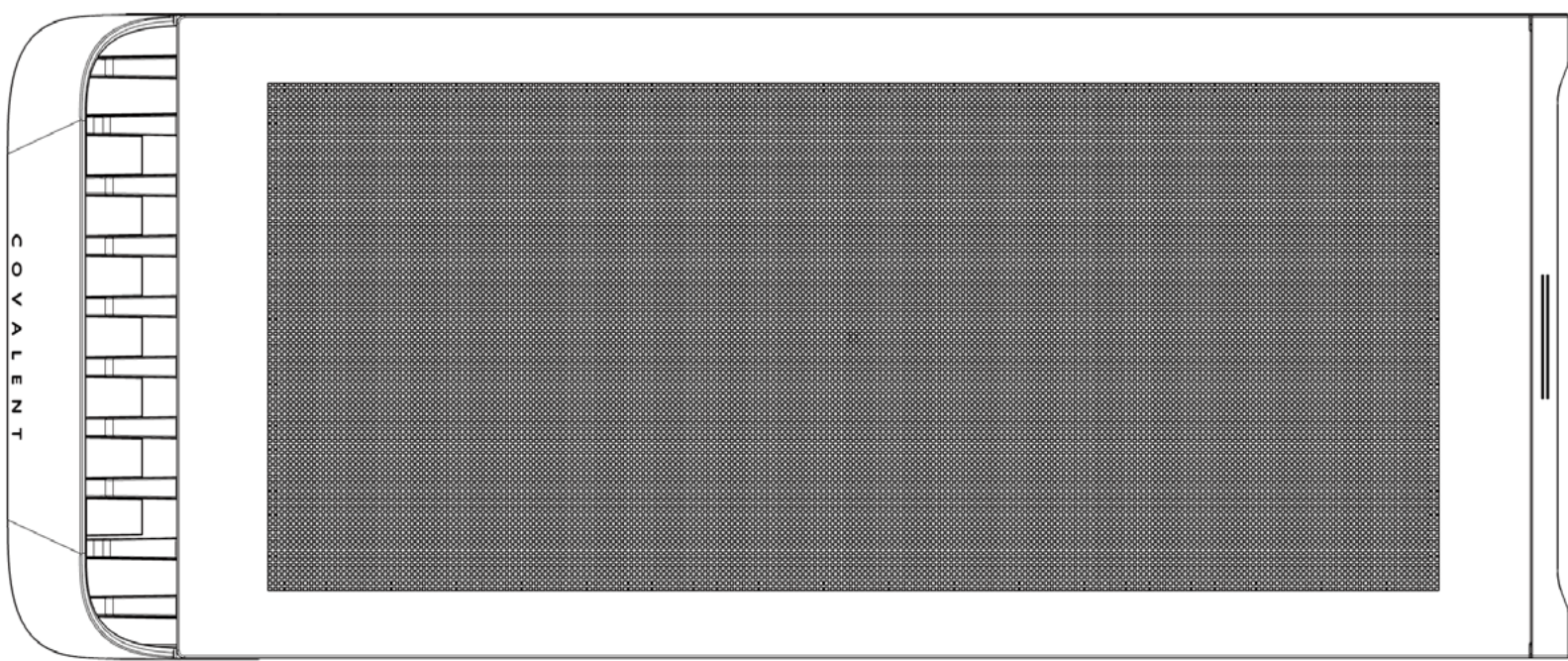
K



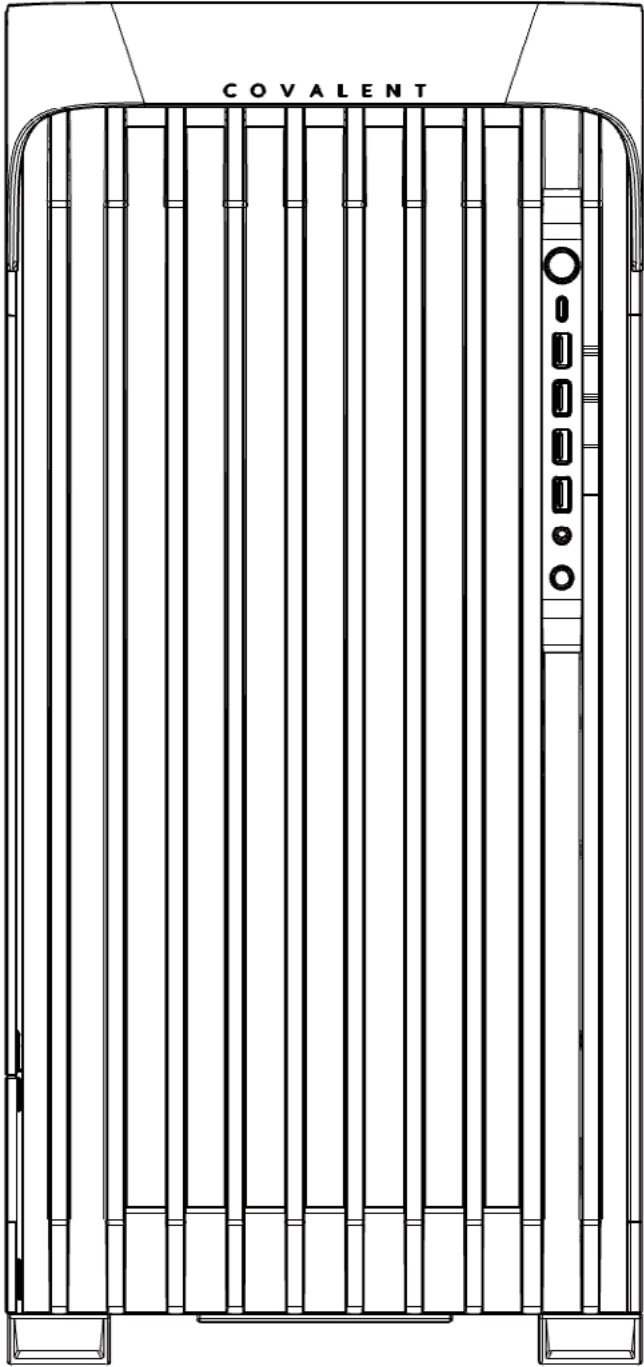
x1

A	PSU 螺丝	G	水冷排螺丝
B	主板固定螺丝 / 2.5" SSD 螺丝	H	束线带
C	3.5" HDD 螺丝	I	塑料扣具
D	主板铜柱	J	魔鬼毡束带
E	显卡铜柱	K	QR Code 卡片
F	主板铜柱套筒		

