



Estimado cliente:

Gracias por elegir el Antec Flux Pro Edición Noctua. Nuestros ventiladores NF-A14x25 G2 y NF-A12x25 G2 permiten que la Edición Noctua ofrezca una capacidad de refrigeración silenciosa incluso mayor que la de la galardonada versión estándar del Flux Pro.

Para proporcionar una mayor flexibilidad a la hora de elegir la configuración favorita del ventilador y el mecanismo de montaje del ventilador, así como para garantizar una protección adecuada de los ventiladores durante el envío o el transporte, hemos optado por no preinstalar los ventiladores en el chasis.

Para la instalación de los ventiladores incluimos tanto tornillos para ventiladores como nuestros soportes antivibración NA-AV4. Aunque los soportes antivibración proporcionan una amortiguación adicional de las vibraciones y los recomendamos para conseguir un funcionamiento con el mínimo nivel de ruido, no están diseñados para los fuertes impactos que pudieran darse debido a caídas durante el envío. Por lo tanto, si su sistema se le va a enviar o va a ser transportado, utilice los tornillos que se incluyen para su instalación.

Aunque recomendamos una configuración específica de ventiladores (véase debajo) para construcciones de refrigeración por aire o sistemas que utilizan radiadores de refrigeración líquida en la parte superior, si los ventiladores no están preinstalados es posible instalar fácilmente los radiadores en la parte delantera de la caja sin tener que retirar los ventiladores previamente.

Además, nuestros ventiladores NF-A14x25 G2 y NF-A12x25 G2 son dispositivos de alta precisión protegidos por un relleno de papel durante el transporte. Al enviar los ventiladores en una caja separada en lugar de instalados, garantizamos que estén adecuadamente acolchados y que el relleno protector se mantenga en su sitio durante el envío.

Para su comodidad, hemos preinstalado el hub para ventiladores NA-FH1 y la preconexión de todos los cables alargadores necesarios. También hemos preparado este breve manual así como un videotutorial detallado que muestra dónde y cómo instalar los ventiladores.

Disfrute del silencio y del magnífico rendimiento del Antec Flux Pro Edición Noctua.

Atentamente,

R. Mossig

Roland Mossig, Director General de Noctua

Videotutorial

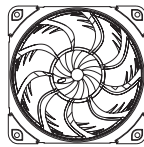
Hemos elaborado un videotutorial detallado que le mostrará las configuraciones recomendadas para ventiladores y los procedimientos de instalación mediante el uso tanto de soportes antivibración como de tornillos: noctua.at/antec-fan-config



Contenido de la caja



2x NF-A14x25 G2 PWM PPA
(1475rpm)



1x NF-A12x25 G2 PWM PPA
(1750rpm)



36x soportes antivibración
NV-AV4



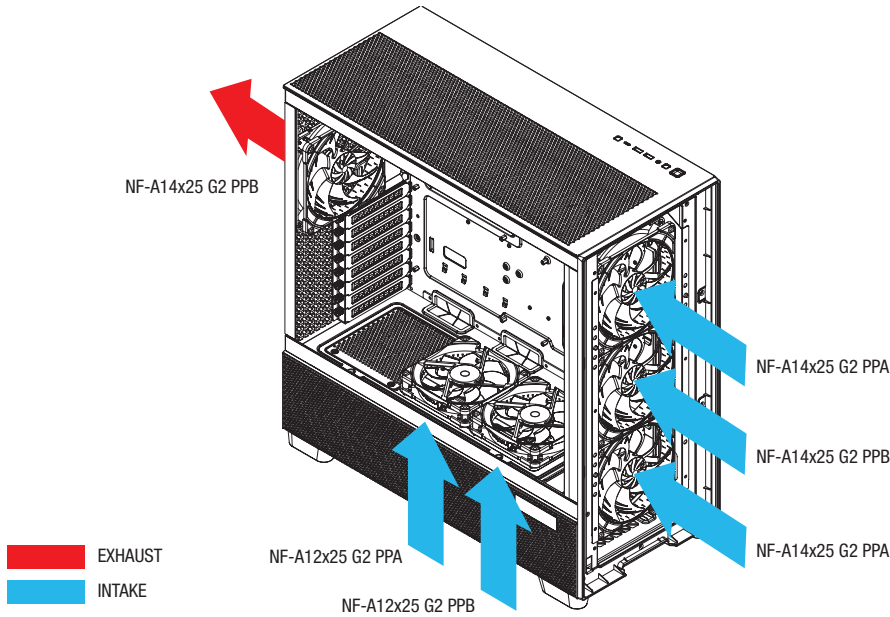
36x tornillos para ventilador

2x NF-A14x25 G2 PWM PPB
(1525rpm)

1x NF-A12x25 G2 PWM PPB
(1850rpm)

1 Configuración del ventilador

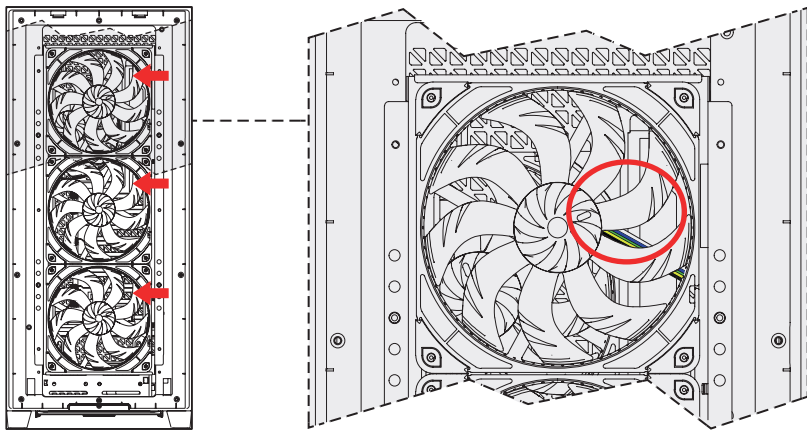
Para construcciones de refrigeración por aire o sistemas de refrigeración líquida que tengan radiadores en la parte superior, recomendamos instalar tres NF-A14x25 G2 como ventiladores frontales de entrada, el cuarto NF-A14x25 G2 en la parte trasera para expulsión de aire, y los dos NF-A12x25 G2 como ventiladores de entrada que empujen el aire desde las dos posiciones delanteras de la cubierta de la PSU (unidad de fuente de alimentación). Todos los ventiladores que se incluyen están ligeramente compensados en velocidad para evitar fenómenos no deseados como zumbidos periódicos o vibraciones debidos a pulsaciones o batidos. Las unidades de menor velocidad se identifican como PPA y las unidades de mayor velocidad se identifican como PPB. Alterne los ventiladores PPA y PPB cuando dos ventiladores del mismo tamaño estén situados uno junto al otro. Por ejemplo, para los tres ventiladores frontales de entrada, utilice el patrón PPA/PPB/PPA:



Si no está seguro de cuál debe ser la dirección del flujo de aire de los ventiladores, podrá identificar este dato por las flechas situadas en el lateral del marco del ventilador o consultando las etiquetas del modelo, que siempre se encuentran en el lateral de salida de los ventiladores. Si instala un radiador de refrigeración líquida en la parte delantera pero ninguno en la parte superior, recomendamos instalar tres de los ventiladores NF-A14x25 G2 que se incluyen como ventiladores para expulsión de aire utilizando el patrón PPA/PPB/PPA.

2 Instalación del ventilador

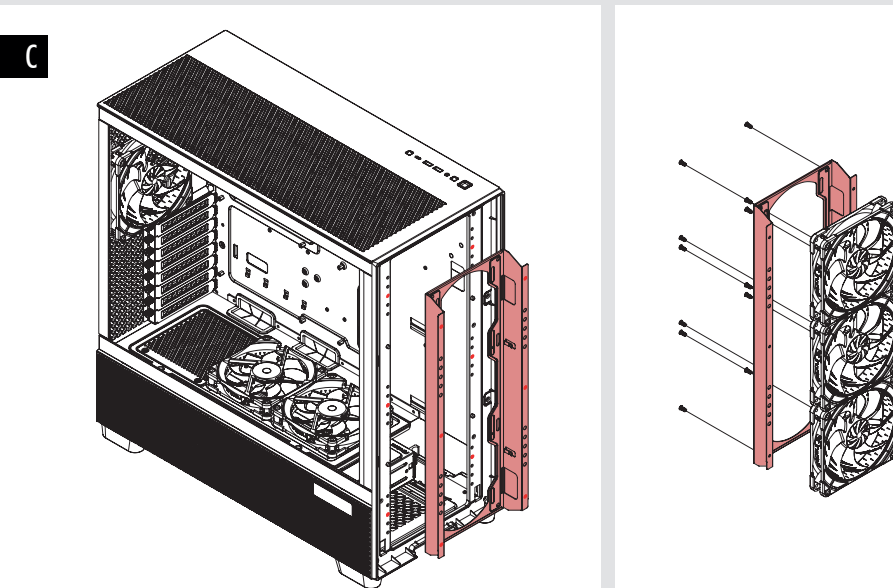
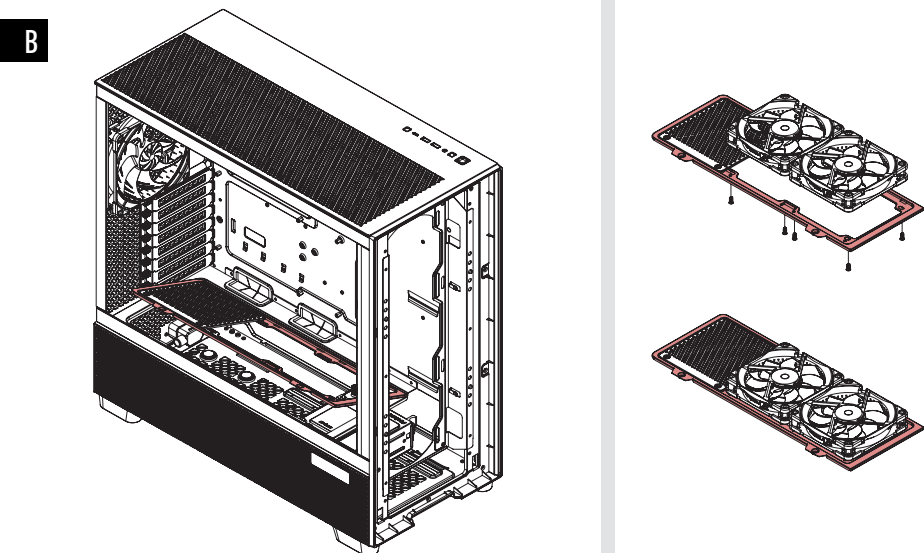
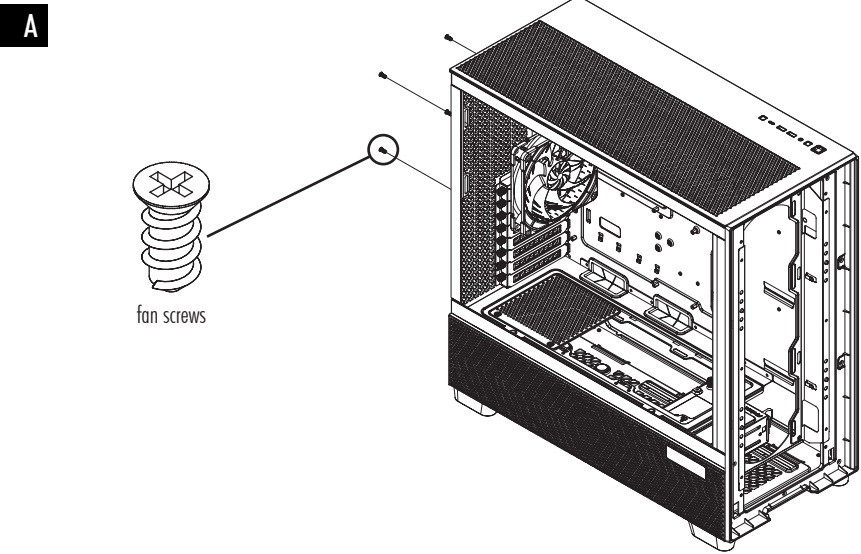
Para colocar el cableado de un modo más sencillo, recomendamos instalar todos los ventiladores de forma que la salida de los cables se dirija hacia el panel derecho de la caja (vista frontalmente). De este modo, será más sencillo conectar los ventiladores directamente al hub para ventiladores NA-FH1 o a los cables alargadores preinstalados.



Los ventiladores pueden instalarse utilizando tanto los soportes antivibración NV-AV4 que se incluyen para disminuir la transmisión de los ruidos estructurales, o los tornillos que garantizan la máxima seguridad durante el envío o el transporte. Para una acústica óptima, recomendamos el uso de soportes antivibración, pero si usted planea transportar o solicita que se le envíe el sistema, utilice tornillos para la instalación de los ventiladores.

Independientemente del método de instalación, usted puede facilitar el proceso de instalación retirando en primer lugar los soportes de sujeción delantero, superior e inferior de la caja; instalando después los ventiladores en dichos soportes y finalmente reinstalando los soportes. Para más información, consulte el manual de la caja de PC (pags 28-30) que se incluye en la caja de accesorios.

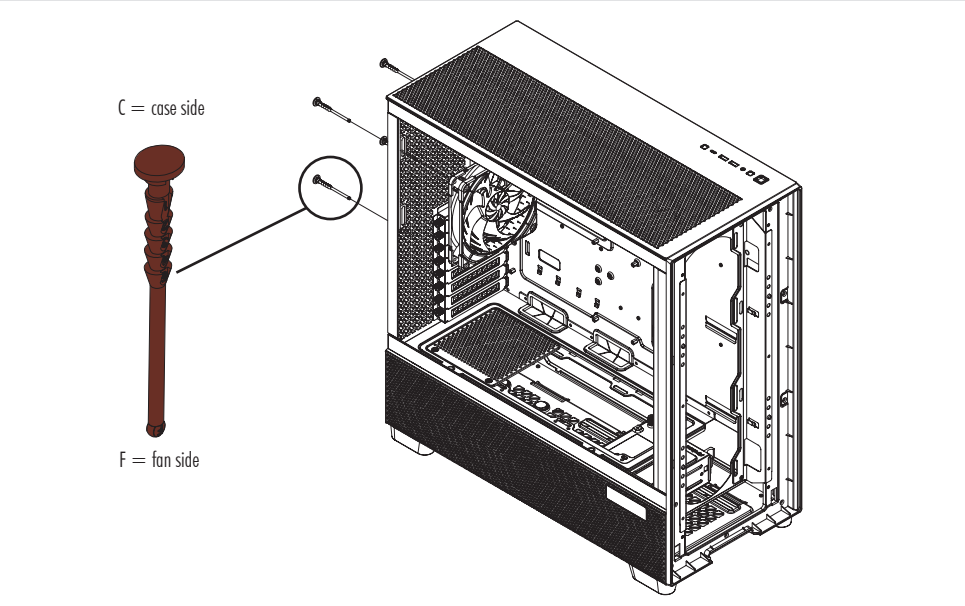
Fan installation using fan screws





Para instalar los ventiladores con los soportes antivibración NV-AV4, en primer lugar introduzca los soportes a través de las ranuras de montaje o los orificios del soporte de sujeción del disipador, y después tire de ellos a través de los orificios de montaje del ventilador.

Fan installation using NA-AV4 anti-vibration mounts

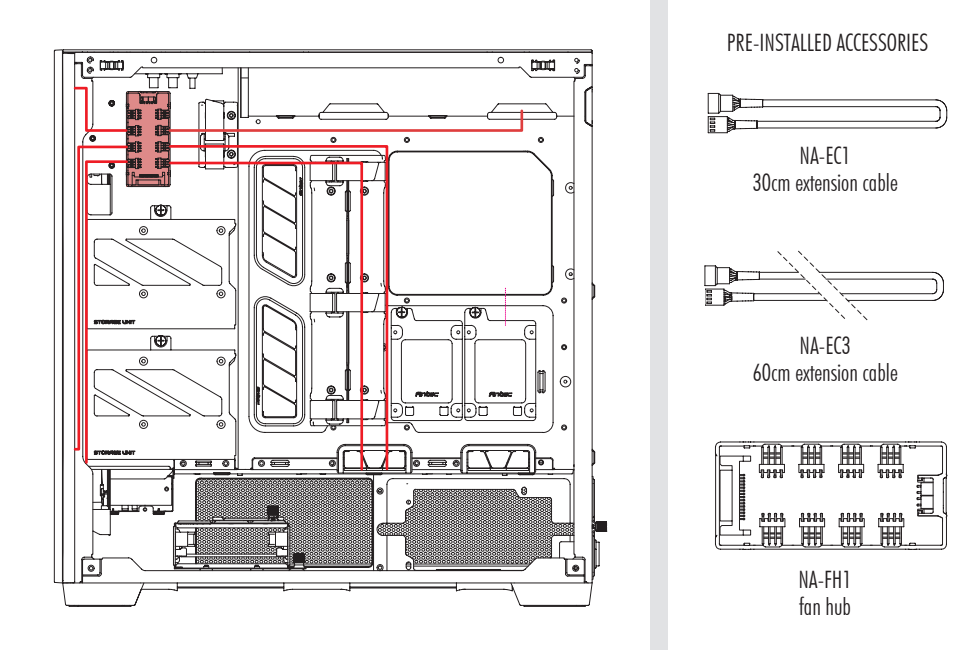


Si los extremos largos de los soportes sobresalen, utilice unas tijeras para cortarlos después de la instalación. Tenga en cuenta que esto podrá dificultar futuras instalaciones.

Si se utilizan tornillos para la instalación, asegúrese de que no los aprieta en exceso. No utilice un torque superior a 0,6 Nm.

3 Instalación del cableado

El Antec Flux Pro Edición Noctua viene con el cableado preinstalado para una configuración predeterminada de ventiladores con tres ventiladores de entrada en la parte delantera, uno en la parte trasera para expulsión de aire y dos ventiladores de entrada en la parte superior de la cubierta de la PSU (unidad de fuente de alimentación). Para esta configuración, conecte el ventilador superior delantero directamente en el puerto 5 del hub para ventiladores NA-FH1. Después conecte los ventiladores delanteros inferior y central en los cables alargadores preinstalados. Conecte también los ventiladores de la cubierta de la PSU (unidad de fuente de alimentación) y el ventilador trasero en los cables alargadores preinstalados.



Finalmente, conecte el cable de entrada PWM del NA-FH1 en el conector para ventilador PWM de la placa base que usted prefiera y uno de los cables S-ATA de la fuente de alimentación en el puerto de alimentación S-ATA del NA-FH1.

4 Configuración de las curvas del ventilador

Para un equilibrio óptimo entre funcionamiento silencioso y rendimiento de ventilación en las diferentes situaciones de cargas de trabajo, recomendamos configurar las curvas de ventilador en base a la temperatura tanto en la BIOS como mediante el uso de software como Fan Control (<https://getfancontrol.com>).