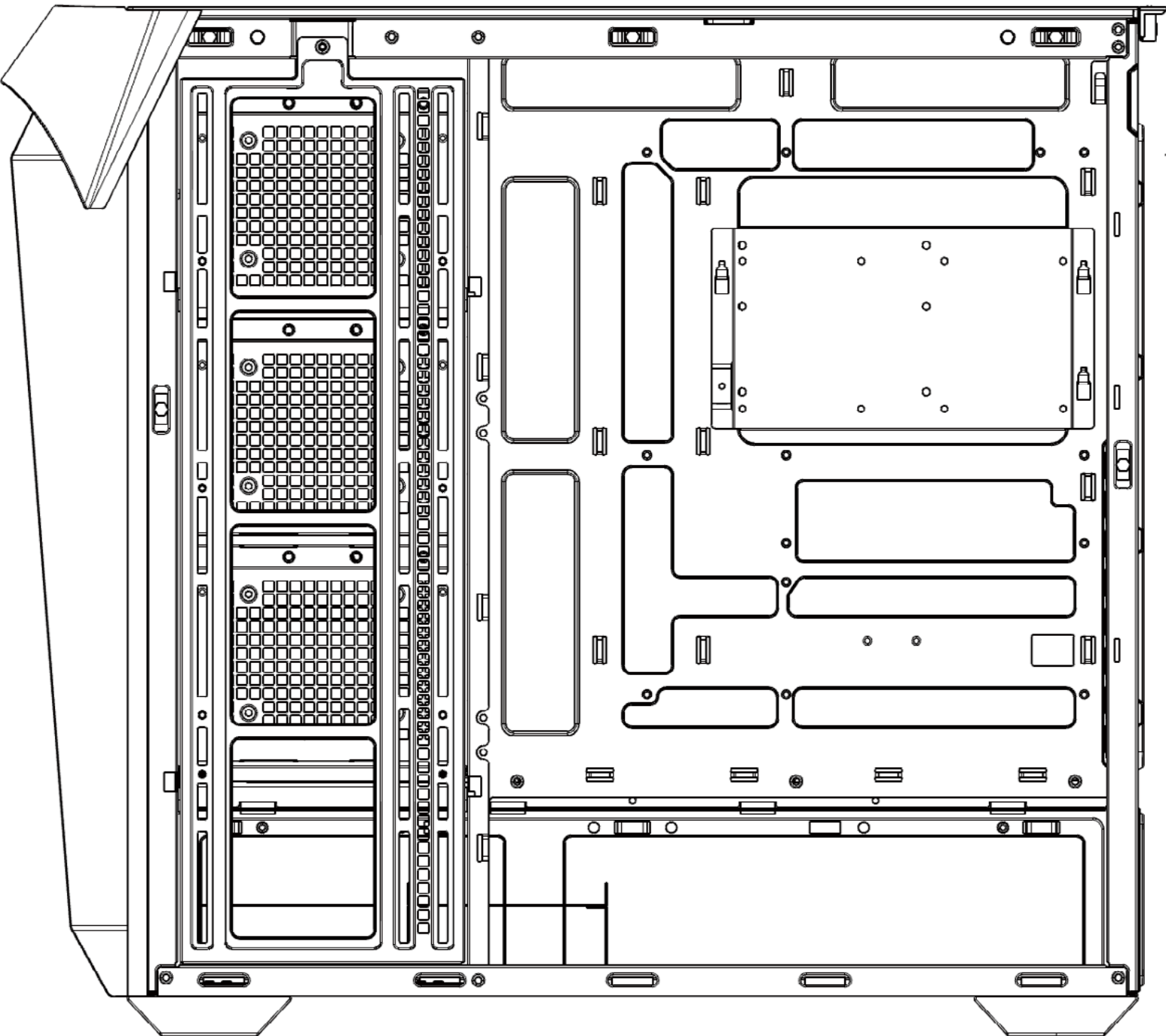
机体结构



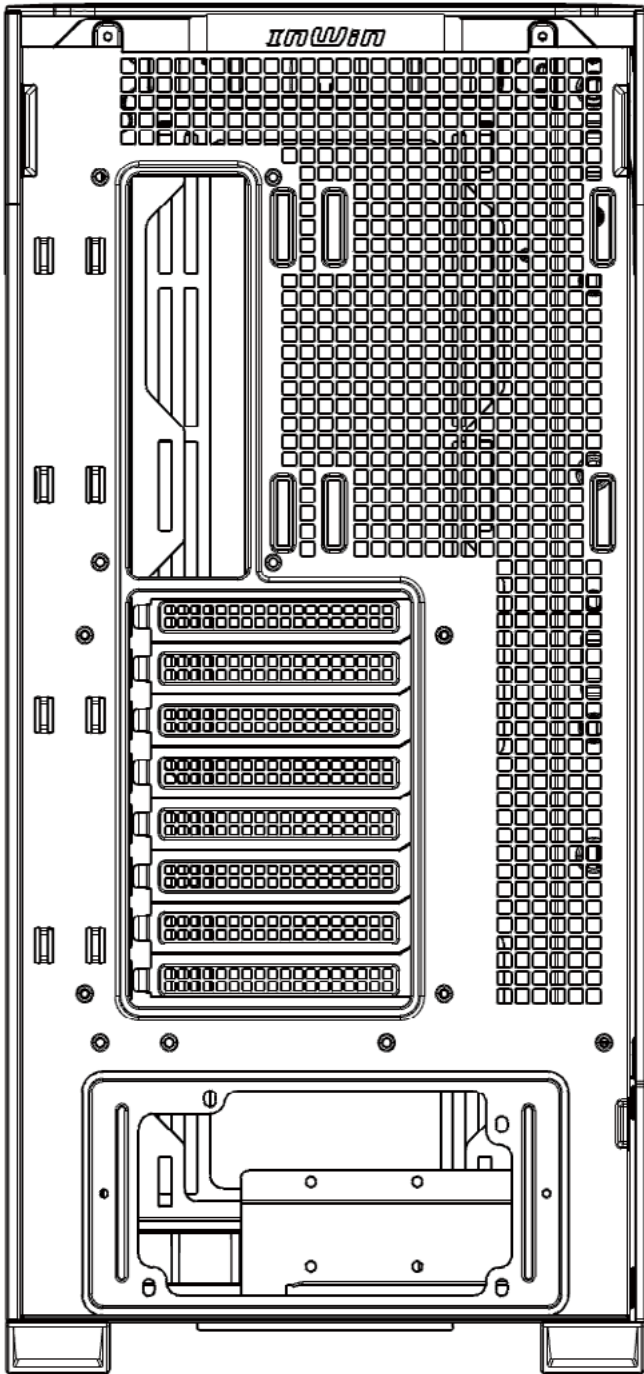
上



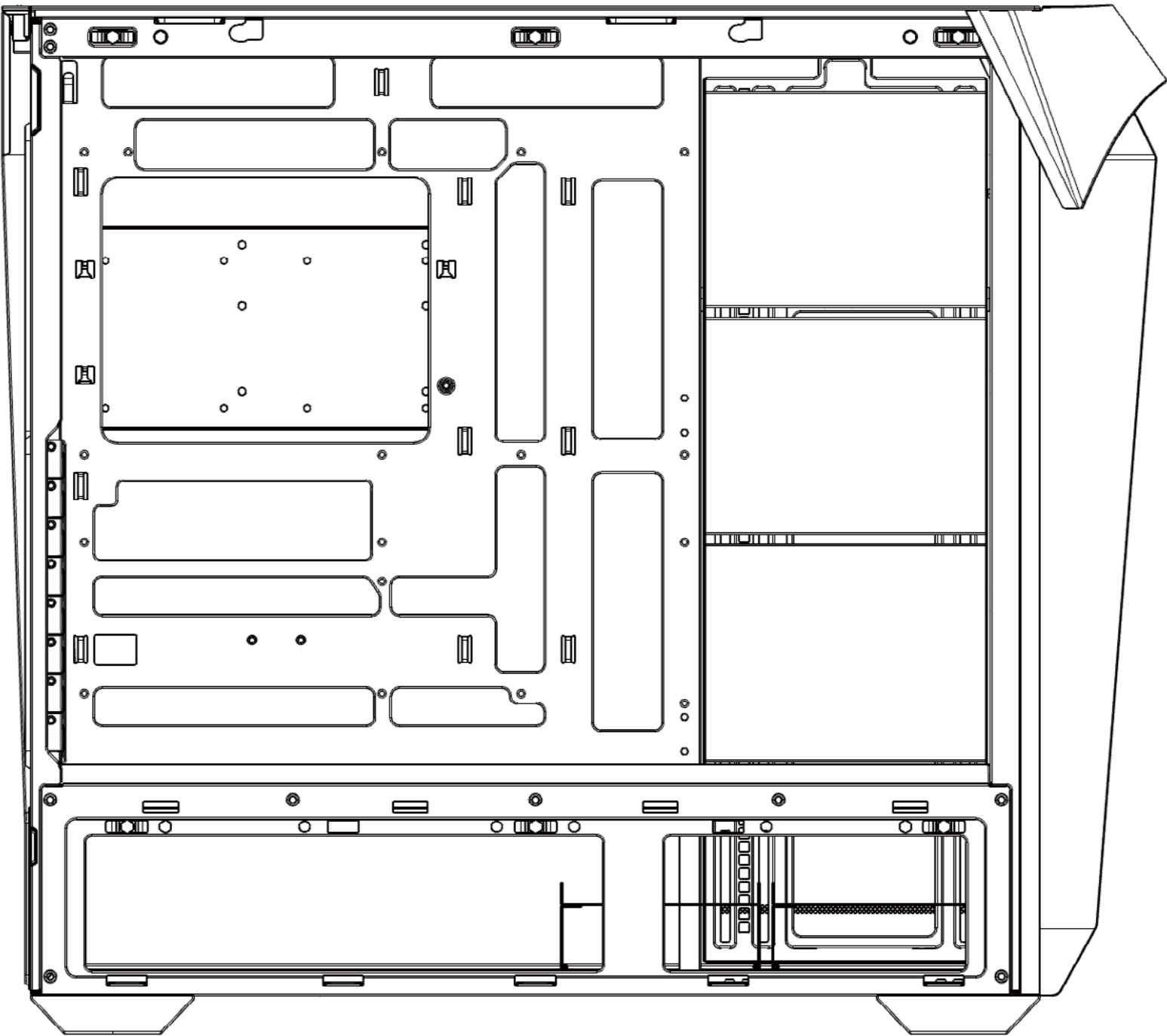
前



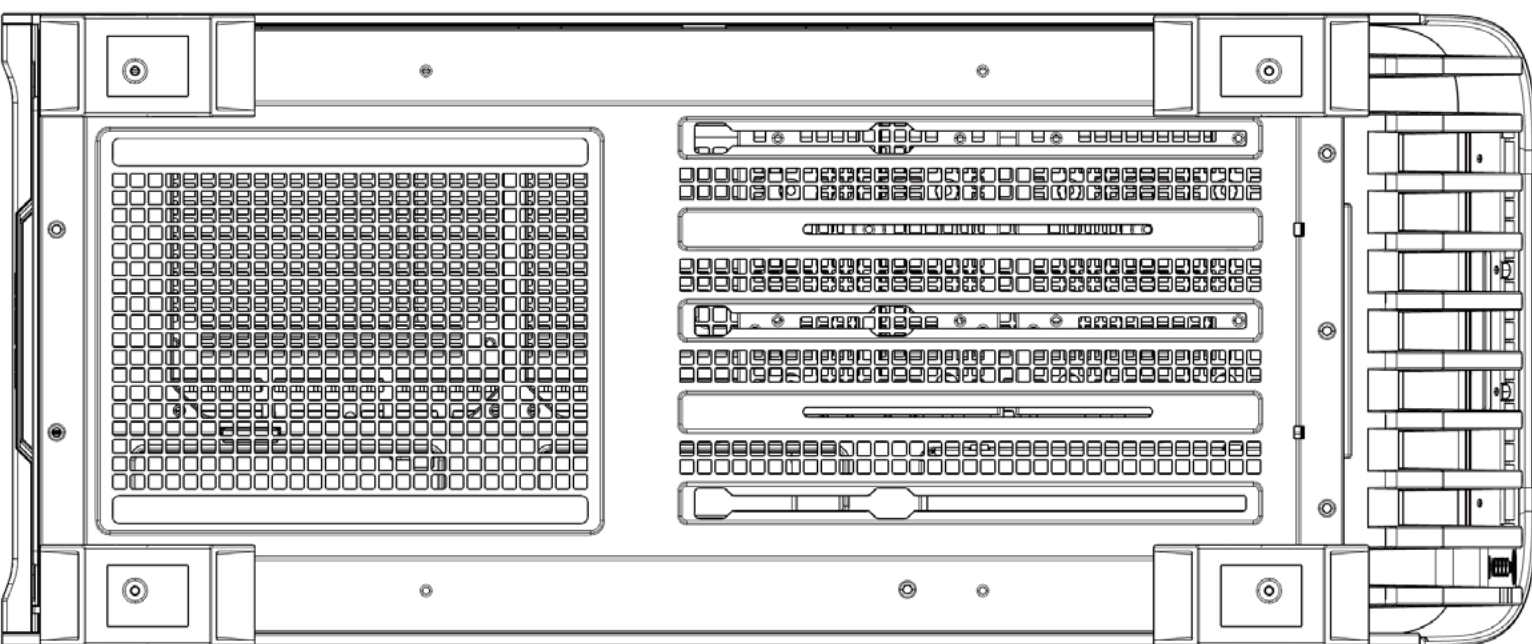
右



后

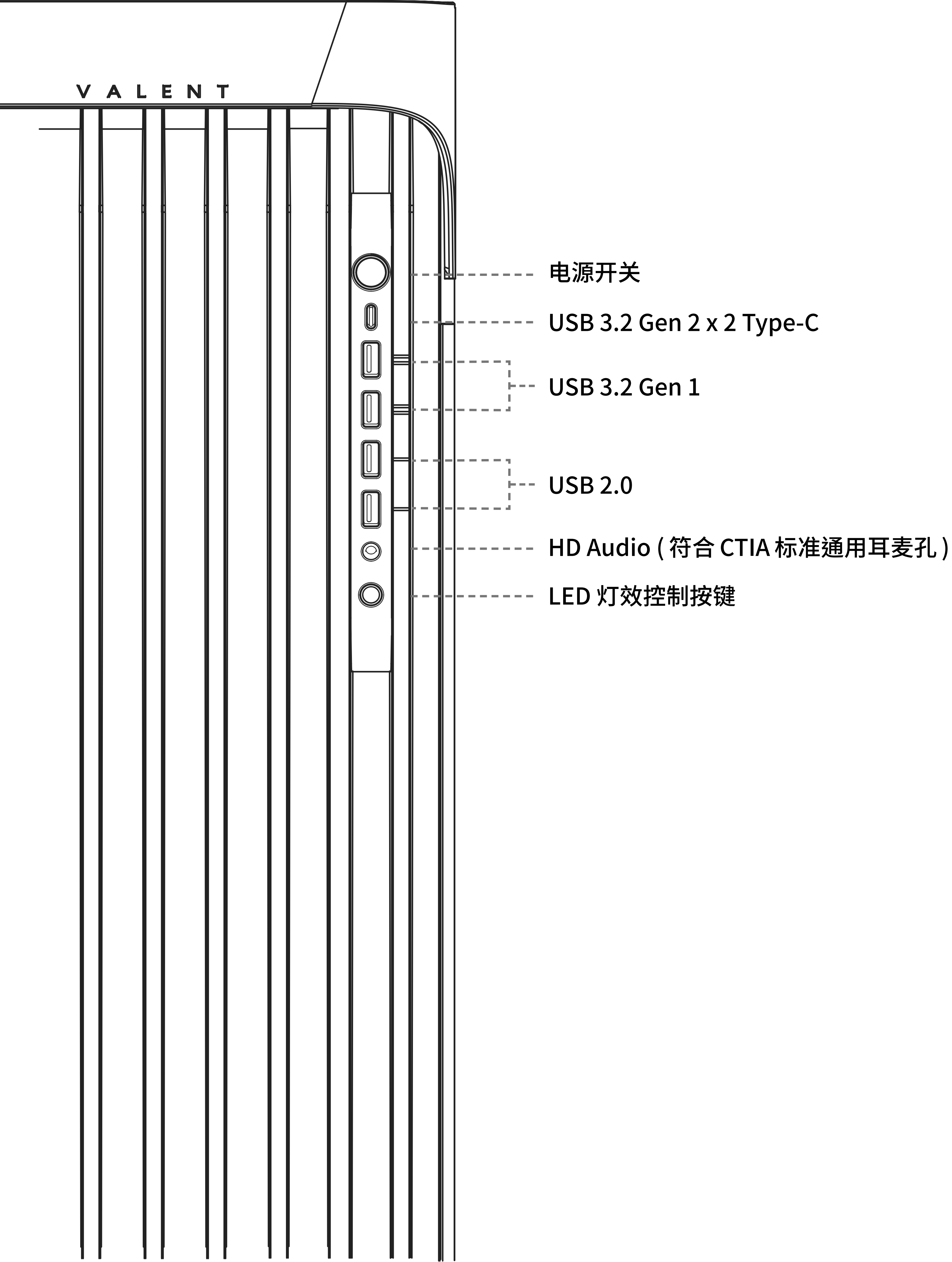


左

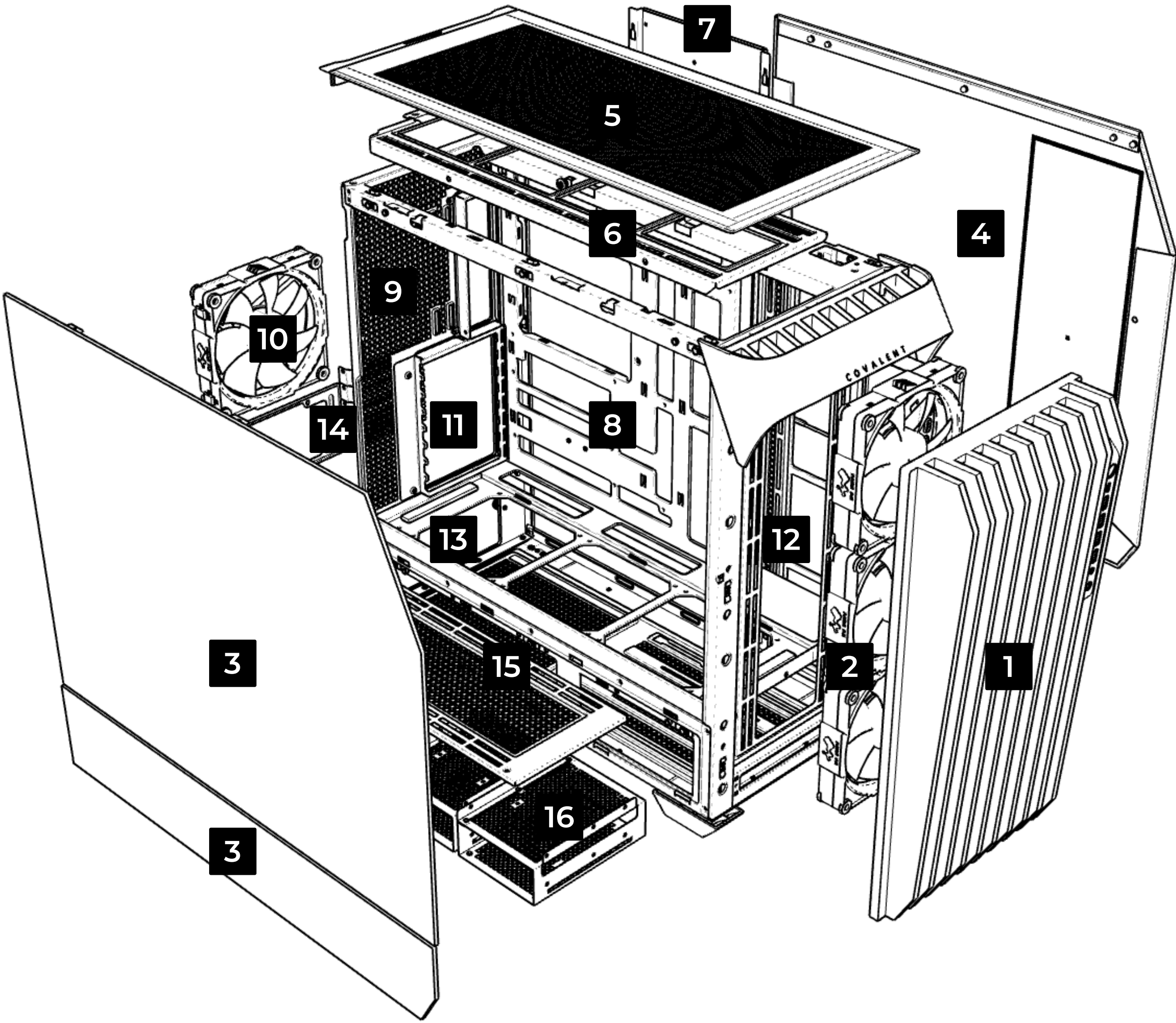


底

机体结构



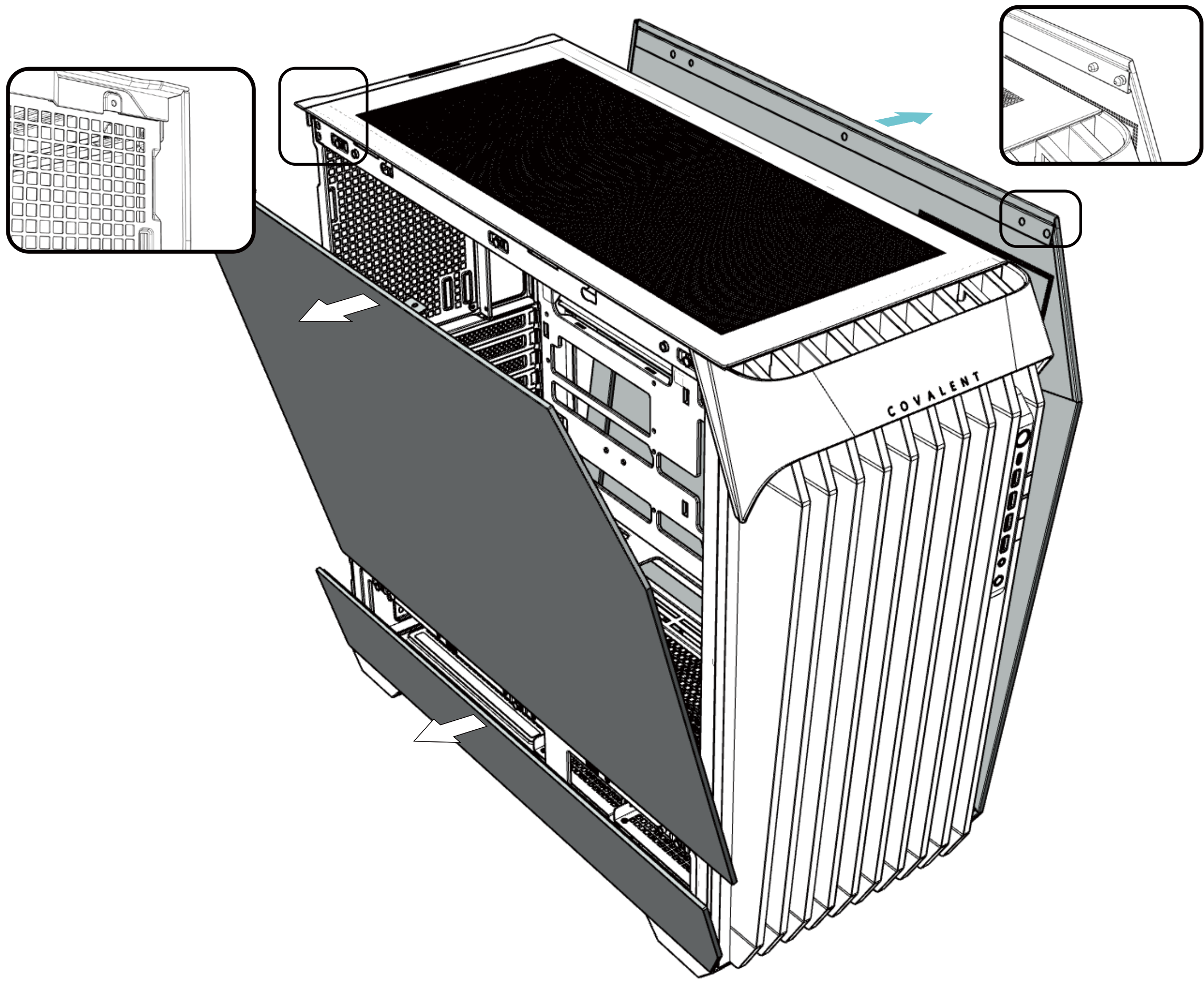