Aunque las curvas del ventilador deberían adaptarse a las configuraciones individuales del sistema para conseguir los mejores resultados posibles, hemos preparador algunos perfiles de Fan Control para descargar que han funcionado bien con nuestras configuraciones de prueba para el Antec Flux Pro Edición Noctua.

Acceda al enlace que se indica a continuación para descarga nuestras curvas de ventilador recomendadas, obtener ayuda sobre cómo configurar curvas similares en la BIOS y descubrir cómo se puede continuar optimizando la acústica al adaptar las curvas a la configuración personal de su sistema. <https://noctua.at/antec-fan-curves>



The Antec Flux Pro Noctua Edition takes Antec's award-winning Flux Pro case and upgrades it with Noctua's latest NF-A14x25 G2 and NF-A12x25 G2 flagship fans for even better low-noise cooling performance – an ideal basis for ultra-quiet high-end builds.

Antec's Flux Pro chassis is renowned for its excellent ventilation capabilities, yet the Noctua Edition further improves its outstanding performance-to-noise efficiency, achieving up to 8dB(A) lower noise levels while keeping internal components at similar temperatures. This is made possible by Noctua's state-of-the-art NF-A14x25 G2 and NF-A12x25 G2 fans, which provide superior quietness of operation at the same airflow delivery.

Adjacent fans are offset in speed to avoid undesirable harmonic phenomena such as vibrations or periodic humming, and for further acoustic optimisation, customers can install the fans using the included NA-AV4 anti-vibration mounts. Alternatively, the fans can also be installed using screws for maximum safety during shipping or transport.

In addition to Noctua's latest G2 series fans, the Antec Flux Pro Noctua Edition also integrates the premium-grade NA-FH1 fan hub, which enables all fans to be speed-controlled through a single motherboard fan header. The NA-FH1 comes pre-installed, and all the required fan extension cables are pre-routed for maximum convenience.

Besides its class-leading cooling performance, the Flux Pro has received critical acclaim for its high build quality, well-thought-out layout, comprehensive feature-set and adaptability, making it a fantastic basis for both air- and water-cooled builds of any kind. Whether it's a hardcore gaming rig or a high-end workstation – building it within the Flux Pro will be a pleasure.

Reflecting its inner virtues on the outside, the Flux Pro Noctua Edition comes with dark brown accents on the side and top panel as well as brown silicone grommets and subtly placed Noctua logos on the top, side and front. Wearing its colours with pride, the Antec Flux Pro Noctua Edition is the perfect choice for everyone who wants to build a high-performance system that runs as quiet as possible.

FLUX PRO

NOCTUA EDITION

P.2

CONTENTS AND ACCESSORIES

Inhalt und Zubehör | Contenu et Accessoires | Contenuto e Accessori | Contenido y Accesorios | 商品与配件 |
内容物與配件 | 내용물 및 부속품 | 内容と付属品

P.6

PRODUCT INTRODUCTION

Produktübersicht | Introduction Au Produit | Introduzione Del Prodotto | Presentación Del Producto | 產品介紹 |
产品介绍 | 제품 소개 | 商品紹介

P.12

COMPATIBILITY

Kompatibilität | Compatibilité | Compatibilità | Compatibilidad | 相容性 | 兼容性 | 호환성 | 互換性

P.16

INSTALLATION GUIDE

Installationsanleitung | Guide D'installation | Guida All'installazione | Guía De Instalación | 安裝指南 | 安装指南 |
설치 안내 | 設置のガイド

P.40

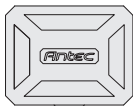
ANTEC IUNITY SOFTWARE GUIDE

Antec iUnity Software Guide | Guide logiciel du Antec iUnity | Guida al software iUnity di Antec | Guía Software De
Antec iUnity | 安鈦克 iUnity軟體指南 | 安鈦克 iUnity軟件指南 | Antec iUnity 소프트웨어 가이드 | ANTEC iUnity 소프트
웨어

ACCESSORY BOX CONTENTS

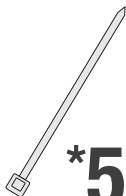
Packungsinhalt | Contenu de l'Emballage | Contenuto della confezione | Contenido del paquete | 配件盒内容物 | 产品 | 포장 내용물 | パッケージの内容

A Tool Box



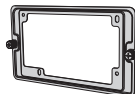
***1**

B Cable Tie



***5**

C Power Supply Bracket



***1**

D PSU Shroud Cover



***2**

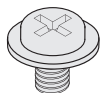
E NP-KC1



***1**

Toolbox Contents

F Motherboard Screws/ 2.5" SSD Screws



***26**

G Power Supply Screws



***4**

H Standoffs



***3**

I 3.5" HDD Screws



***8**

J Standoff Mounting Tool



***1**

K PSU Extension Cable Screws



***2**

L PSU Shroud Cover Screws



***4**

FAN KIT BOX CONTENTS

Contenu de la boîte du kit de ventilateurs | Lieferumfang des Lüfter-Kits | Contenuto della confezione del kit di ventole | Contenido de la caja del kit de ventiladores | 風扇套件盒內容物 | 風扇套件盒內容物 | 팬 키트 박스 구성품 | ファンキットの箱の内容物

M NF-A14x25 G2 PWM PPA



***2**

N NF-A14x25 G2 PWM PPB



***2**

O NF-A12x25 G2 PWM PPA



***1**

P NF-A12x25 G2 PWM PPB



***1**

Q NA-AV4 V2



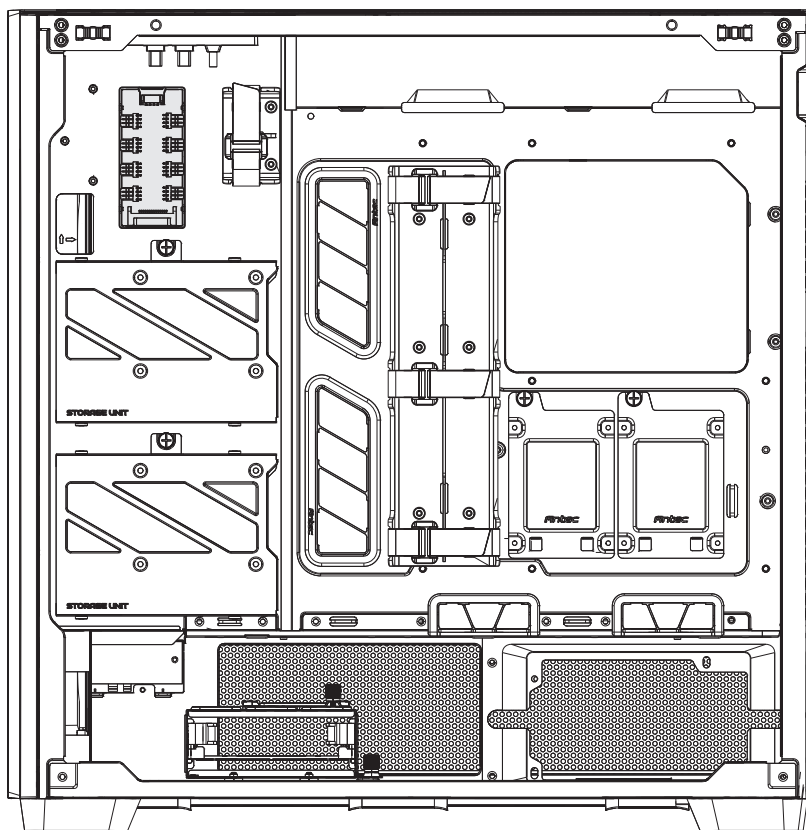
***36**

R NM-SFS1-BK



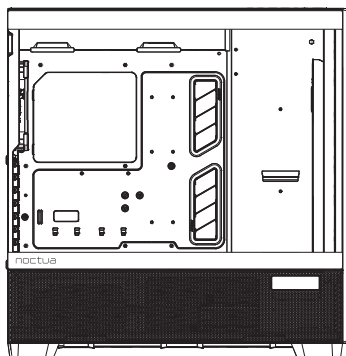
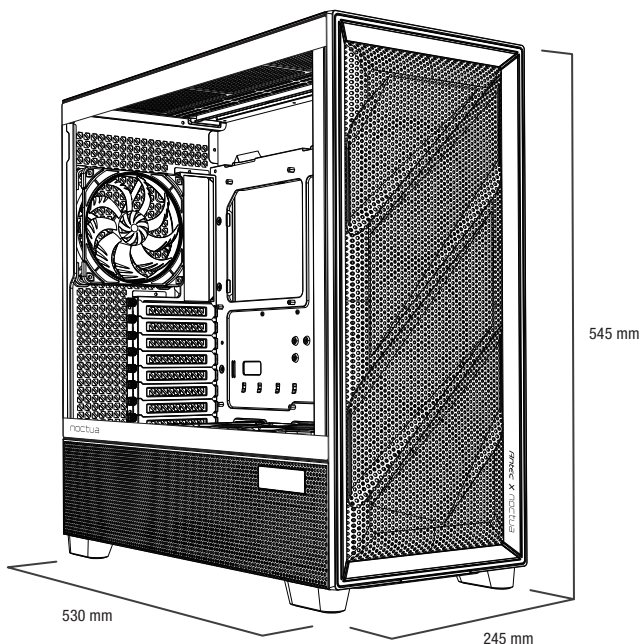
***36**

S NOCTUA NA-FH1 (on case)

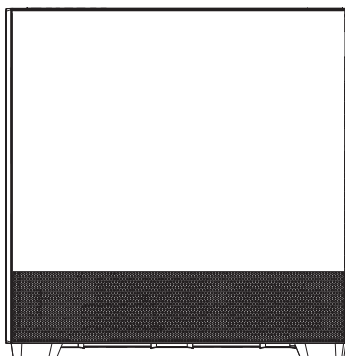


CASE OVERVIEW

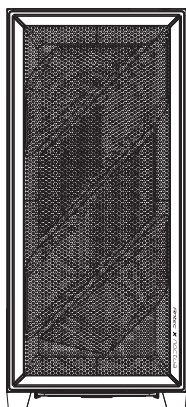
Gehäuseübersicht | Vue d'Ensemble du Boitier | Vista generale del contenitore | Información de la caja | 机箱概述 | 产品特点 | 케이스 개요 | 케이스概要



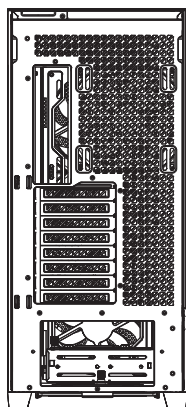
Left Side



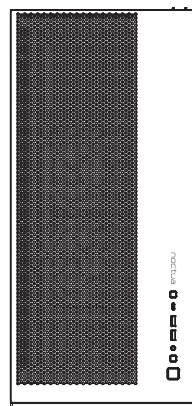
Right Side



Front



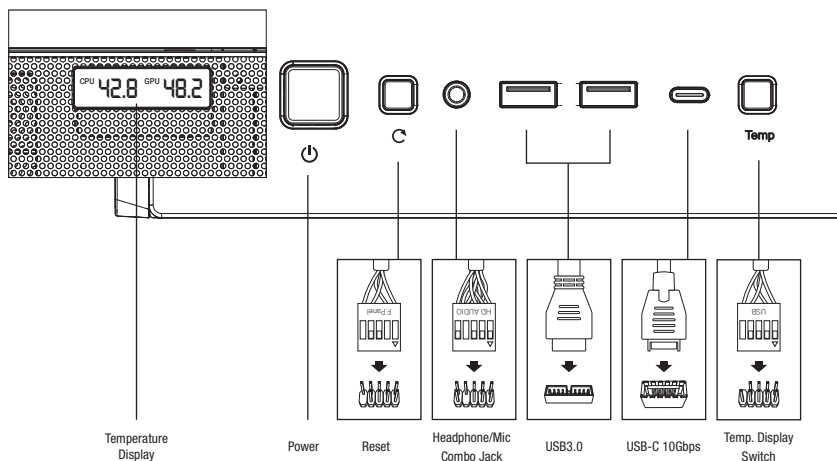
Rear



Top

I/O PANEL

Anschlüsse und Tasten | Connecteurs et Boutons | Connettori e pulsanti | Conectores y botones | I/O接口 | I/O端口 | 커넥터 및 버튼 | コネクタとボタン



PARTS

Komponenten | Pièces | Parti | Partes | 機箱結構 | 机箱结构 | 부품 | 部品

1 Case Body

Gehäusekorpus | Corps du Boîtier | Corpo contenitore | Cuerpo de la caja | 機箱結構 | 机箱 | 케이스 본체 | ケース本体

2 Side Tempered Glass Panel

Seitenteil aus gehärtetem Glas | Panneau Latéral en Verre Trempé | Pannello laterale in vetro temperato | Panel lateral de cristal templado | 側面鋼化玻璃面板 | 钢化玻璃側面板 | 측면 강화 유리 패널 | サイド強化ガラスパネル

3 Side Panel

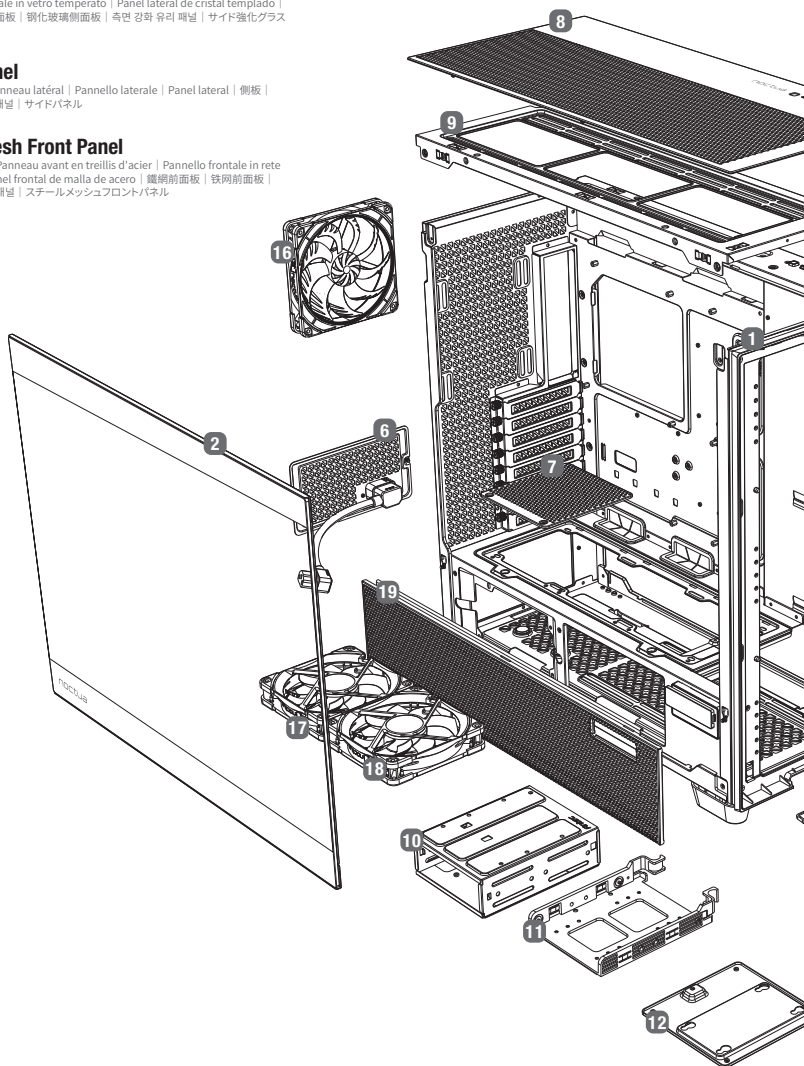
Seitenteil | Panneau latéral | Pannello laterale | Panel lateral | 側板 | 側板 | 사이드 패널 | サイドパネル

4 Steel Mesh Front Panel

Mesh-Front | Panneau avant en treillis d'acier | Pannello frontale in rete d'acciaio | Panel frontal de malla de acero | 鐵網前面板 | 铁网前面板 | 스틸 메쉬 전면 패널 | 스틸메쉬프론트패널

5 Cooling Bracket

Kühlhalterung | Support de refroidissement | Staffa di raffreddamento | Soporte de enfriamiento | 散熱支架 | 散熱支架 | 냉각 브래킷 | 冷却ブラケット



6 PSU Side Mount Cover

Seitliche Netzteil-Montageabdeckung | Couvercle de montage latéral du bloc d'alimentation | Coperchio per montaggio laterale dell'alimentatore
| Cubierta de montaje lateral de la fuente de alimentación | 側置電源蓋
| 側置電源蓋 | PSU 측면 마운트 커버 | PSU사이드마운트카버

7 PSU Shroud Cover

Netzteil-Abdeckung | Couvercle de protection du bloc d'alimentation | Copertura protettiva dell'alimentatore | Cubierta protectora de fuente de alimentación | 電源倉蓋 | 電源倉蓋 | PSU 슈라우드 커버 | PSU슈라우드카버

8 Top Panel

Oberes Paneel | Panneau haut | Pannello superiore | Panel de Arriba | 上面板 | 上面板 | 상단 패널 | 톱판패널

9 Removable Top Cooling Bracket

Abnehmbare obere Kühlhalterung | Support amovible système de refroidissement haut | Staffa di raffreddamento superiore rimovibile
| Bracket Extraible de Refrigeración de Arriba | 上方可折式散热器支架 | 제거 가능 상단 쿨링 브라켓 | 着脱式의水冷부라켓트

10 Hard Drive Cage

Festplattenkäfig | Cage de disque dur | Gabbia per disco rigido | Jaula para disco duro | 硬碟籠 | 硬碟籠 | 하드 드라이브 케이스 | 하드드라이브케이지

11 HDD / SSD Tray

HDD / SSD-Fach | Plateau HDD / SSD | HDD / SSD Tray | Bandeja HDD/SSD | HDD/SSD 硬碟架 | 复合式 硬碟架 | HDD / SSD 트레이 | HDD / SSD트레이

12 SSD Tray (can be mounted on any 120mm fan position)

SSD-Fach (kann an jeder 120-mm-Lüfterposition montiert werden) | Plateau SSD (peut être monté sur n'importe quelle position de ventilateur de 120 mm) | SSD Tray (può essere montato su qualsiasi posizione della ventola da 120 mm) | Bandeja SSD (se puede montar en cualquier posición de ventilador de 120 mm) | SSD 托盤 (兼容 120mm 風扇孔位) | SSD 硬碟架 (兼容 120mm 風扇孔位) | SSD 트레이 (120mm 팬 위치에 장착 가능) | SSD트레이 (120mm 팬의 위치에取り付け 가능)