机体结构



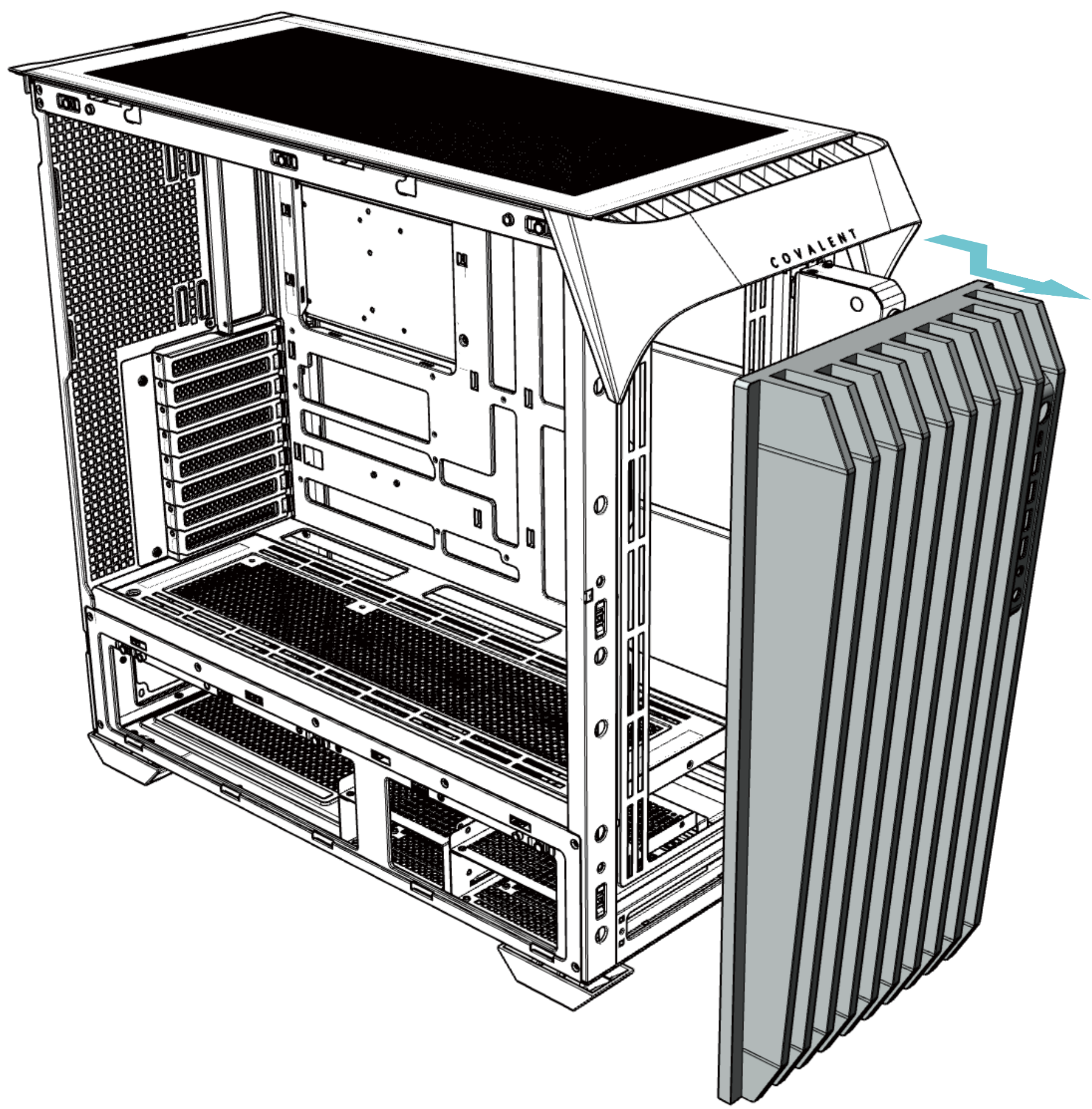
1	前面板	9	后置风扇 / 水冷排安装区 (已预装 1 颗 InWin CV140 风扇)
2	前置风扇 / 水冷排安装区 (已预装 3 颗 InWin CV140 风扇)	10	InWin CV140 风扇
3	侧面强化玻璃 / 铁侧板	11	PCIe 显卡扩展槽
4	SPCC 侧板	12	侧置风扇 / 水冷排安装区
5	上面板	13	电源供应器安装区
6	上置风扇 / 水冷排安装区	14	电源供应器支架
7	后方 2.5" / 3.5" 硬盘槽	15	下置风扇 / 水冷排安装区
8	主板安装区	16	下方 2.5" / 3.5" 硬盘槽