13 2.5" SSD (Solid-State Drive) Tray

2.5-Zoll-SSD-Einschub (Solid-State Drive) | Plateau SSD 2,5" | Tray SSD da 2,5" | Bandeja de 2,5" SSD (Solid-State Drive) | 2.5"SSD 硬碟架 | 2.5"SSD 硬碟架 | 2.5인치 SSD 트레이 | 2.5" SSD트레이

14 Bottom Dust Filter

Unterer Staubfilter | Filtre à poussière du bas | Filtro antipolvere inferiore | Filtro de Polvo de Abajo | 底部濾網 | 底部濾網 | 하단 먼지 필터 | 하단 먼지 필터

15 Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPA fan

Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPA Lüfter | Ventilateur Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPA | Ventolator Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPA | Ventilador Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPA | Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPA 風扇 | Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPA 風扇 | Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPA 팬 | Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPA 팬

16 Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPB fan

Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPB Lüfter | Ventilateur Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPB | Ventolator Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPB | Ventilador Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPB | Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPB 風扇 | Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPB 風扇 | Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPB 팬 | Noctua NF-A14x25 G2 PWM PPB 팬

17 Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA fan

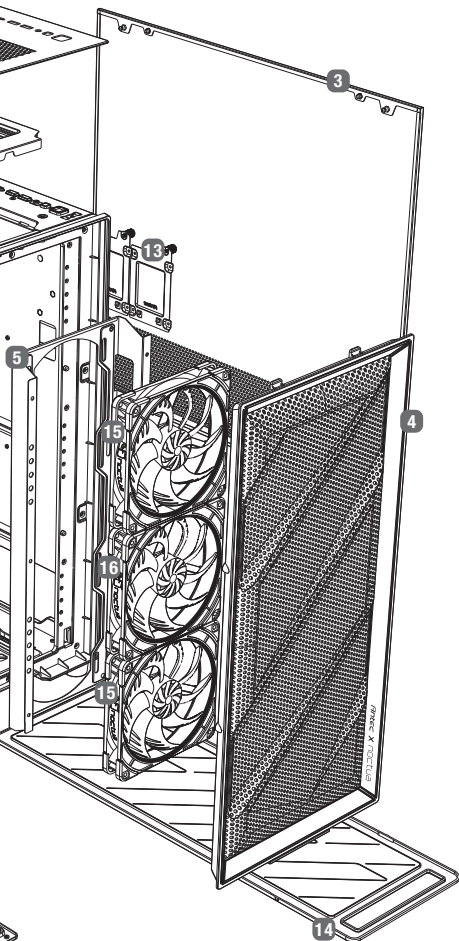
Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA Lüfter | Ventilateur Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA | Ventolator Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA | Ventilador Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA 風扇 | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA 風扇 | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA 팬 | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA 팬

18 Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPB fan

Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPB Lüfter | Ventilateur Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPB | Ventolator Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPB | Ventilador Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPB | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPB 風扇 | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPB 風扇 | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPB 팬 | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPB 팬

19 Steel Mesh Left Panel

Linkes Stahlgitterpaneel | Panneau gauche en treillis d'acier | Pannello sinistro in rete d'acciaio | Panel izquierdo de malla de acero | 左側鐵網面板 | 左側鐵網面板 | 강철 메쉬 왼쪽 패널 | 스틸메쉬왼패널



CASE SPECIFICATIONS

Gehäusespezifikationen | Caractéristiques du Boîtier | Specifiche del contenitore | Especificaciones de la caja | 機箱規格 | 机箱规格 | 케이스 사양 | ケース仕様

General

Form Factor	Full Tower
Material(s)	Steel + Plastic + Glass + Wood
Side Panel Type	4mm Tempered Glass
Access & Controls	Power, Reset, USB 3.0 x 2, Type-C 10Gbps x 1, Headphone/ Mic Combo Jack, Temp. Display Switch x 1
Dimensions	530 x 245 x 545 mm (DWH)

Compatibility & Clearances

Motherboard Support	E-ATX(≤285mm), ATX, Micro-ATX, ITX
Max PSU Length(Include cable)	(Include cable) ≤ 180/300mm(with HDD) (Include cable) ≤ 470mm(without HDD) (Not Include cable) ≤ 180mm(Side mount)
Max CPU Cooler Height	≤ 190mm
Max GPU Length	≤ 455mm
Radiator (Front)	120/140/240/280/360/420mm
Radiator (Top)	120/140/240/280/360/420mm
Radiator (Power Supply Shroud)	120/240/360mm
Radiator (Bottom)	120/240mm
Radiator (Rear)	120/140mm

Expansion Slots & Drive Bays

Expansion Slots	8
3.5" / 2.5"	4 / 4
2.5"	2

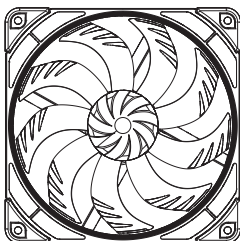
Cooling

Front	3 x 120mm / 3 x 140mm
Top	3 x 120mm / 3 x 140mm
Power Supply Shroud	3 x 120mm
Bottom	2 x 120mm / 2 x 140mm
Rear	1 x 120mm / 1 x 140mm
Included Fan(s)	3 x 140mm Noctua NF-A14x25 G2 fans for the front + 2 x 120mm Noctua NF-A12x25 G2 fans for the PSU shroud + 1 x 140mm Noctua NF-A14x25 G2 fan for the rear
Dust Filter	Bottom

FAN SPECIFICATIONS

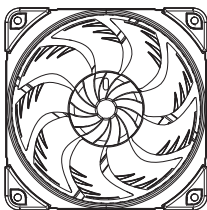
Lüfterspezifikationen | Spécifications ventilateur | Specifiche della ventola | Especificaciones Del Ventilador | 風扇規格 | 風扇規格 | 팬 상세 스펙 | ファンの仕様

Noctua NF-A14x25 G2 PWM



Fan Type :	Premium Grade Noctua A-Series Fan
Fan Speed :	300~1500 RPM
Input power (max.) :	2.28 W
Operating Voltage :	12 V
Max. input current :	0.19 A

Noctua NF-A12x25 G2 PWM

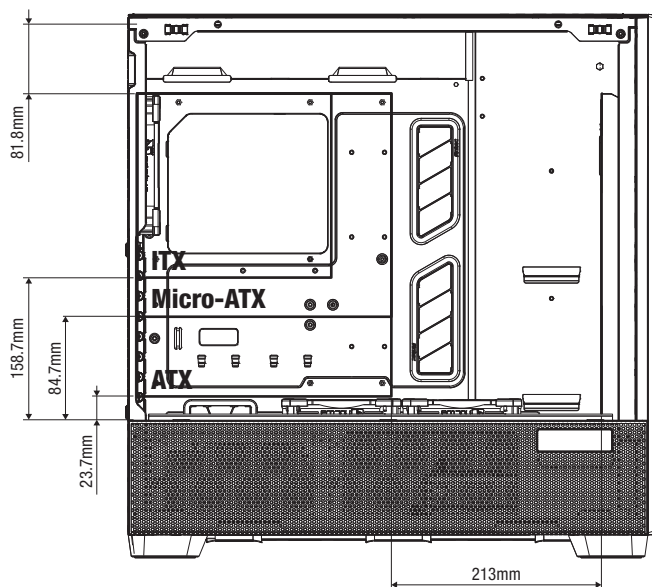


Fan Type :	Premium Grade Noctua A-Series Fan
Fan Speed :	360~1800 RPM
Input power (max.) :	1.8 W
Operating Voltage :	12 V
Max. input current :	0.15 A

COMPATIBILITY

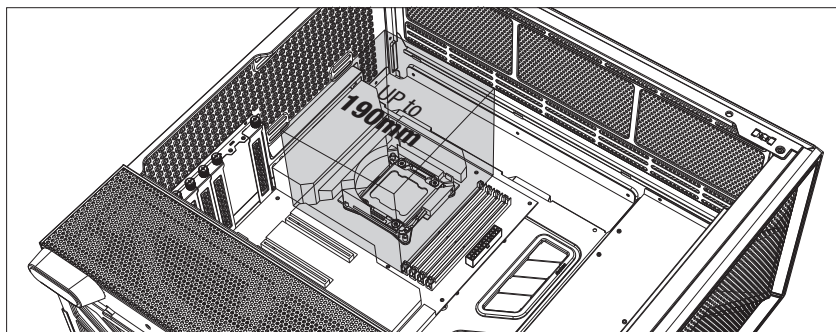
MAINBOARD

Mainboard | Carte mère | Scheda madre | Placa base | 主機板 | 主板 | 메인보드 | 메인보드



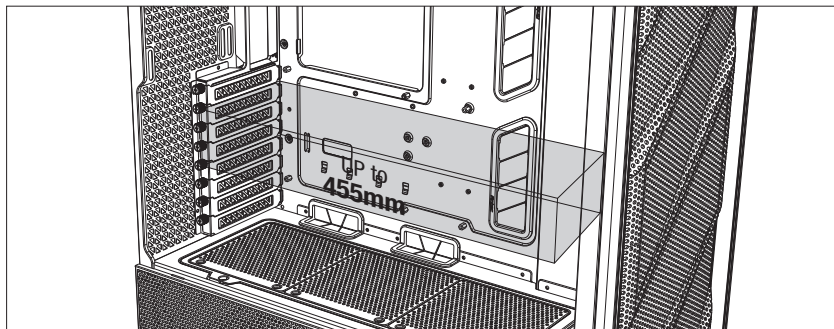
CPU COOLER

CPU-Kühler | Refroidisseur de processeur | Dissipatore CPU | Enfriador de CPU | CPU 散热器 | CPU 冷却器 | CPU 쿨러 | CPU 쿨러



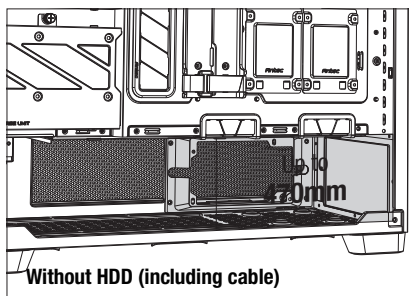
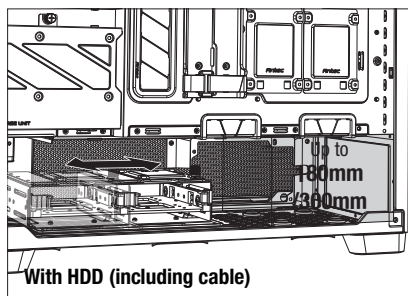
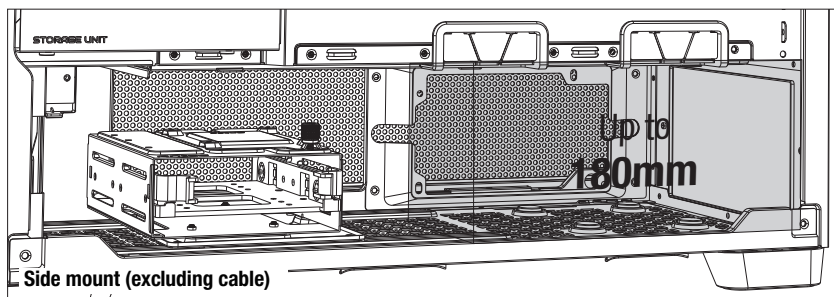
GPU

Grafikkarte | GPU | Scheda grafica | GPU | 顯示卡 | 显卡 | 그래픽 카드 | 그래픽프로세서



POWER

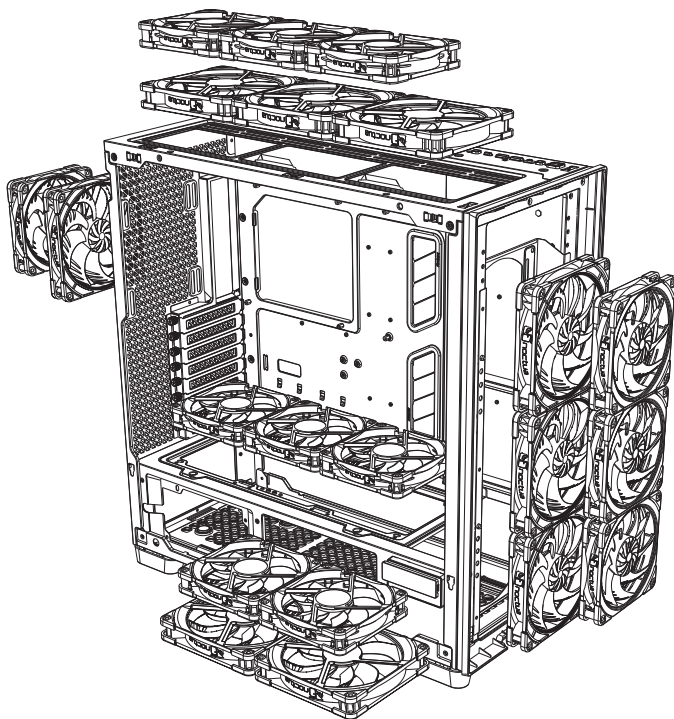
Netzteil | Bloc d'alimentation | Unità di alimentazione | nidad de fuente de alimentación | 電源 | 电源 | 전원공급장치 | 電源



FAN

Lüfter | Ventilateur | Ventilatore | Ventilador | 風扇 | 风扇 | 팬 | ファン

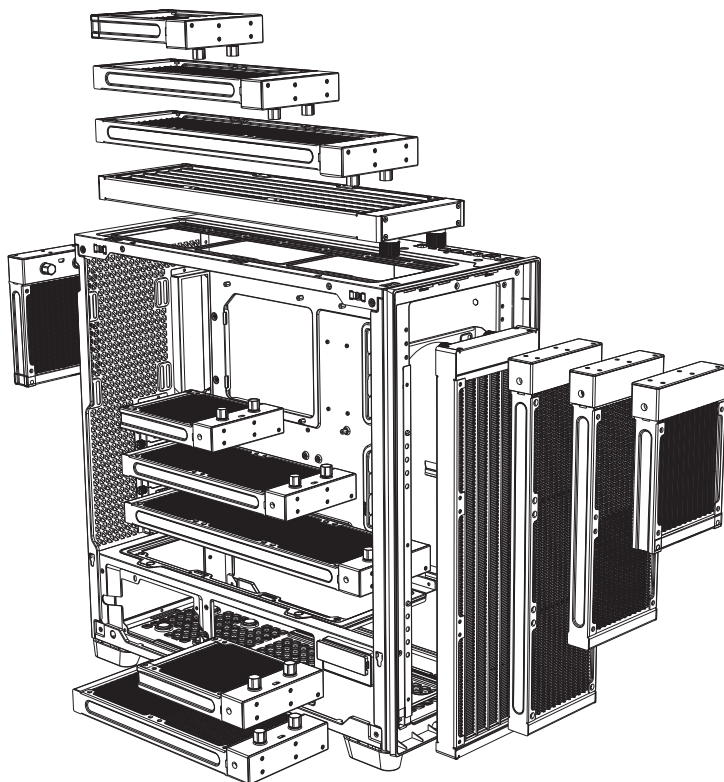
**Please refer to the fan installation manual included with the fan kit for the recommended fan placement.*



Front	3 x 120mm / 3 x 140mm
Top	3 x 120mm / 3 x 140mm
PSU	3 x 120mm
Bottom	2 x 120mm / 2 x 140mm
Rear	1 x 120mm / 1 x 140mm

RADIATOR

Radiator | Radiateur | Radiatore | Radiador | 水冷散热器 | 水冷散热器 | 라디에이터 | ラジエーター

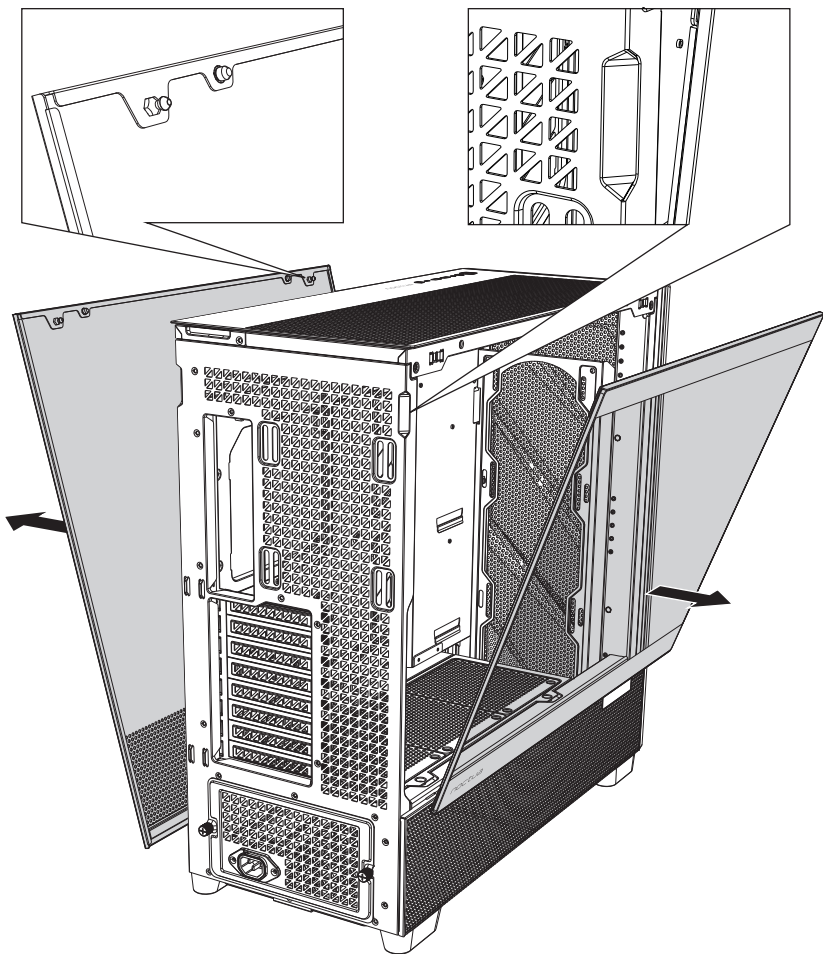


Front	120/140/240/280/360/420mm
Top	120/140/240/280/360/420mm
PSU	120/240/360mm
Bottom	120/240mm
Rear	120/140mm