安装指南

打开机箱



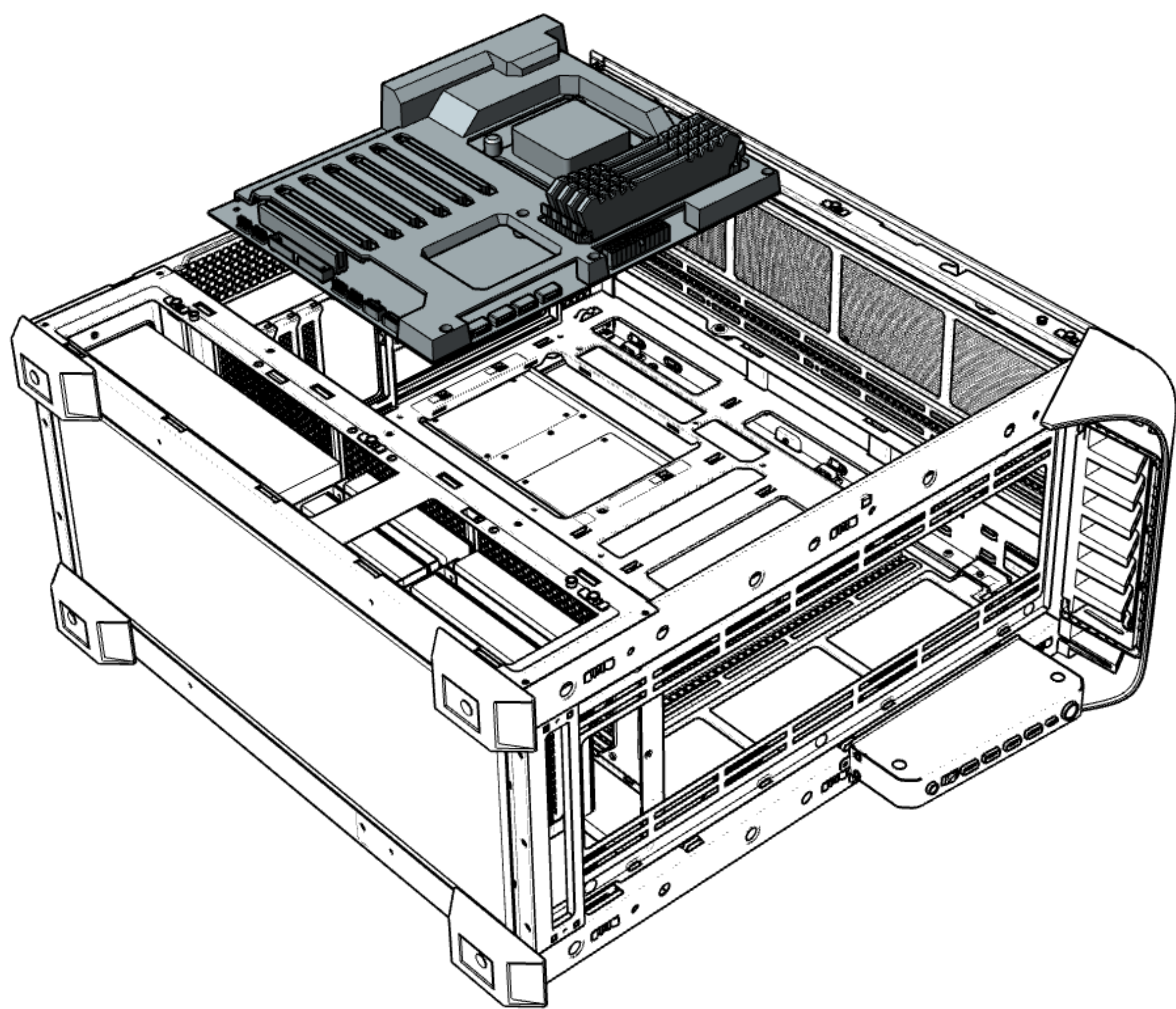
卸下前面板



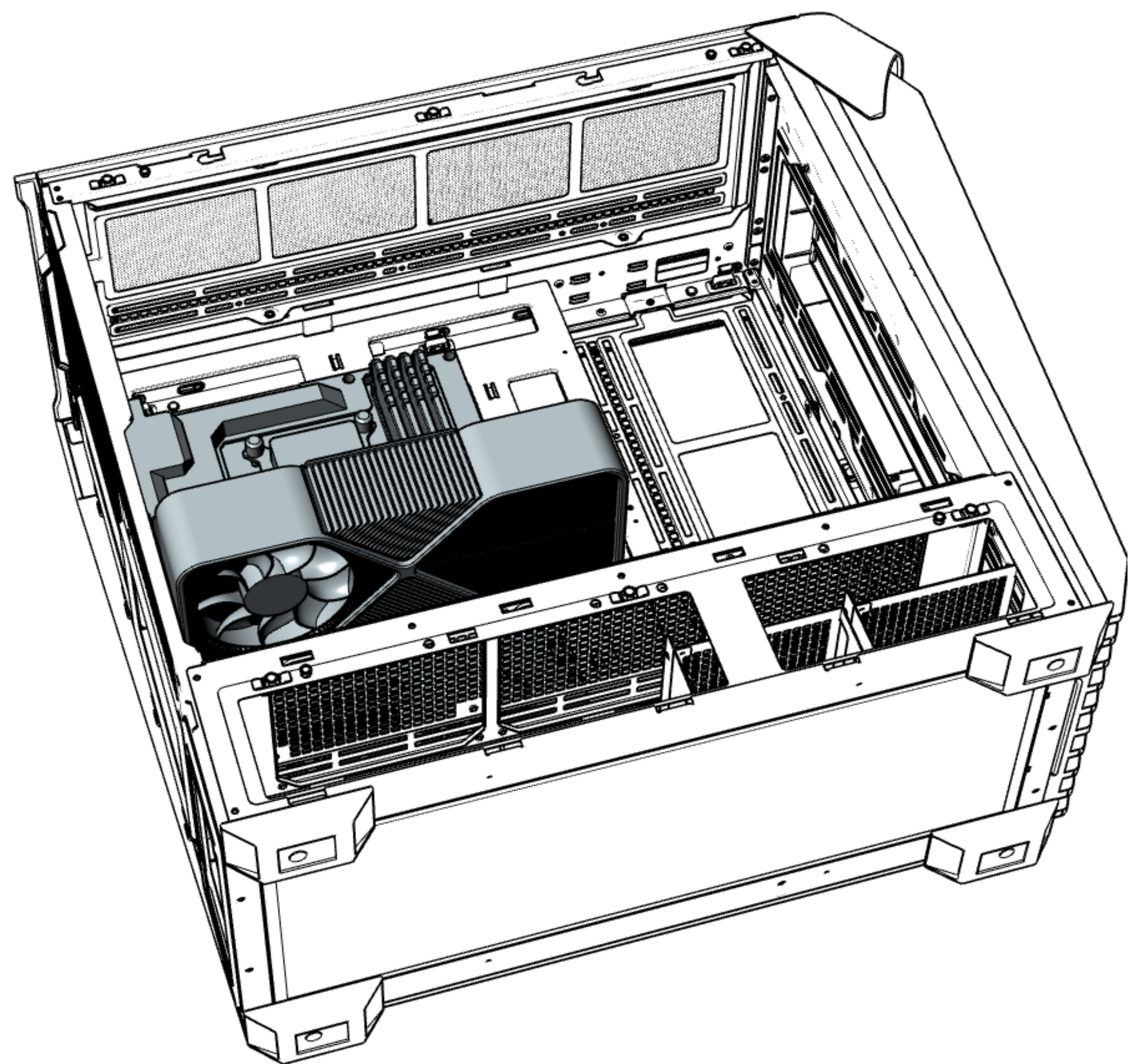
安装指南

主板安装

* 拆下橡胶护线圈盖以安装 E-ATX / EEB 主板。

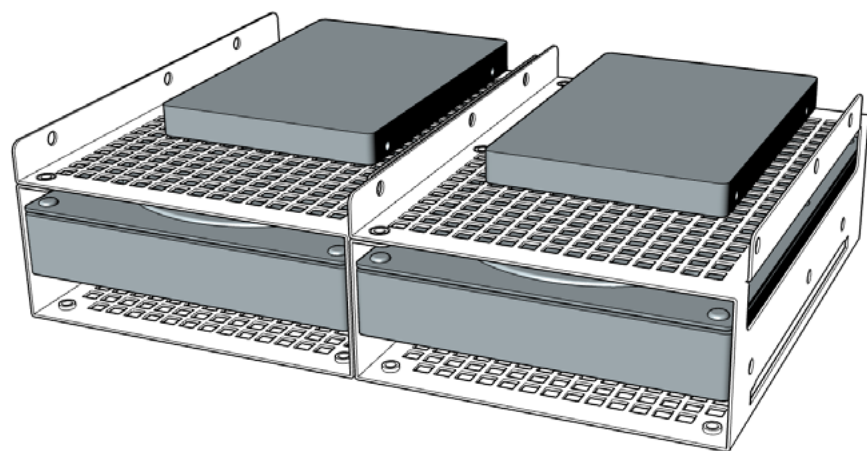