INSTALLATION

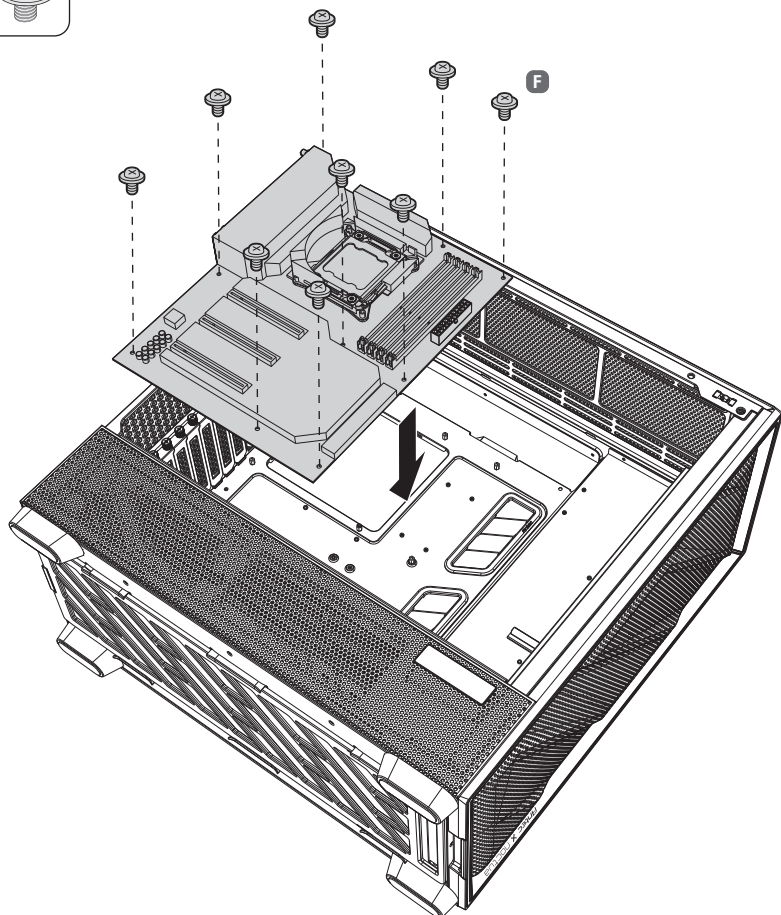
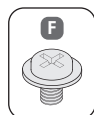
REMOVE SIDE PANEL

Seitenteil abnehmen | Retirer les Panneaux Latéraux | Rimozione del pannello laterale | Extracción de panel lateral | 拆除側面板 | 拆除側板 | 측면 패널 제거 | 側面のパネルを外す



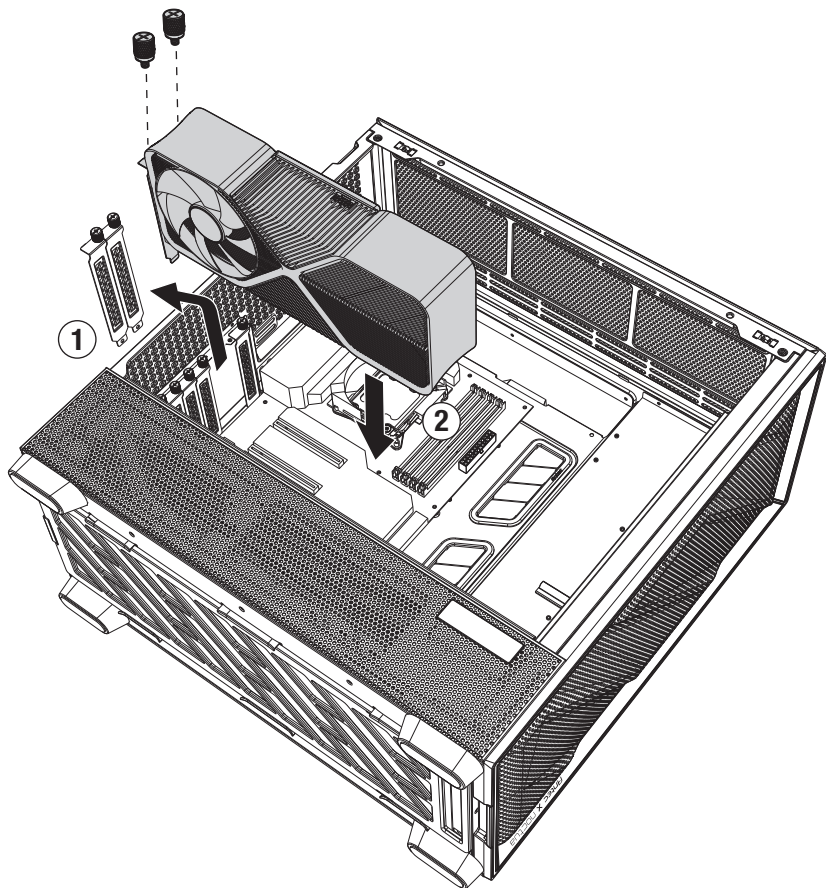
MOTHERBOARD INSTALLATION

Installation des Mainboards | Installation de la Carte-Mère | Installazione della scheda madre | Instalación de placa base | 安裝主機板 |
 安裝主板 | 메인보드 설치 | 마ザー보드設置



VGA / PCI-EXPRESS CARD INSTALLATION

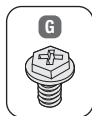
Installation der VGA/PCI-Express-Karte | Installation de la Carte Graphique | Installazione della scheda VGA / PCI-Express | Instalación de tarjeta VGA/PCI-Express | 安裝VGA/PCI-E卡 | 安裝VGA/PCI-E顯卡 | VGA / PCI-익스프레스 카드 설치 | VGA / PCI-E카드의設置



POWER SUPPLY INSTALLATION

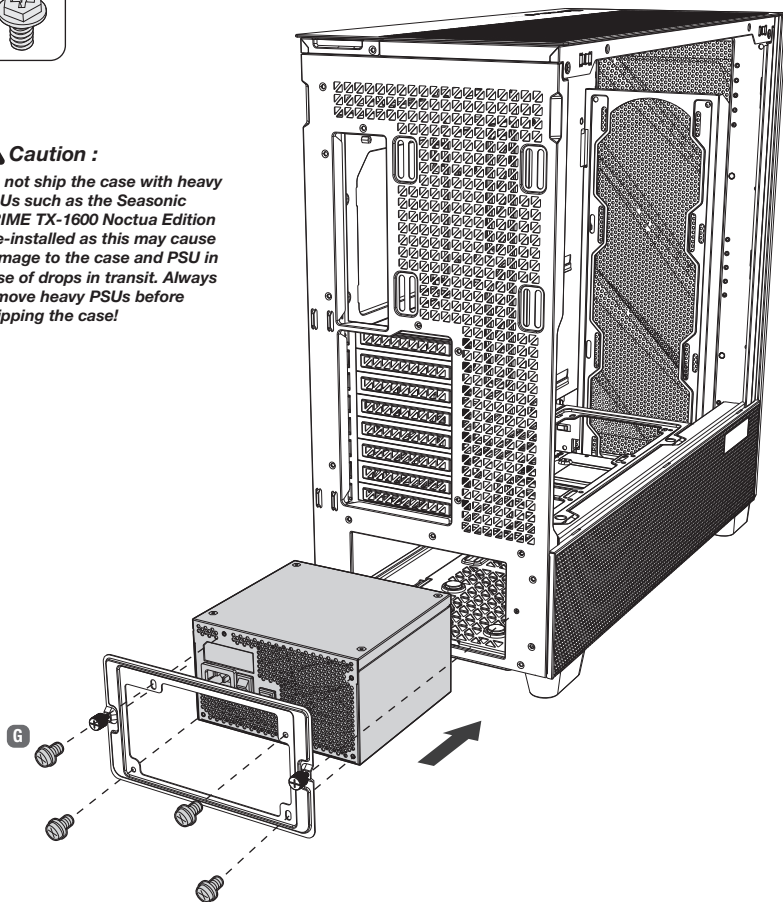
Installation des Netzteils | Installation du Bloc d'Alimentation | Installazione dell'alimentatore di rete | Instalación de fuente de alimentación | 安裝電源供應器 | 安裝電源 | 파워 서플라이 설치 | 電源設置

[A] REAR MOUNT



⚠ Caution :

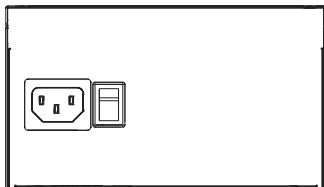
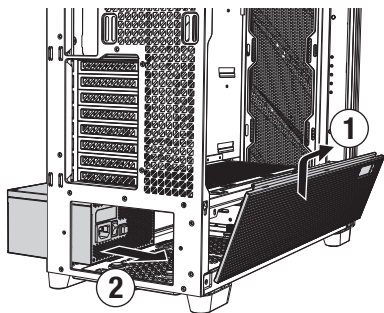
Do not ship the case with heavy PSUs such as the Seasonic PRIME TX-1600 Noctua Edition pre-installed as this may cause damage to the case and PSU in case of drops in transit. Always remove heavy PSUs before shipping the case!