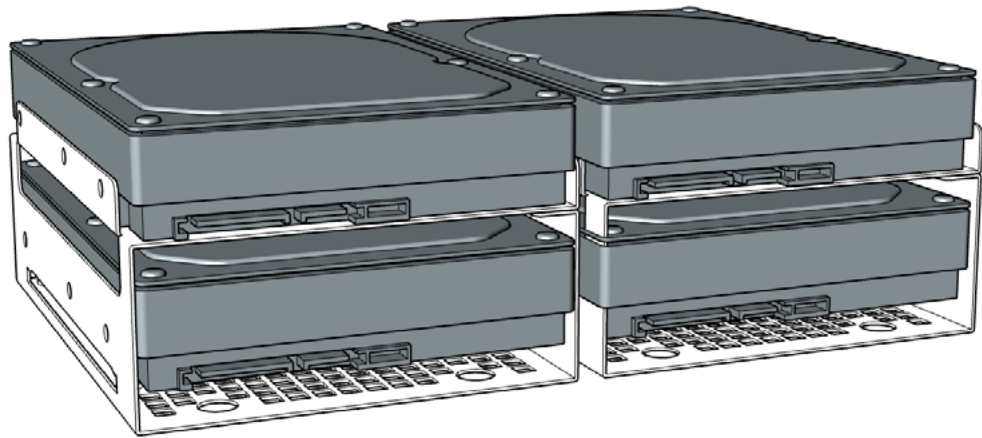
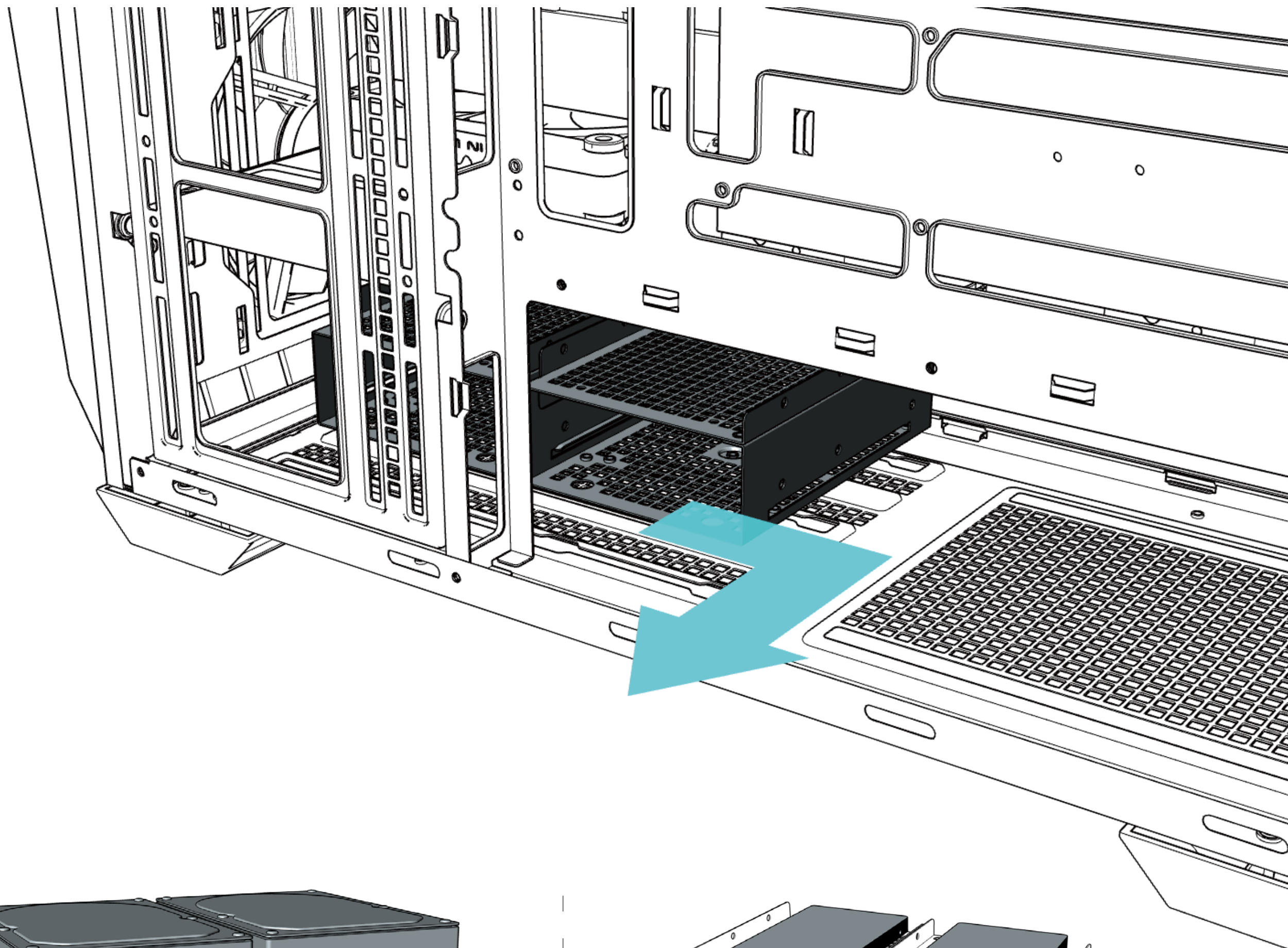
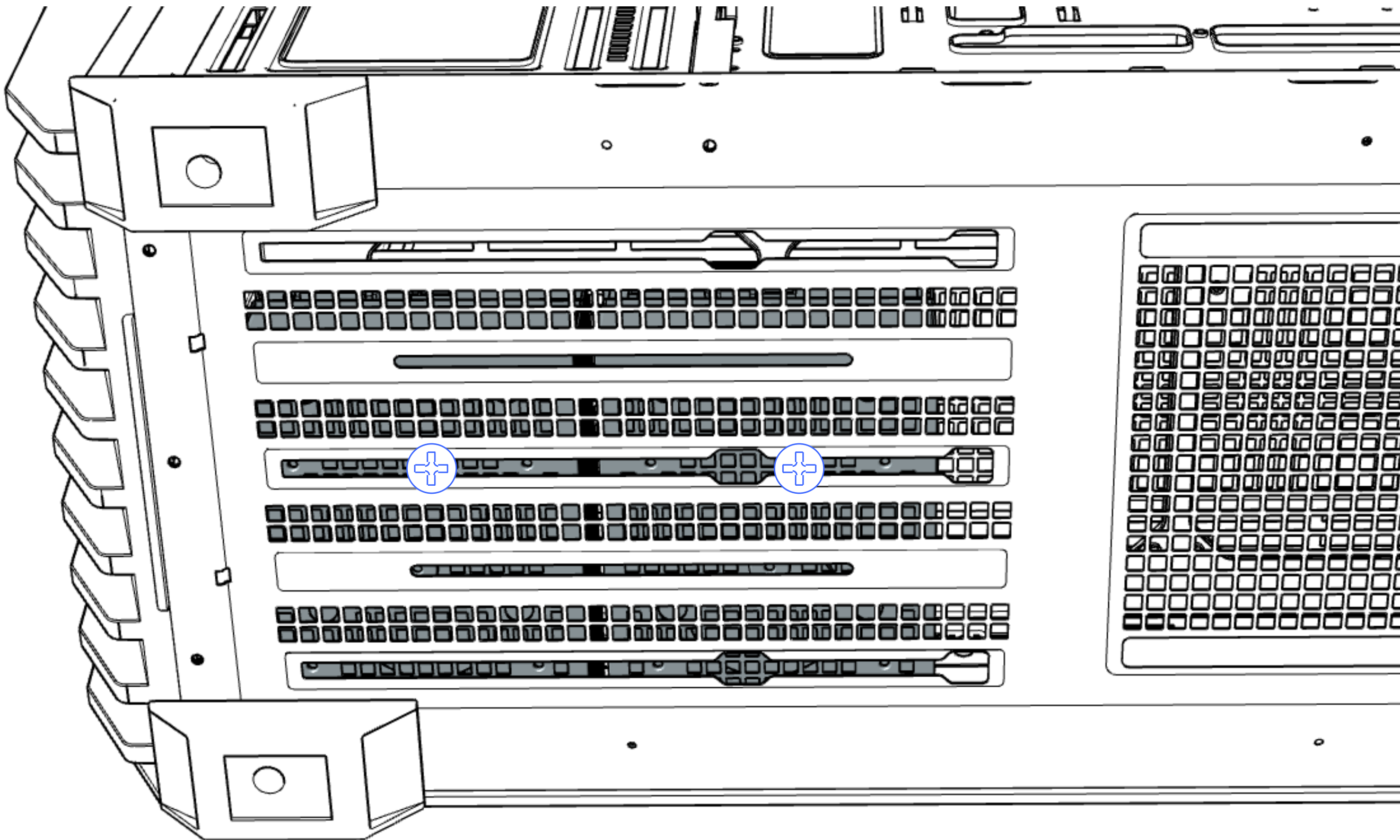


扩充卡安装



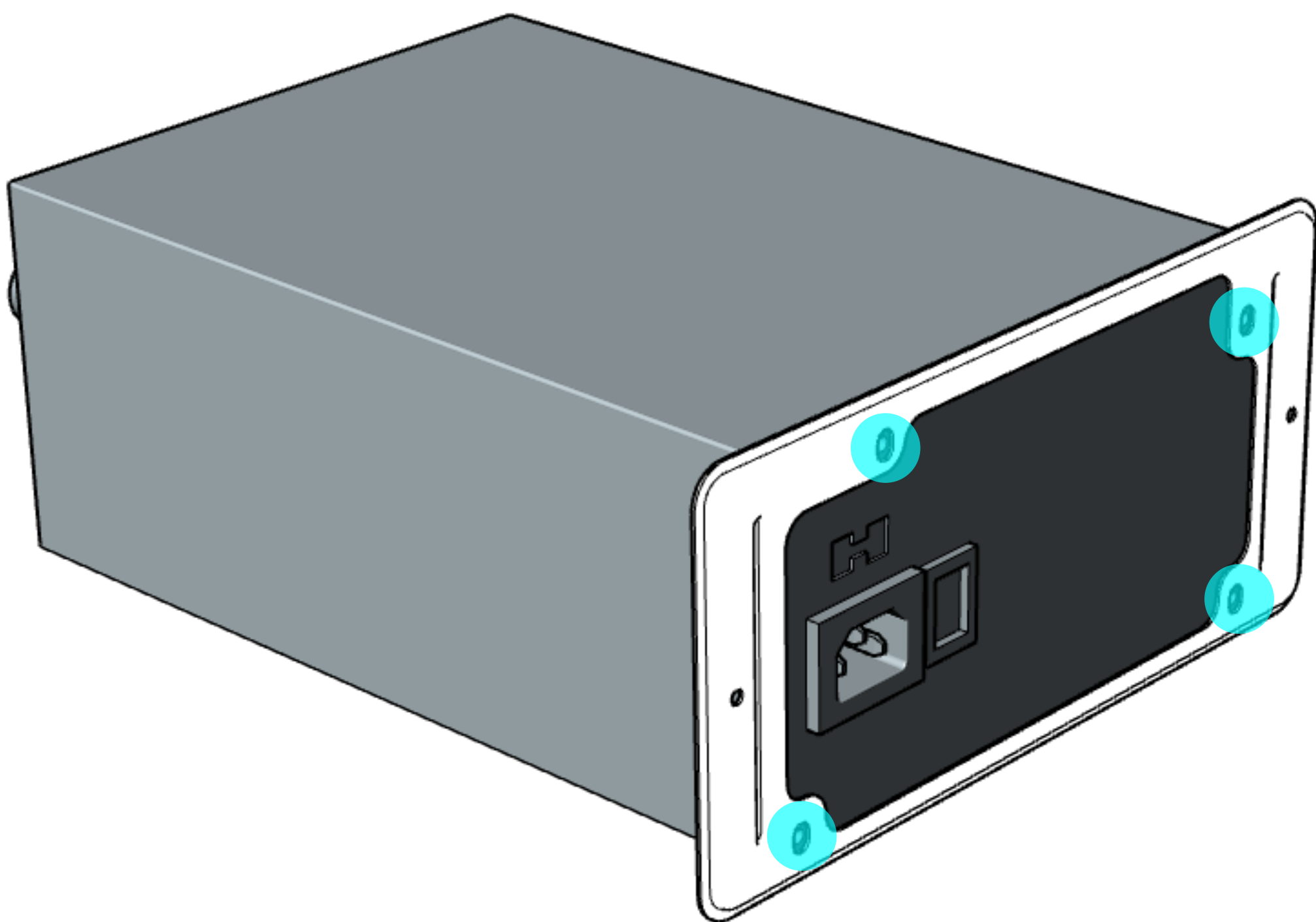
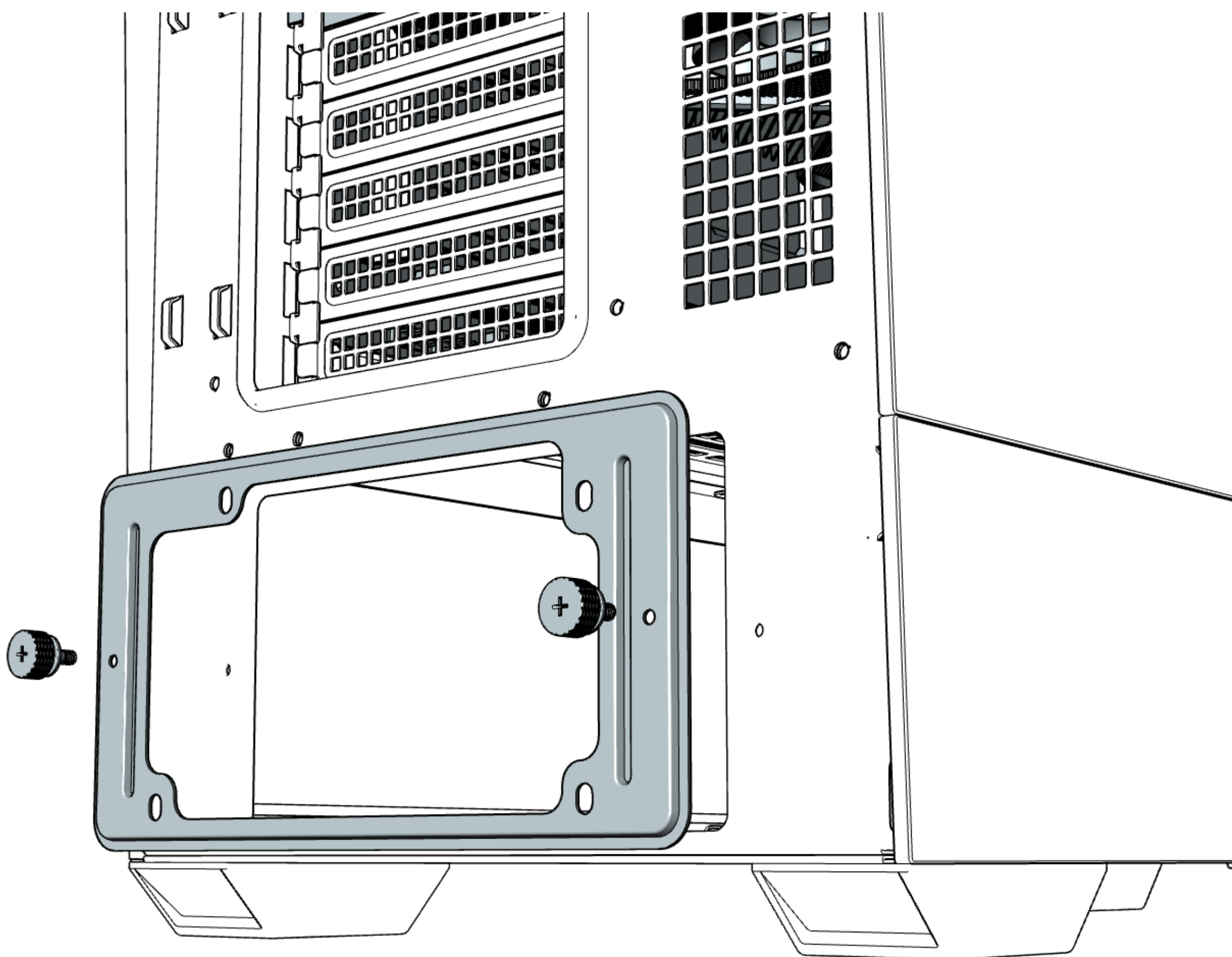
安装指南

2.5" / 3.5" 磁盘槽安装



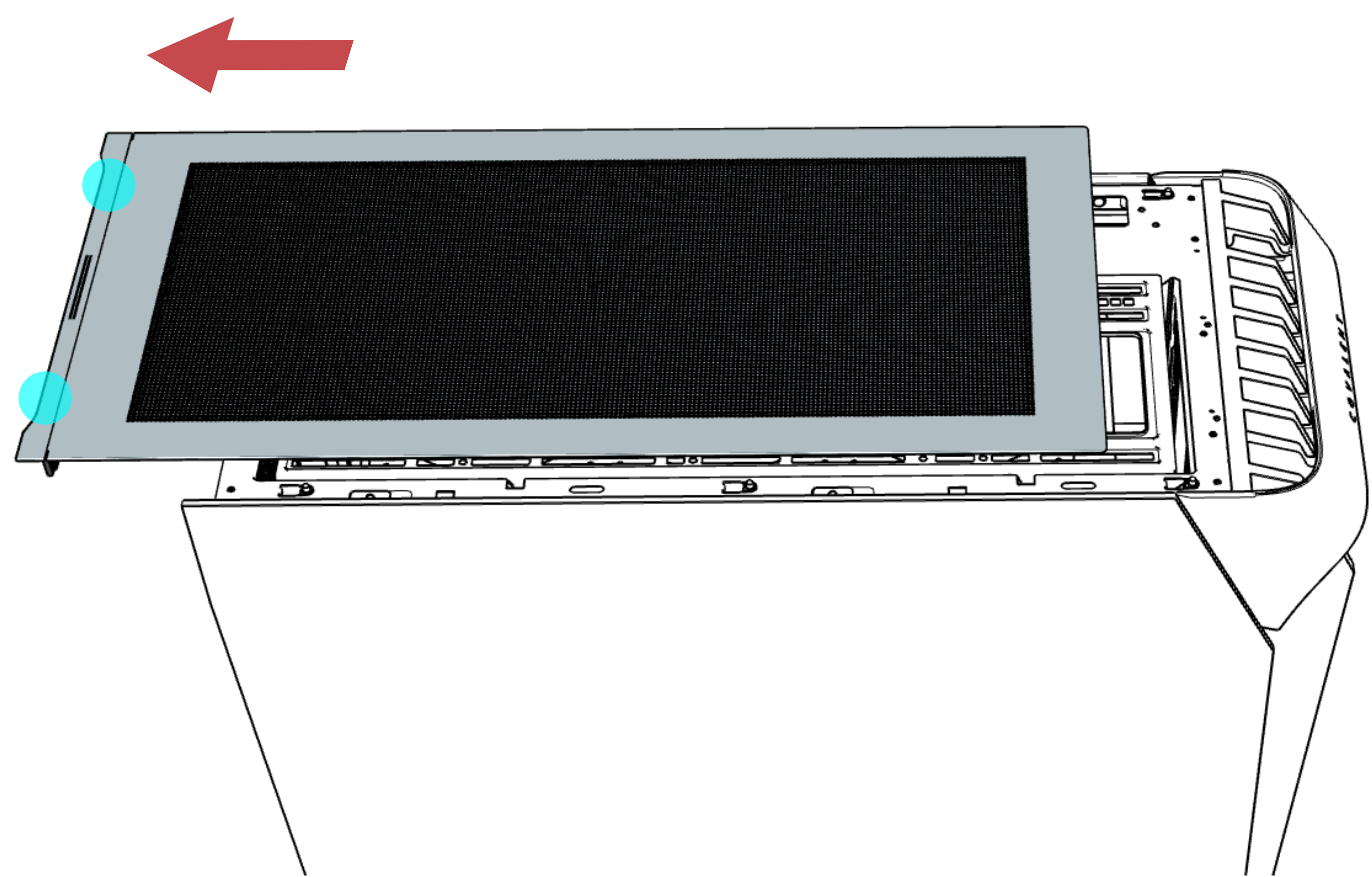
安装指南

安装电源供应器

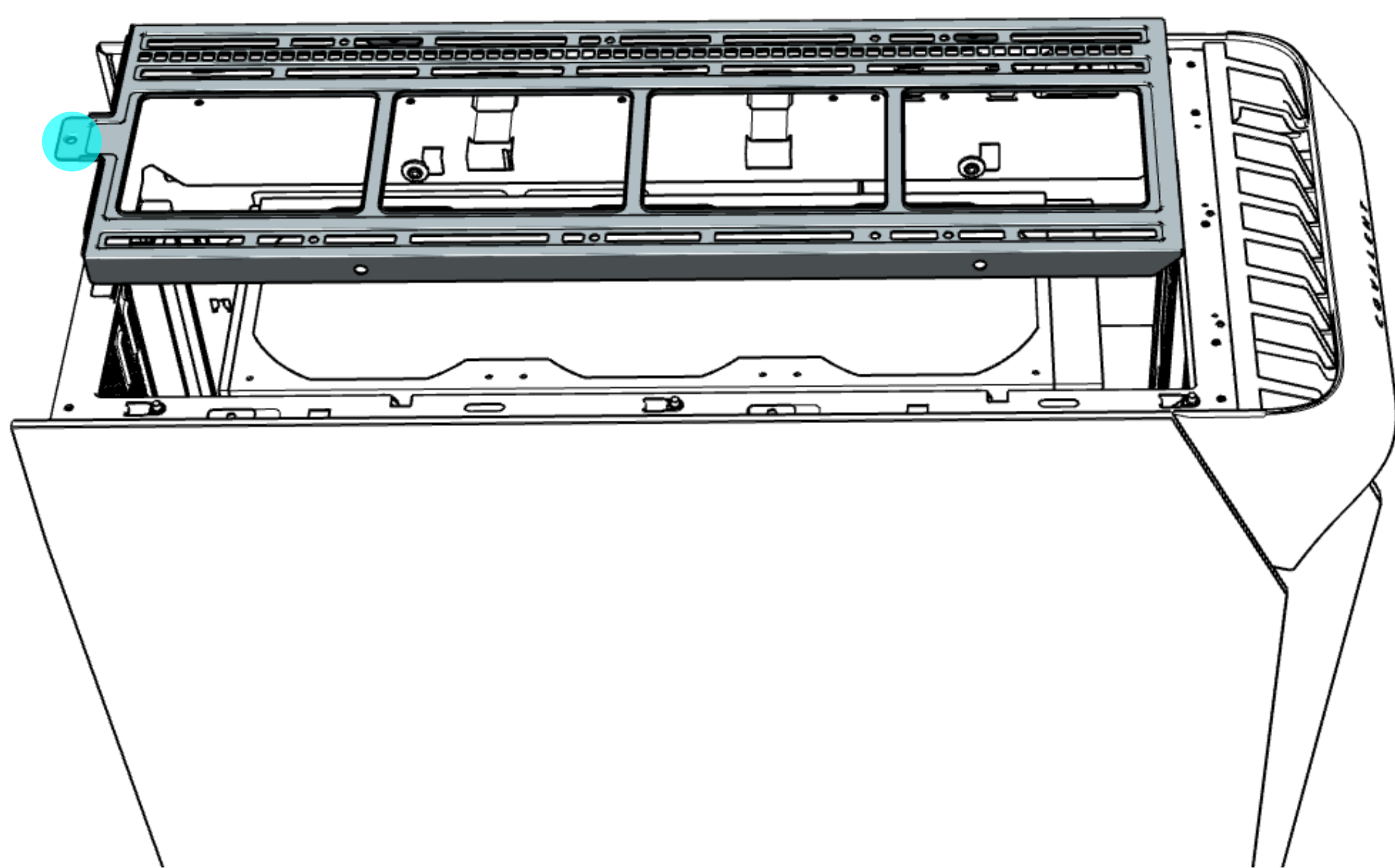


安装指南

卸下顶盖



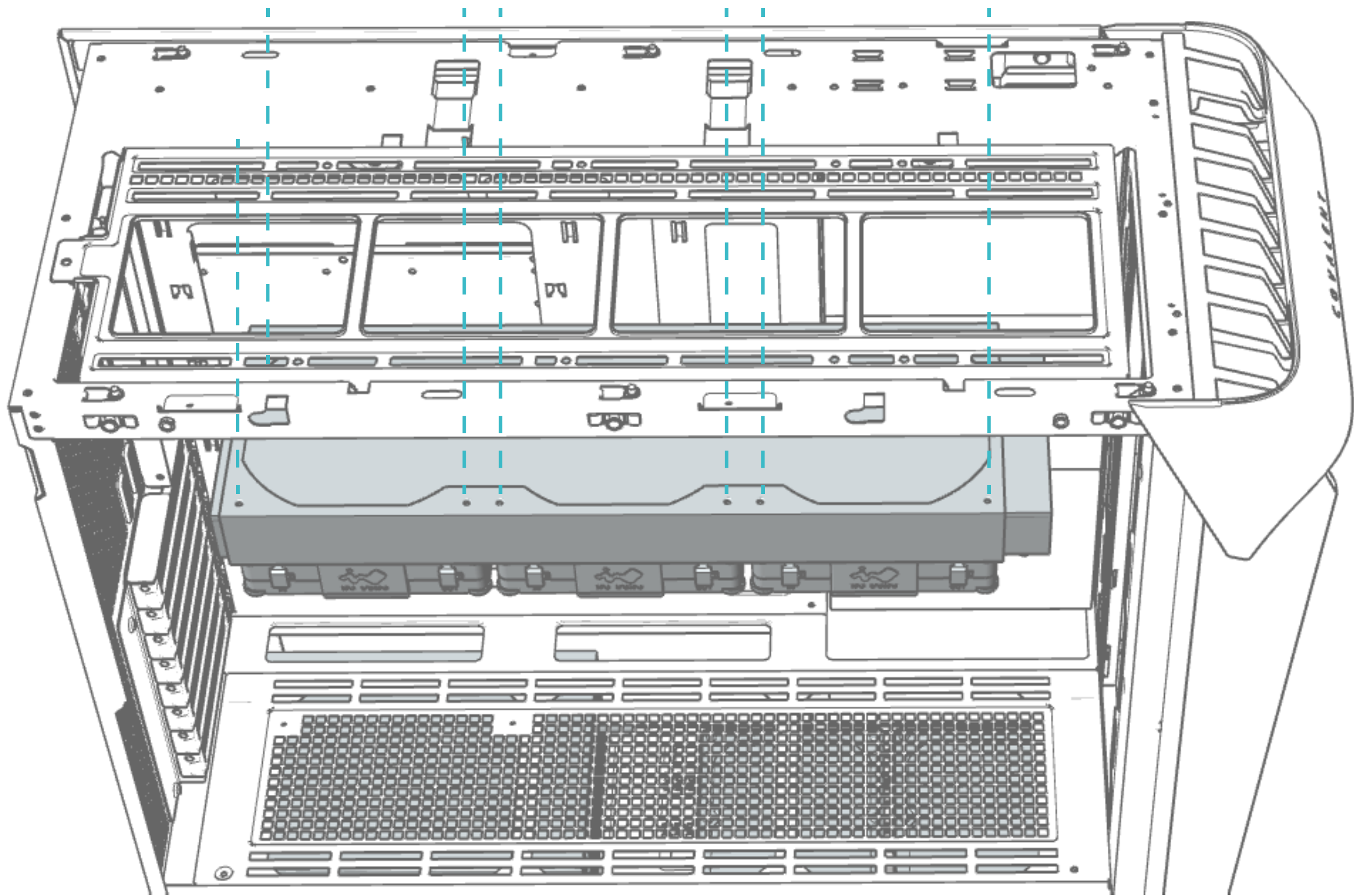
卸下顶部风扇支架



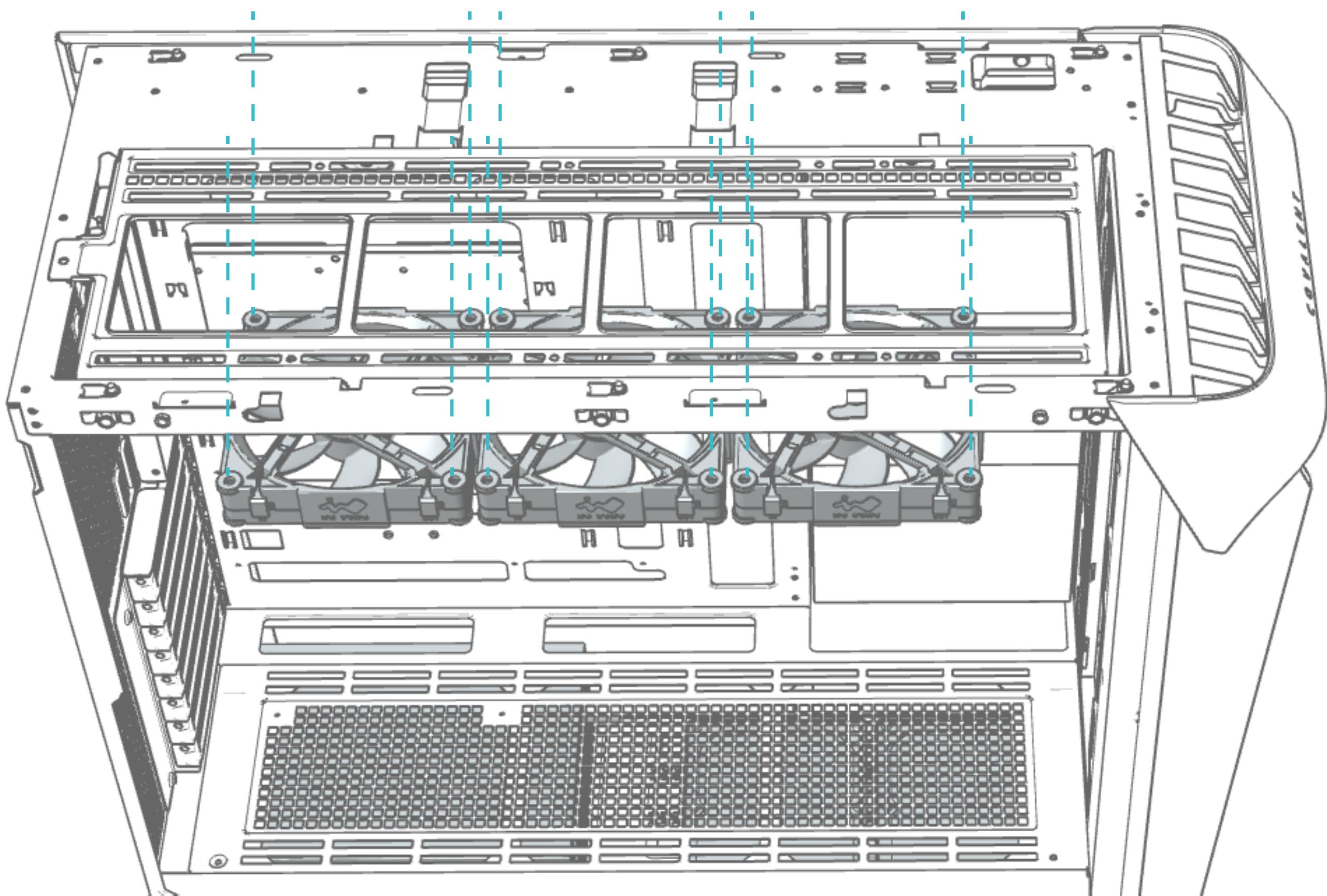
安装指南

上

水冷排安装



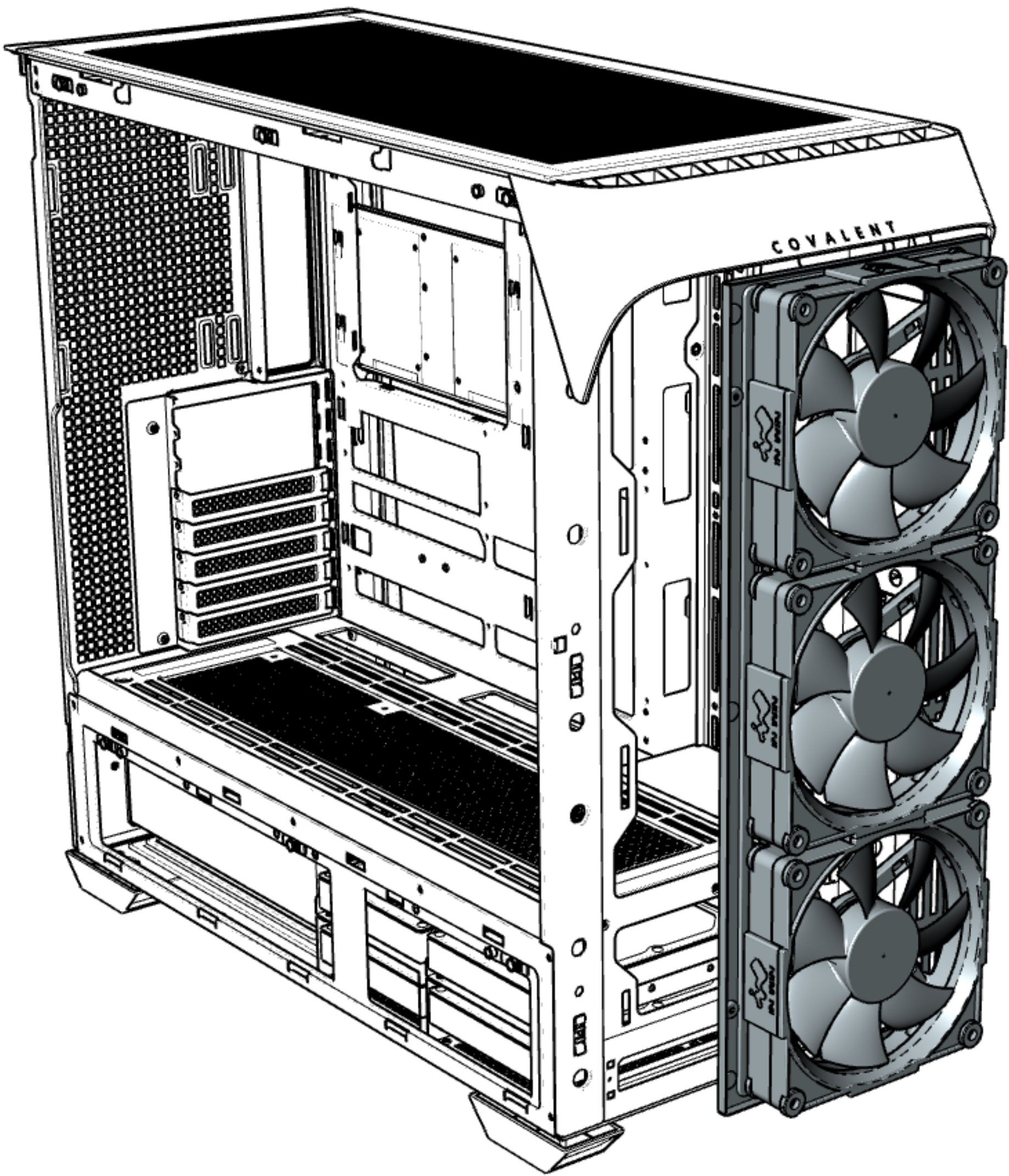
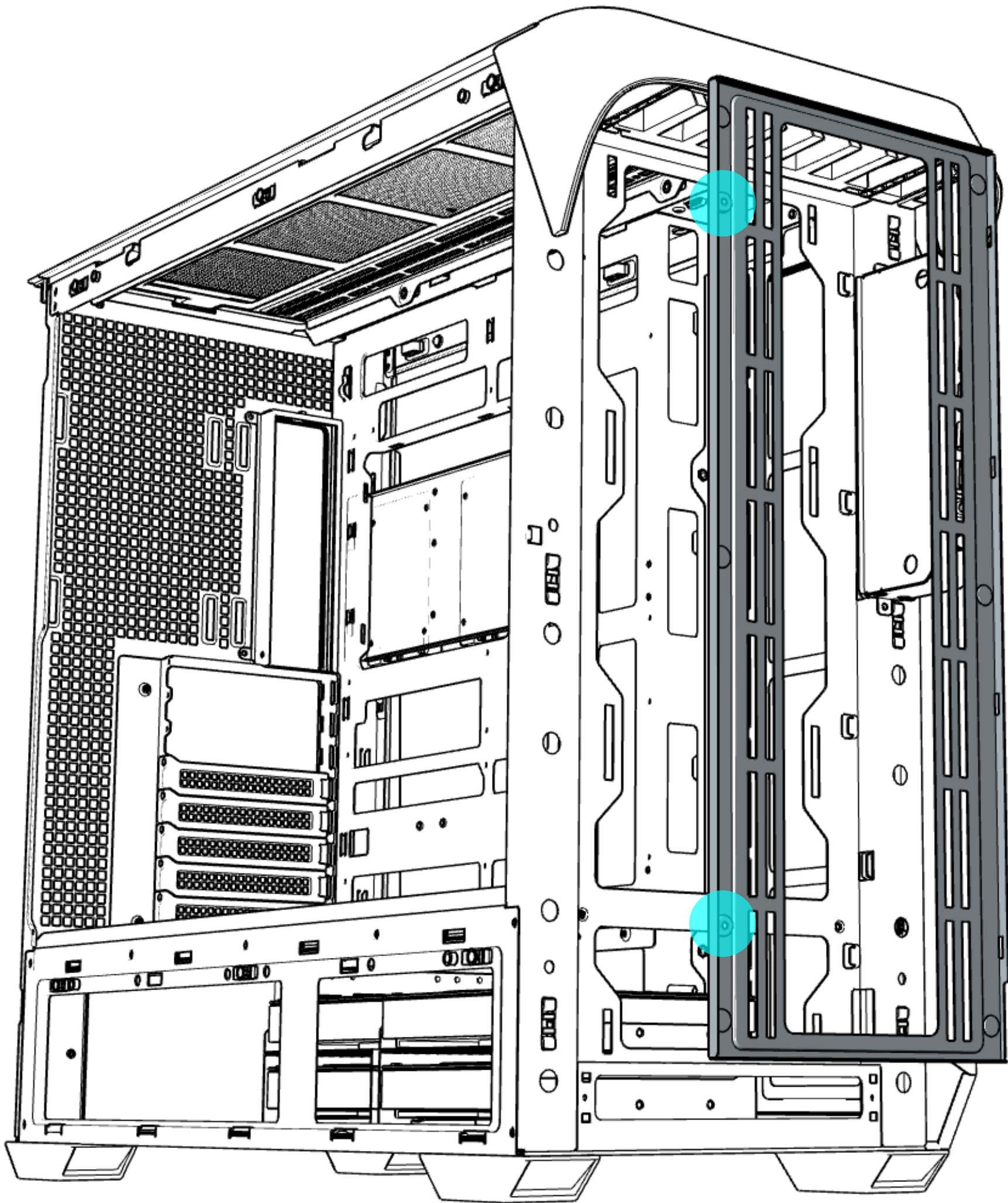
风扇安装



安装指南

前

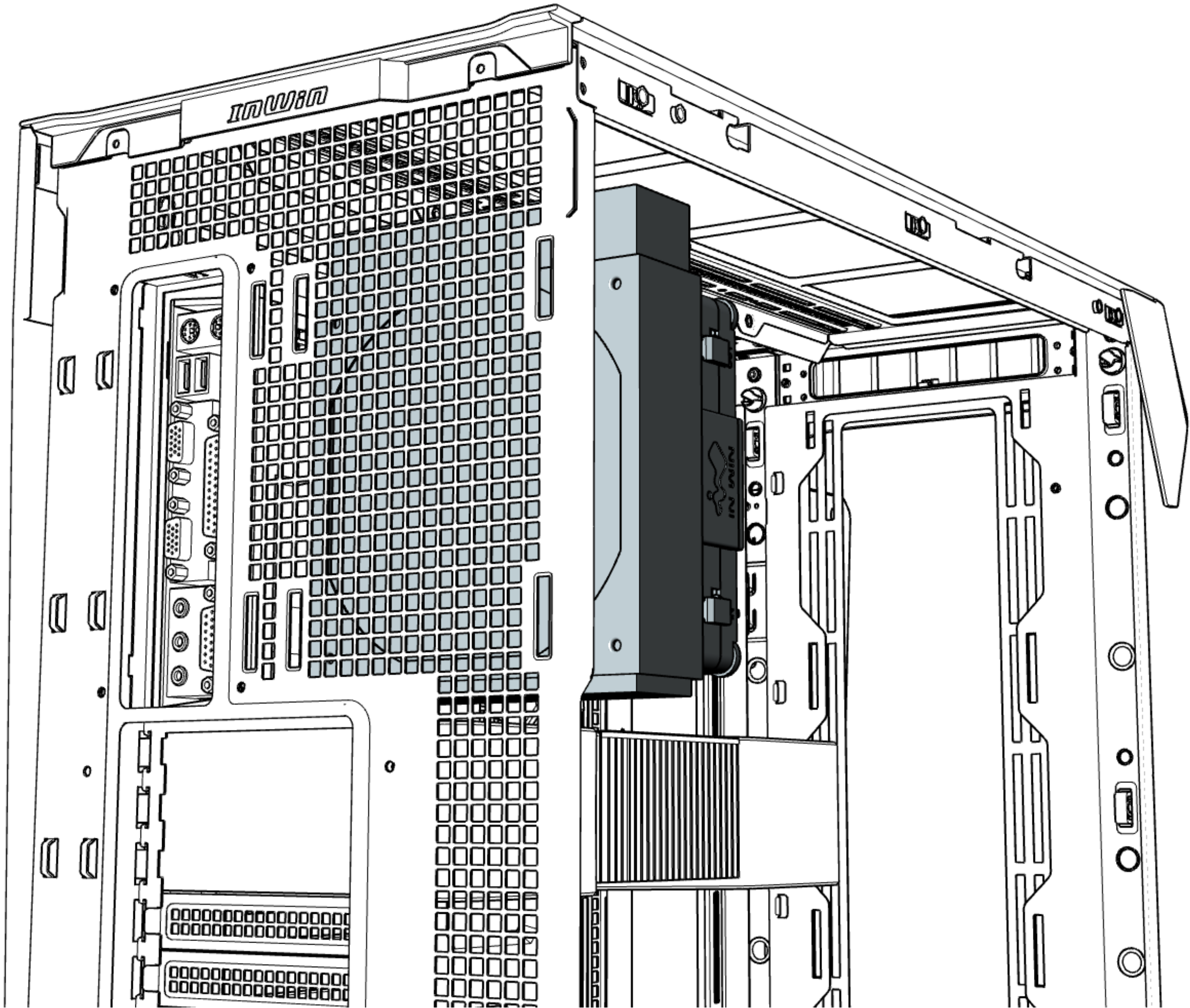
风扇安装



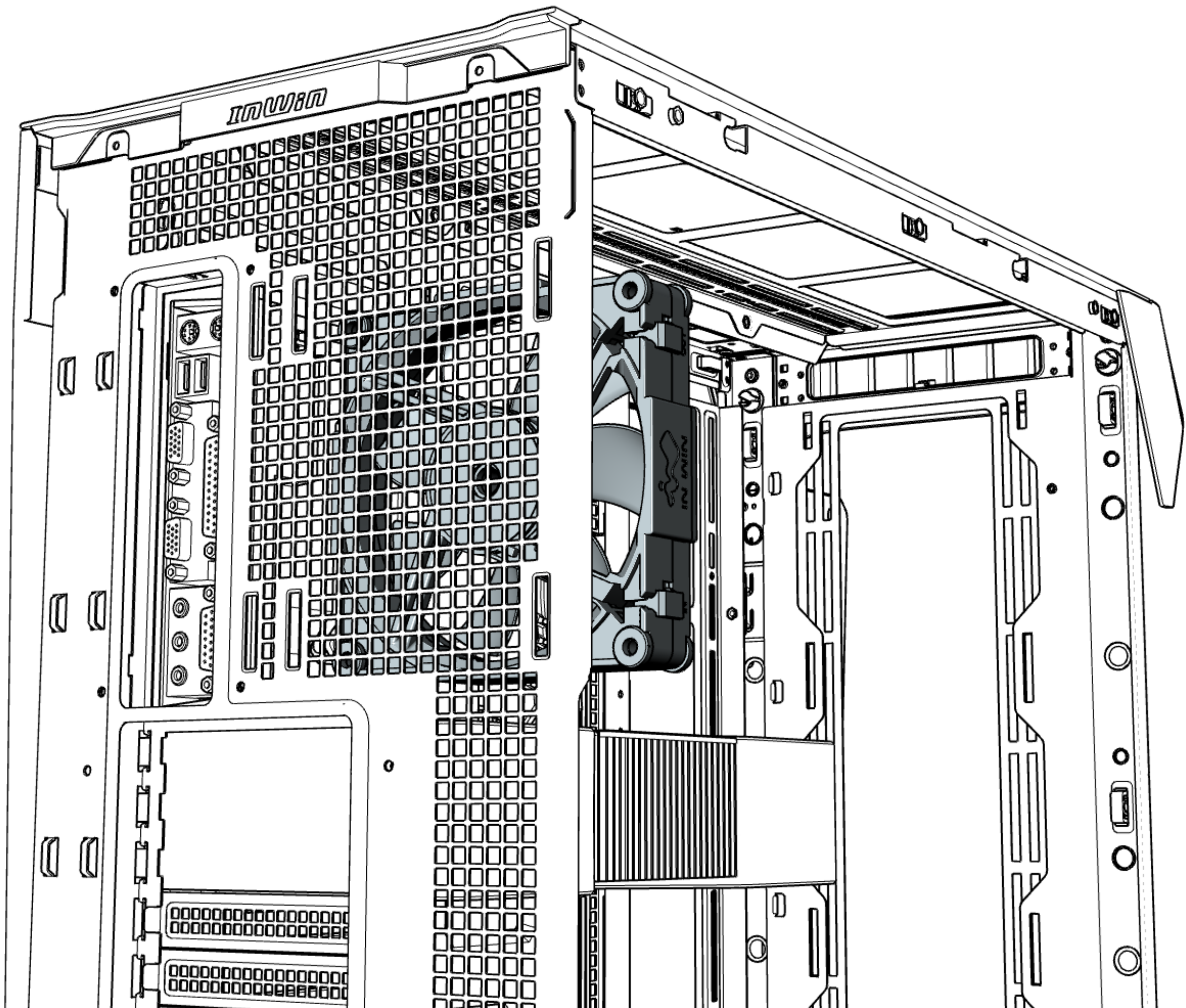
安装指南

后

水冷排安装



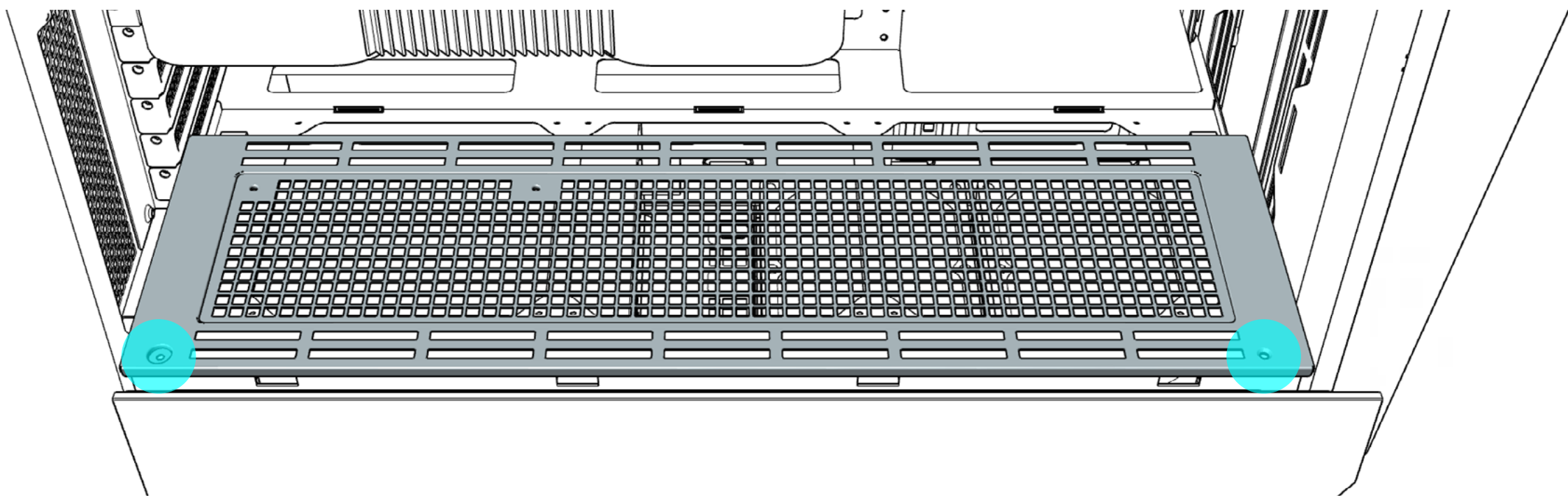
风扇安装



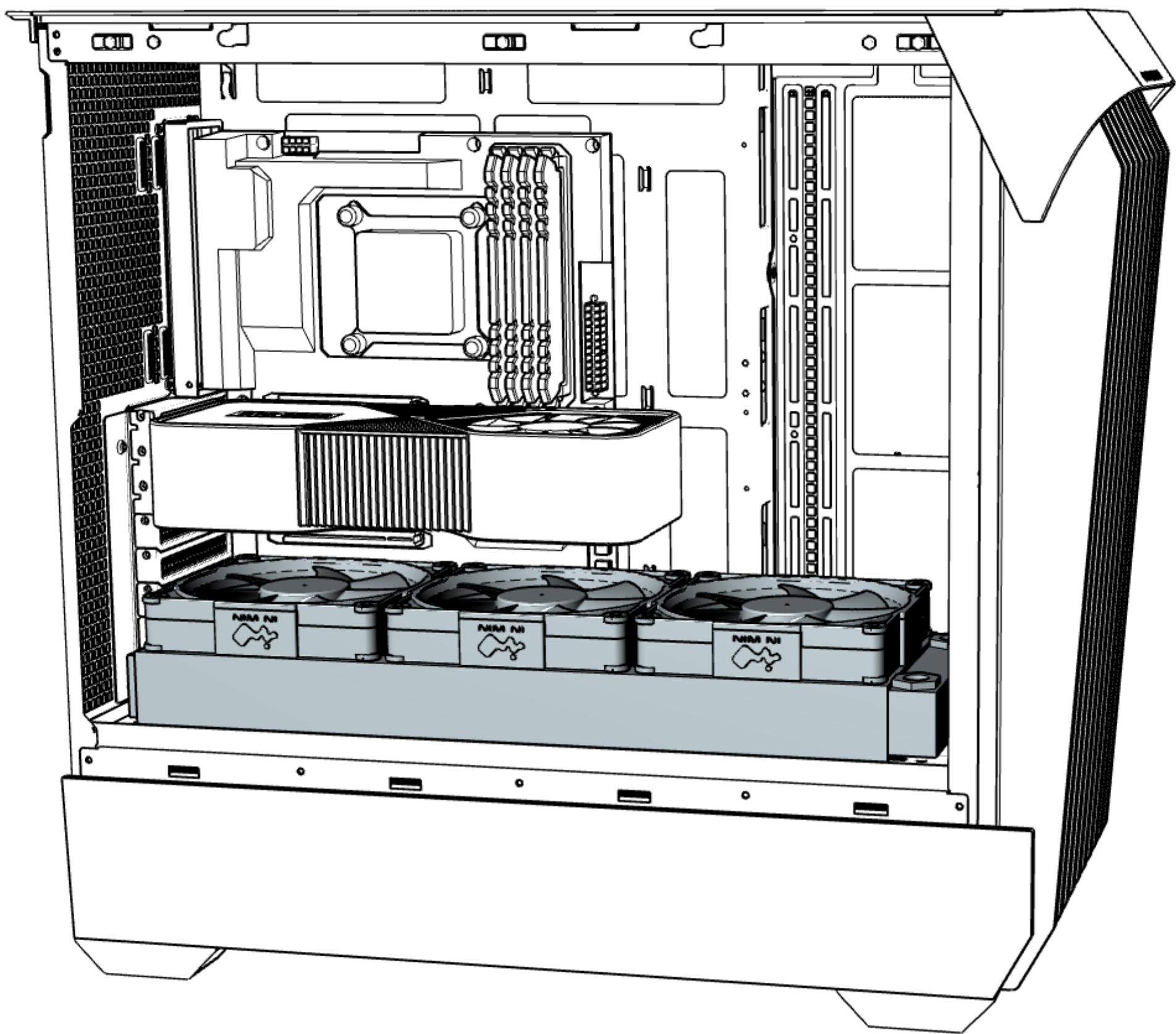
安装指南

下

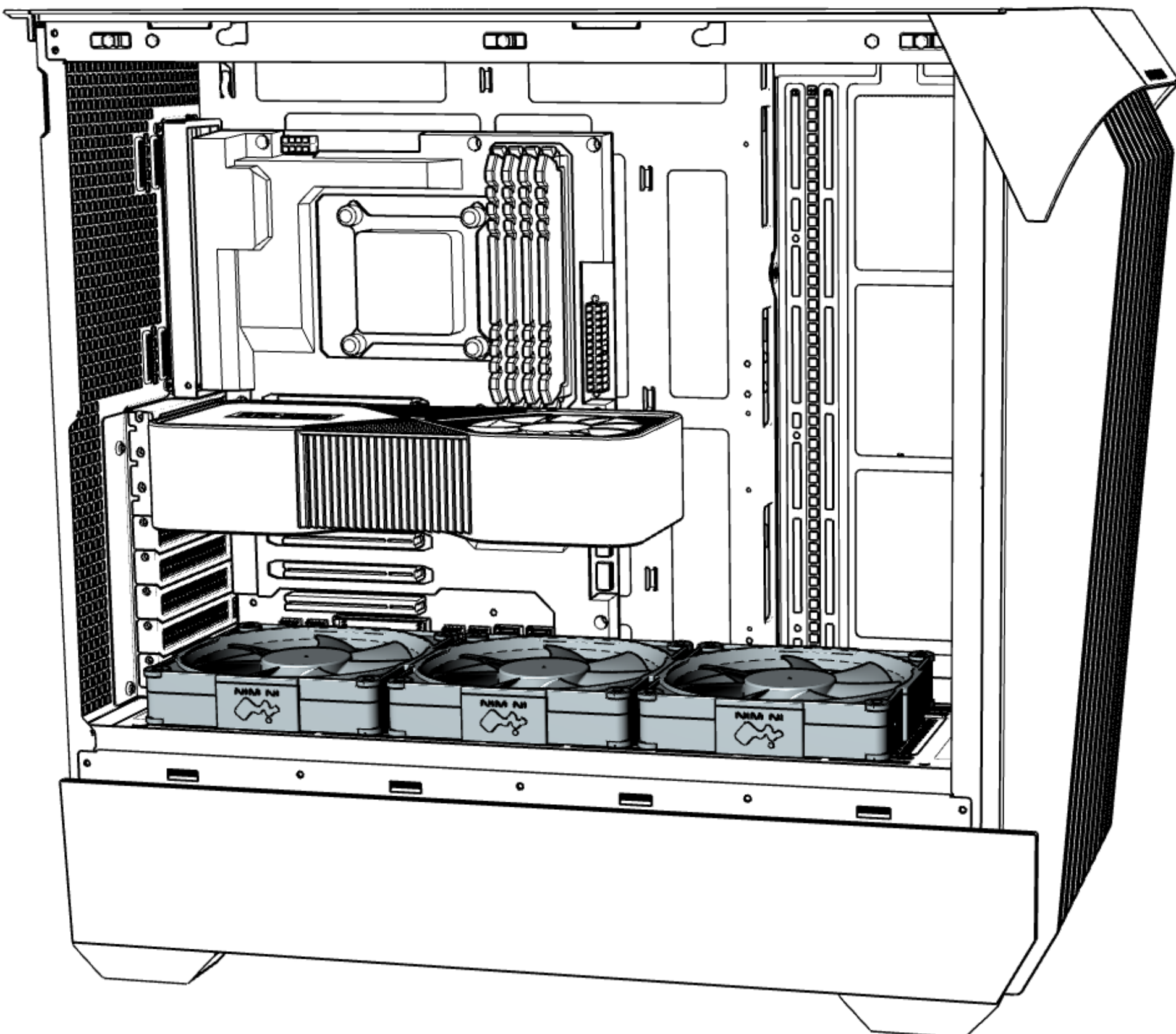
卸下下方风扇架



水冷排安装



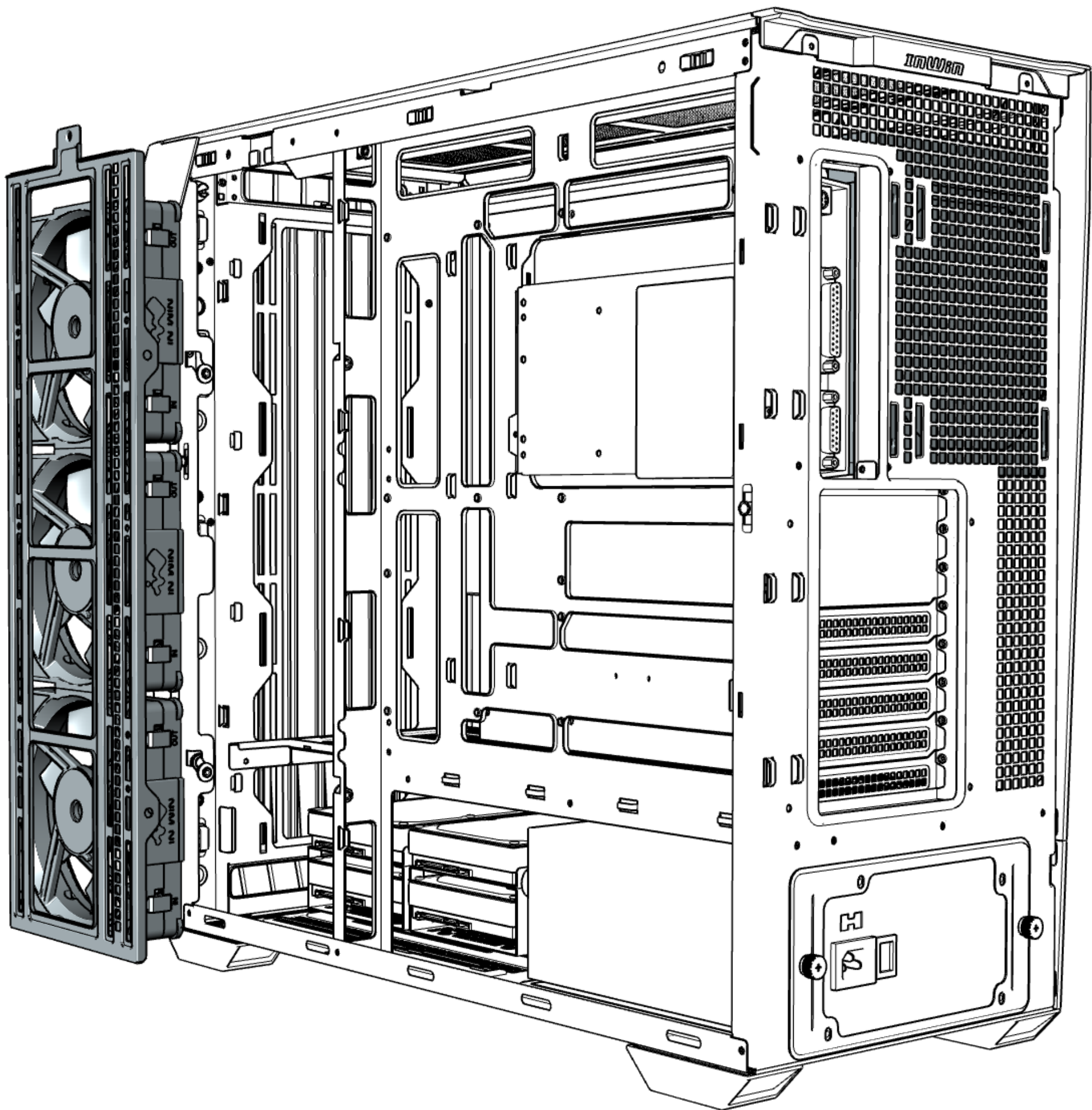
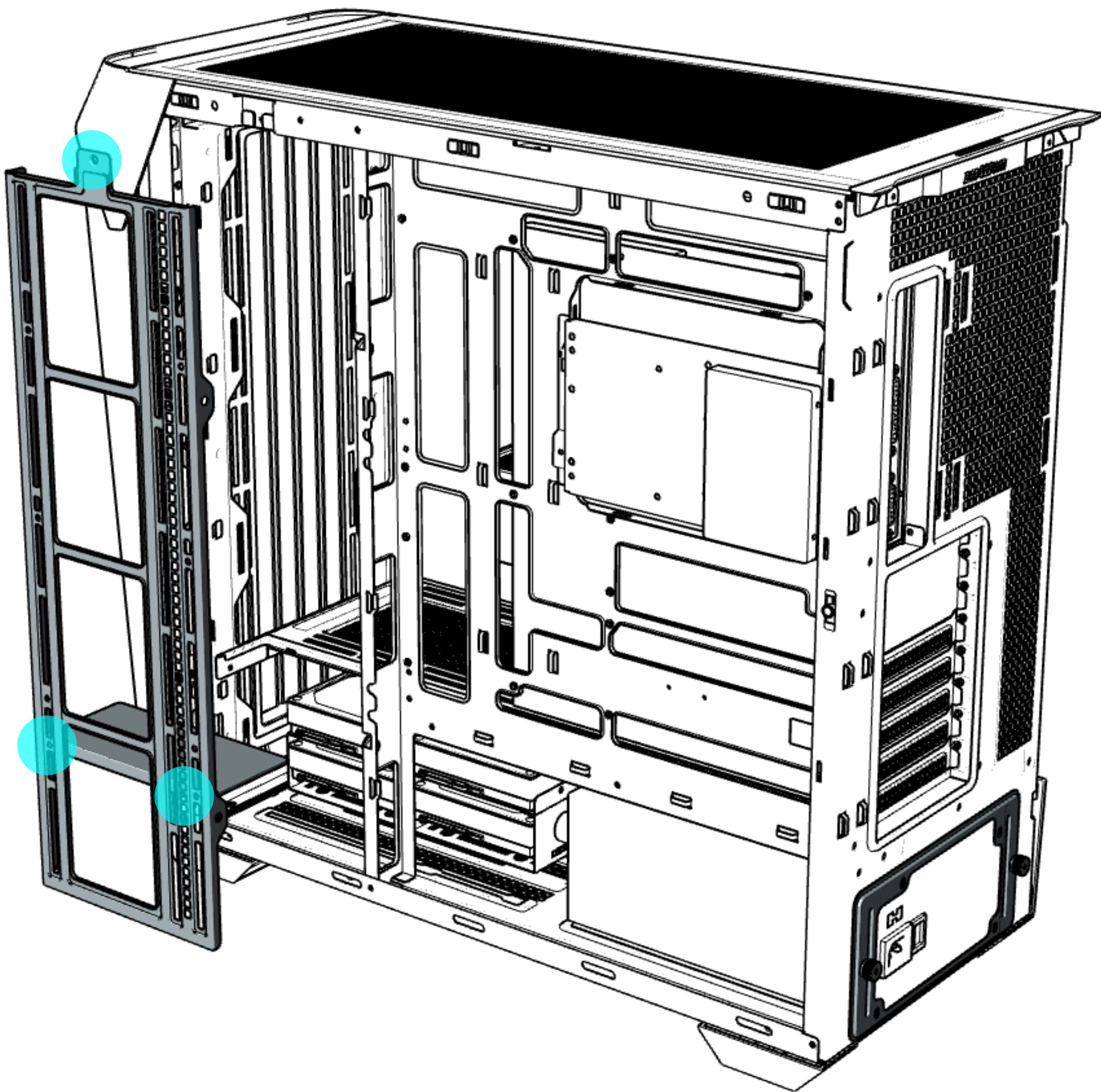
风扇安装



安装指南

侧

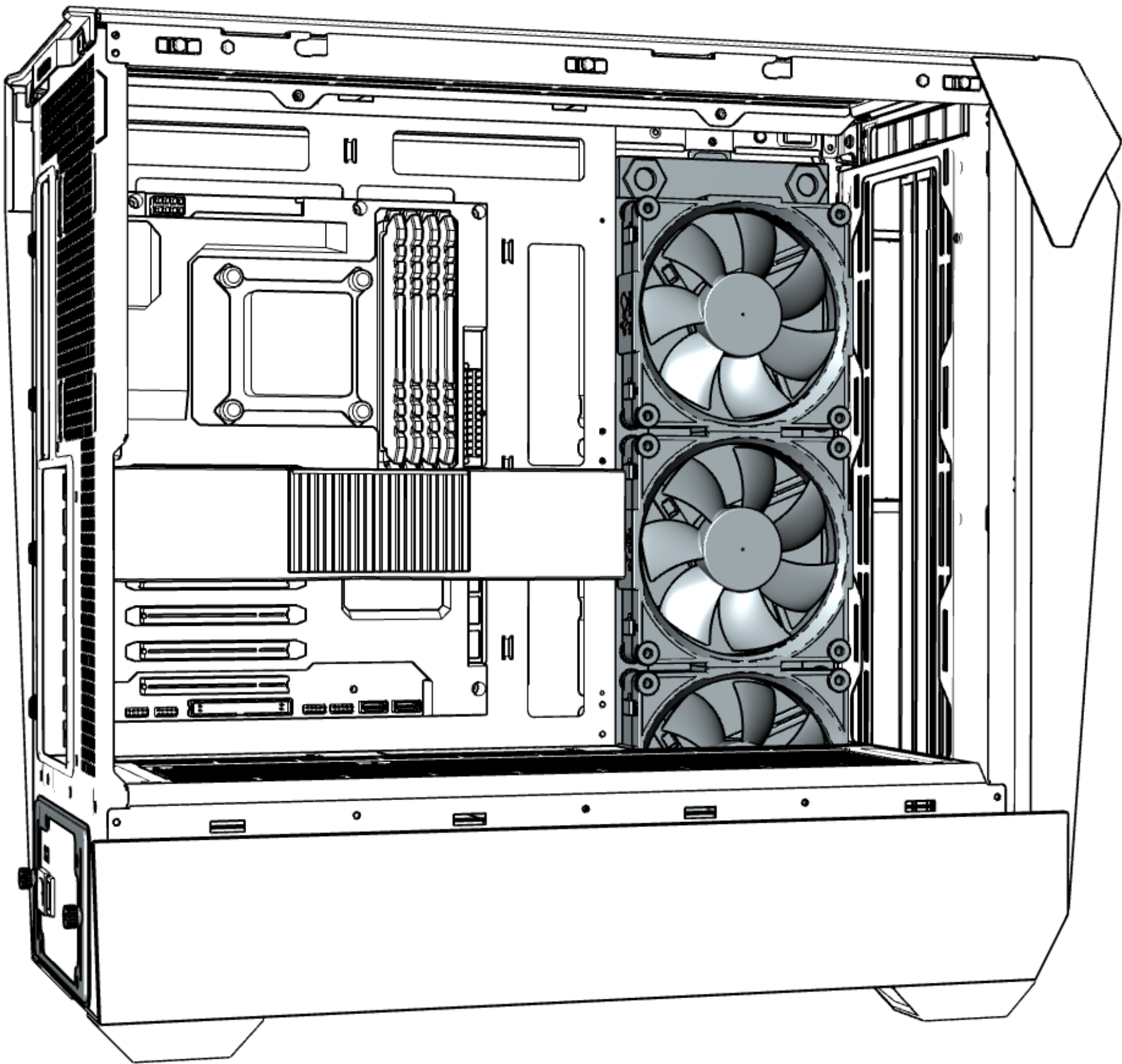
卸下侧方风扇架



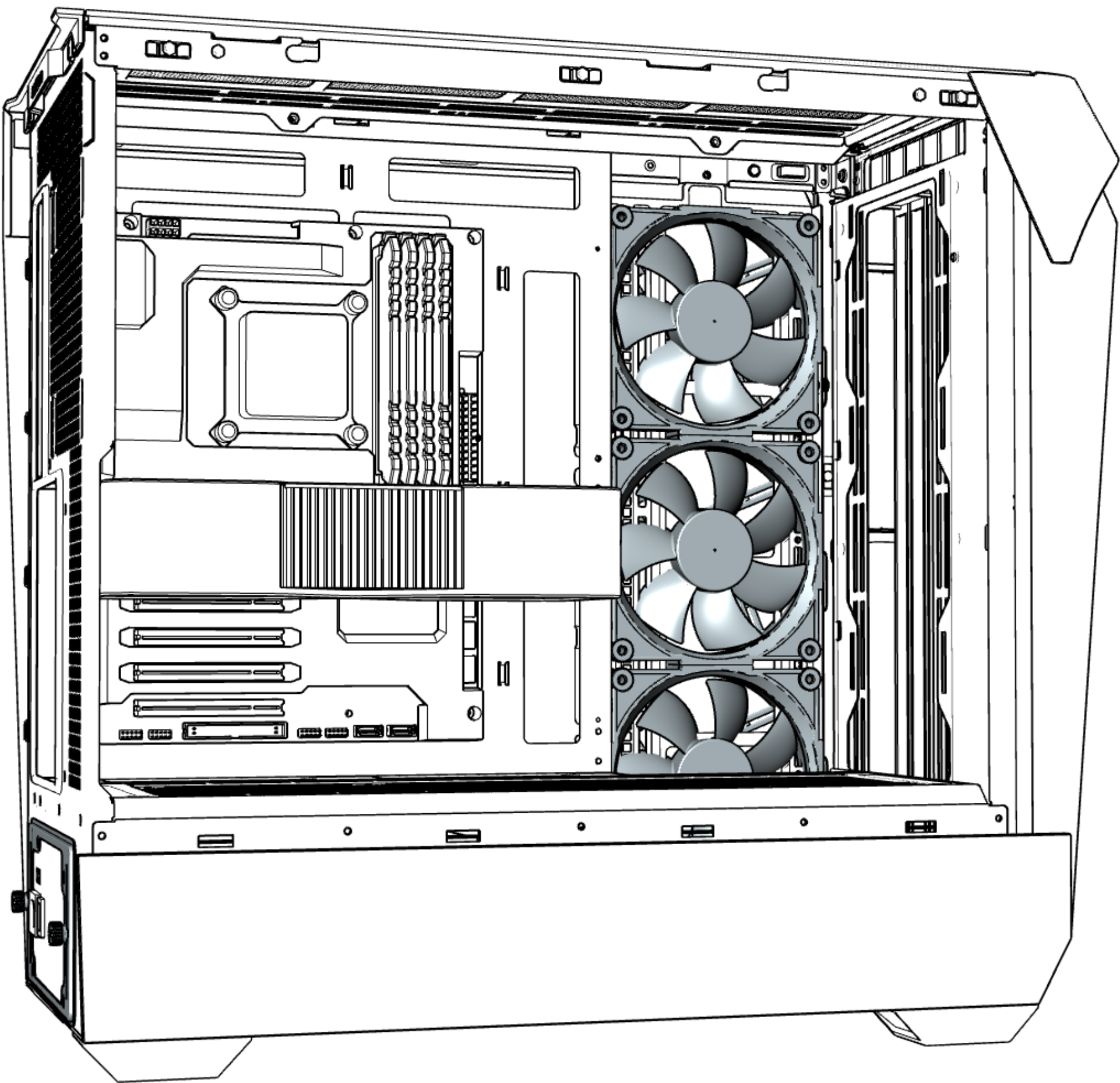
安装指南

侧

水冷排安装

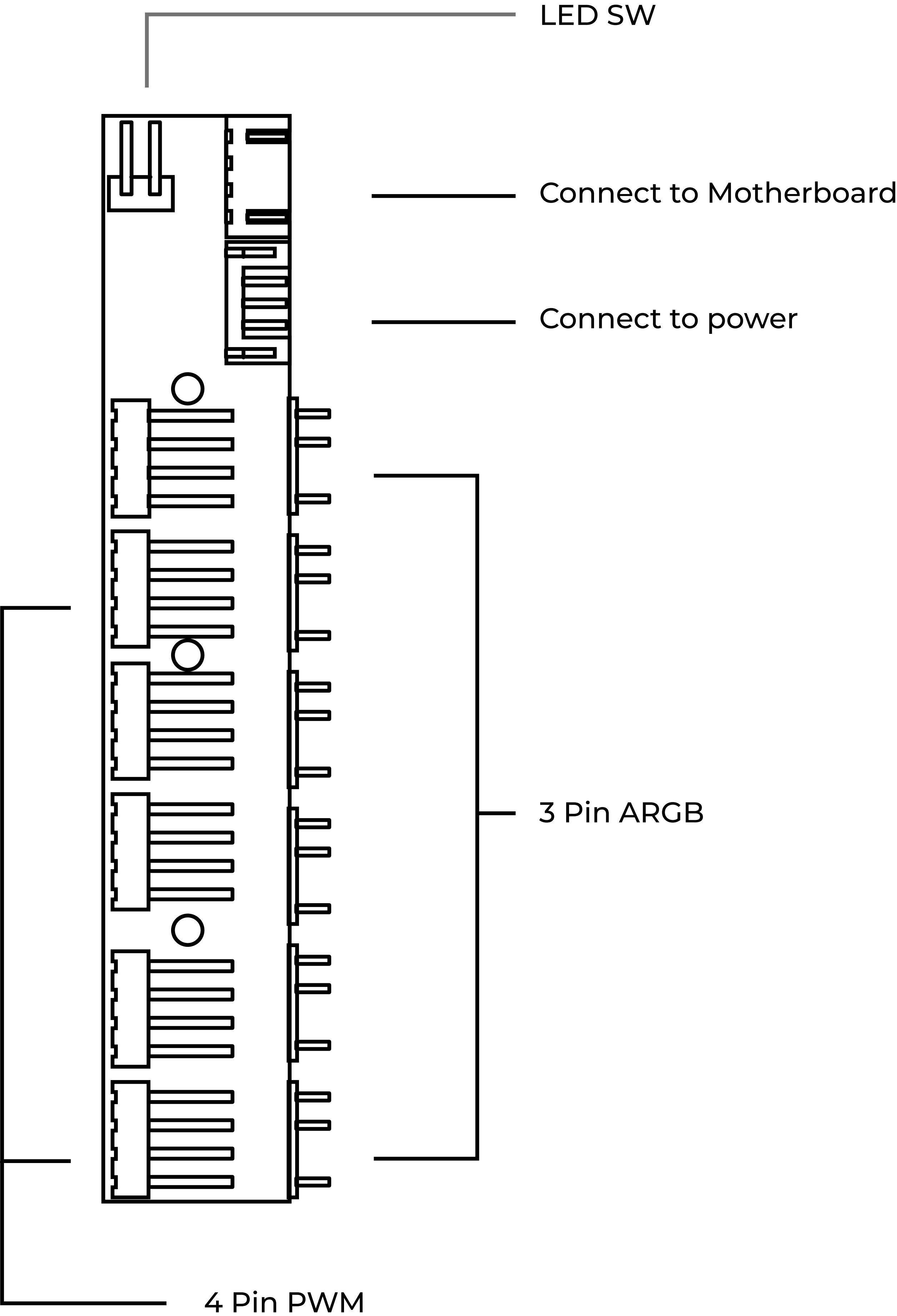


风扇安装



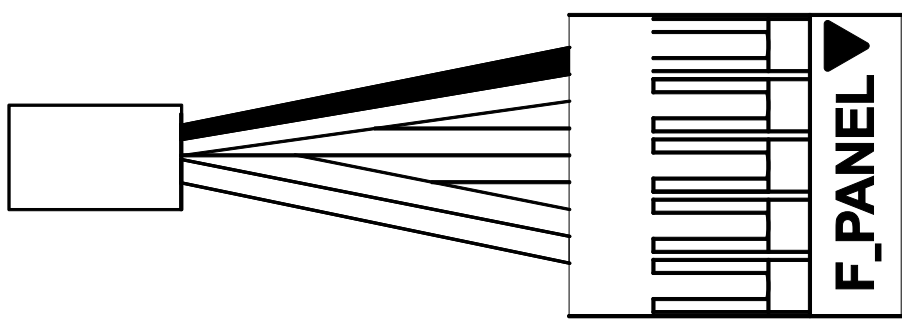
安装指南

风扇集线器



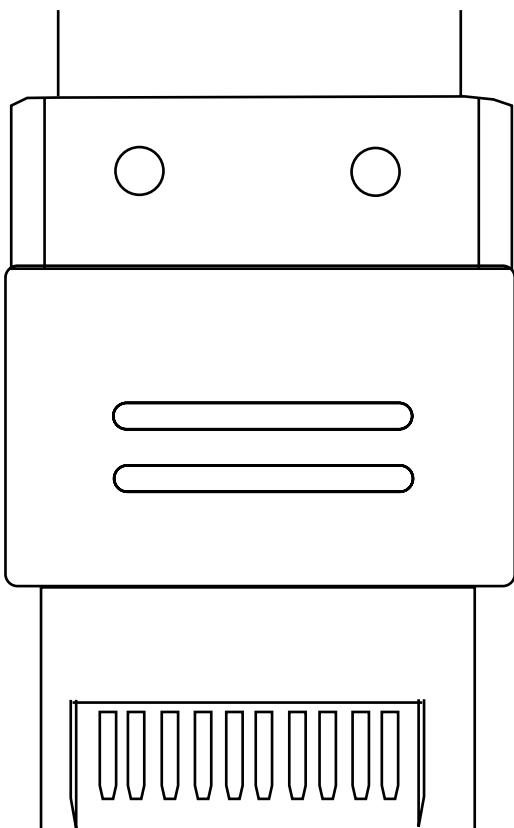
线材连结

I/O 线材

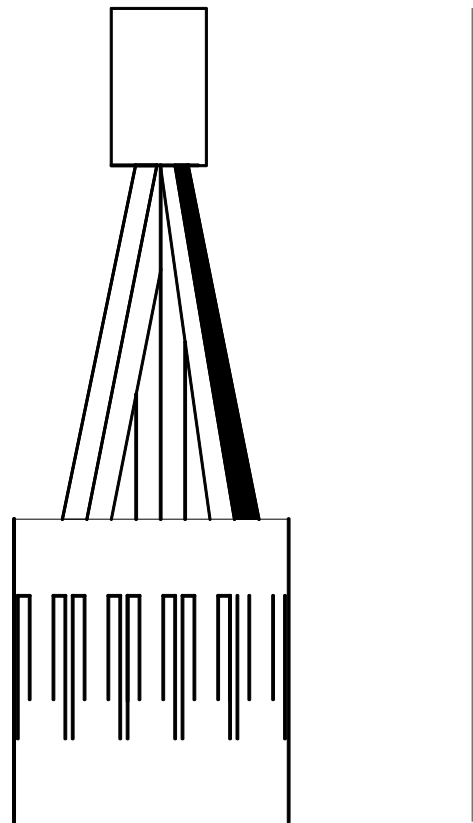


NC	10		9	KEY
NC	8		7	(POWER SW-)
NC	6		5	(POWER SW+)
NC	4		3	(POWER LED-)
NC	2		1	(POWER LED+)

USB 3.2 2x2 Type-C

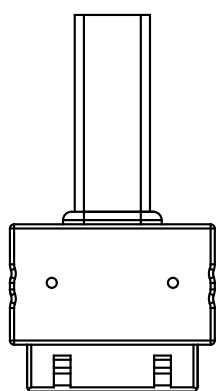


HD 音源接头



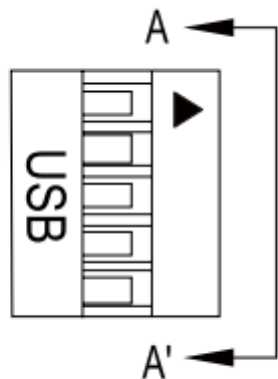
PORT2-L	BLUE	10		9	BROWN SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8		7	KEY
PORT2_R	YELLOW	6		5	WHITE SNSE1_R
PORT1_R	RED	4		3	ORANGE PRESENCE#
PORT1_L	GREEN	2		1	BLACK GND

USB 3.2 Gen 1



PIN#1	PIN#19
Vbus 1	19 Vbus
IntA_P1_SSRX- 2	18 IntA_P2_SSRX-
IntA_P1_SSRX+3	17 IntA_P2_SSRX+
GND 4	16 GND
IntA_P1_SSTX- 5	15 IntA_P2_SSTX-
IntA_P1_SSTX+6	14 IntA_P2_SSTX+
GND 7	13 GND
IntA_P1_D- 8	12 IntA_P2_D-
IntA_P1_D+9	11 IntA_P2_D+
ID USBOC-10	
PIN#10	PIN#11

USB 2.0



RED	△ VCC1	1		2	VCC2	RED
White	D1 - 3		4	D2-	White	
Green	D1 + 5		6	D2+	Green	
Black	GND 7		8	GND	Black	
NC	NC 9		10	KEY	KEY	

注意事项和保固范围

注意事项

1. 请确实遵循本使用手册之指示进行安装！
2. 安装计算机产品的过程中，请戴上静电环及手套进行安装，否则可能会导致人员及机器的伤害与损坏。错误的接头安装，严重时可能导致主板及其他零件烧毁。
3. 请勿使用错误方法进行操作或采取指定范围以外之用途，以免导致本产品及相关装置损坏。
4. 请勿将本产品进行改装使用，以免发生故障。
5. 如需搬运，请先卸下机壳内所有装置，包含电源供应器、硬盘、光驱、主板、散热器等。
6. 存放此产品时请远离高温区：如电暖器、暖气机或其他会产生高温的设备。
7. 若需进一步技术支持，请至迎广论坛 <https://forum.in-win.com/>

保固范围

- * 本产品之保固范围及内容等相关信息，请至迎广网站 www.in-win.com 查询。
- * 产品请以实际出货内容为准，迎广科技保留最终修改权利。

C O V A L E N T

Full Tower



***Innovation from
Inception to Integration***