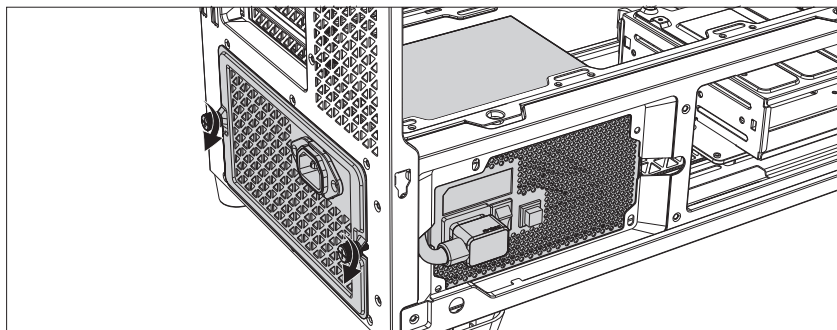
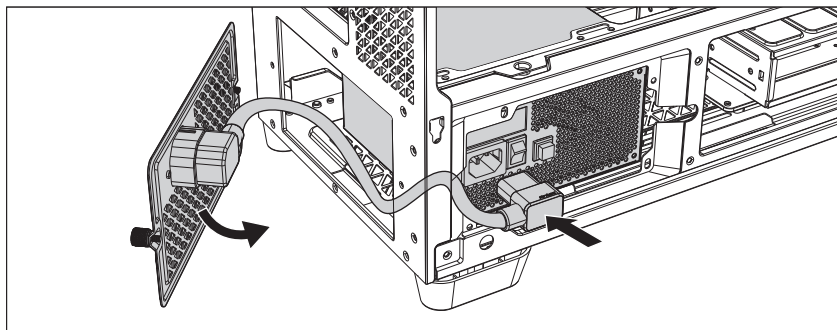
POWER SUPPLY INSTALLATION

Installation des Netzteils | Installation du Bloc d'Alimentation | Installazione dell'alimentatore di rete | Instalación de fuente de alimentación | 安裝電源供應器 | 安裝電源 | 파워 서플라이 설치 | 電源設置

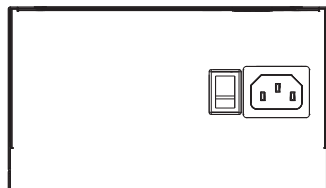
[B] SIDE MOUNT - A



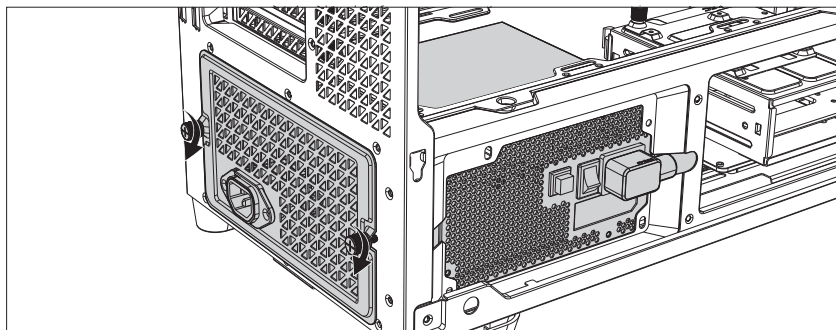
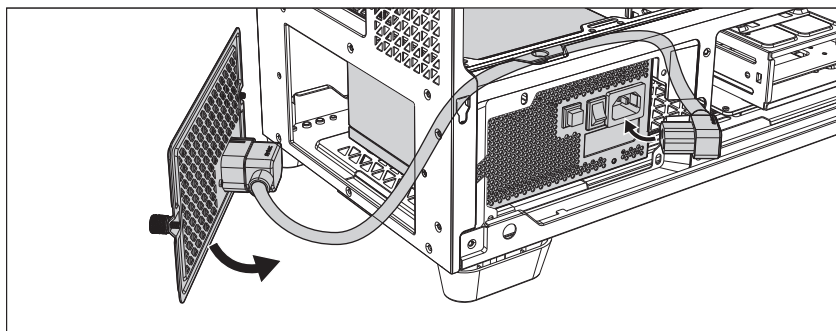
Power interface faces down on the left



[C] SIDE MOUNT - B



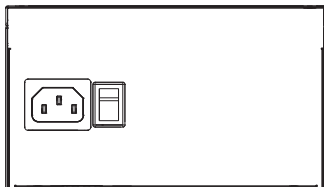
Power interface faces up on the right



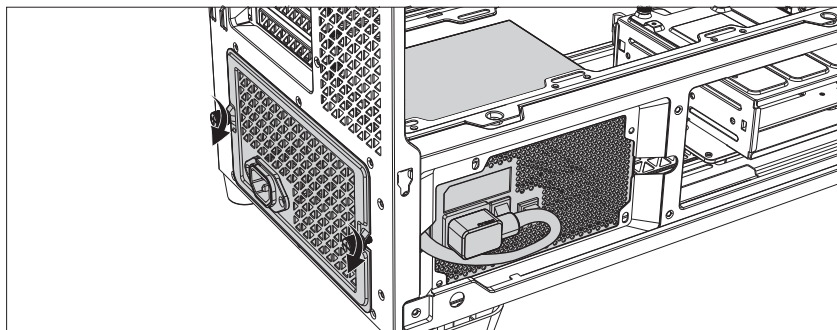
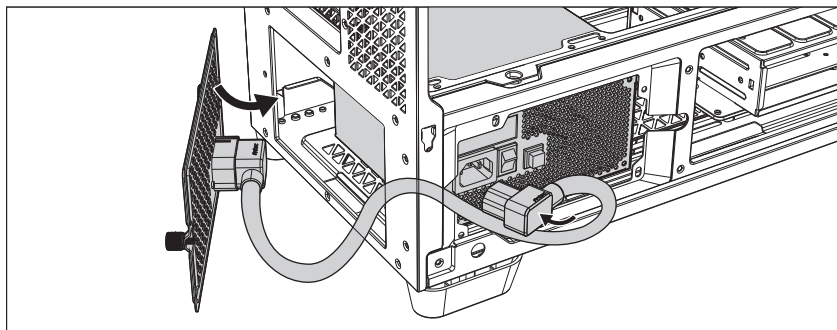
POWER SUPPLY INSTALLATION

Installation des Netzteils | Installation du Bloc d'Alimentation | Installazione dell'alimentatore di rete | Instalación de fuente de alimentación | 安裝電源供應器 | 安裝電源 | 파워 서플라이 설치 | 電源設置

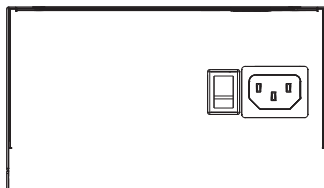
[D] SIDE MOUNT - C



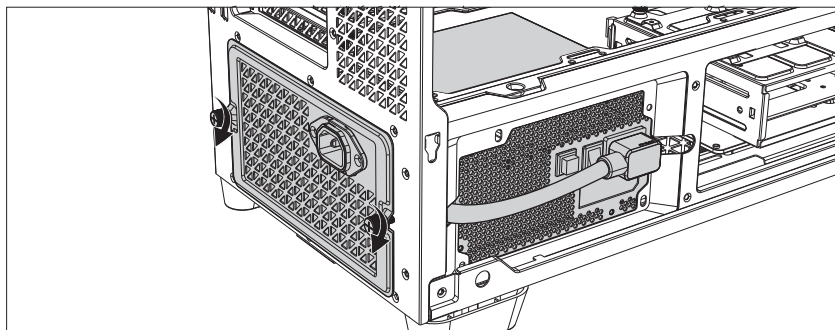
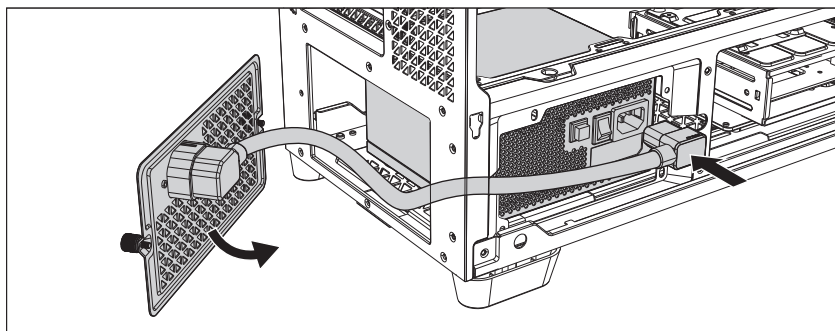
Power interface faces up on the left



[E] SIDE MOUNT - D



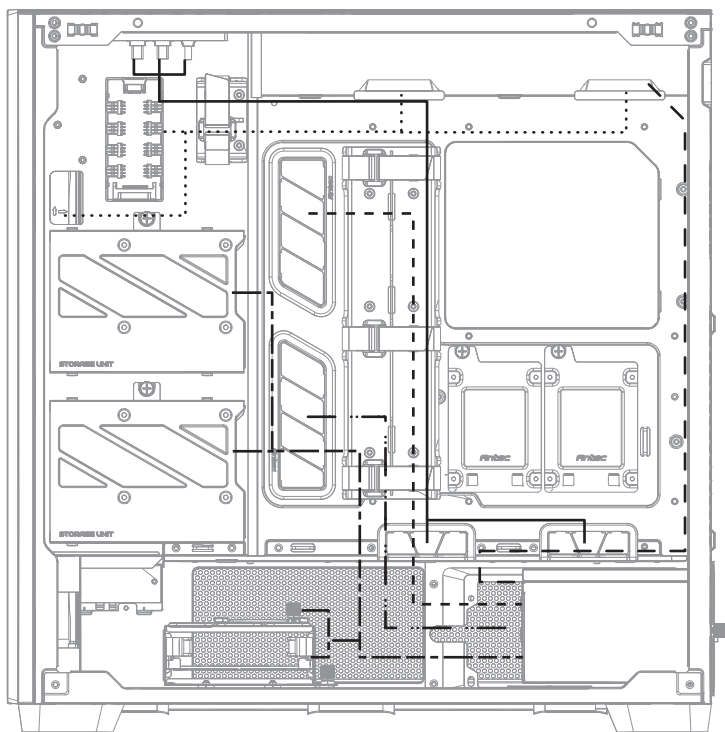
Power interface faces down on the right



ROUTING SUGGESTION

Vorschlag Kabelführung | Suggestions d'installation | Suggerimento percorso cavi | Sugerencia de routing | 整線建議 | 整线建议
| 작업공정 제안 | おススメの配線

[A] REAR MOUNT



———— I/O cable

- - - - - CPU cable

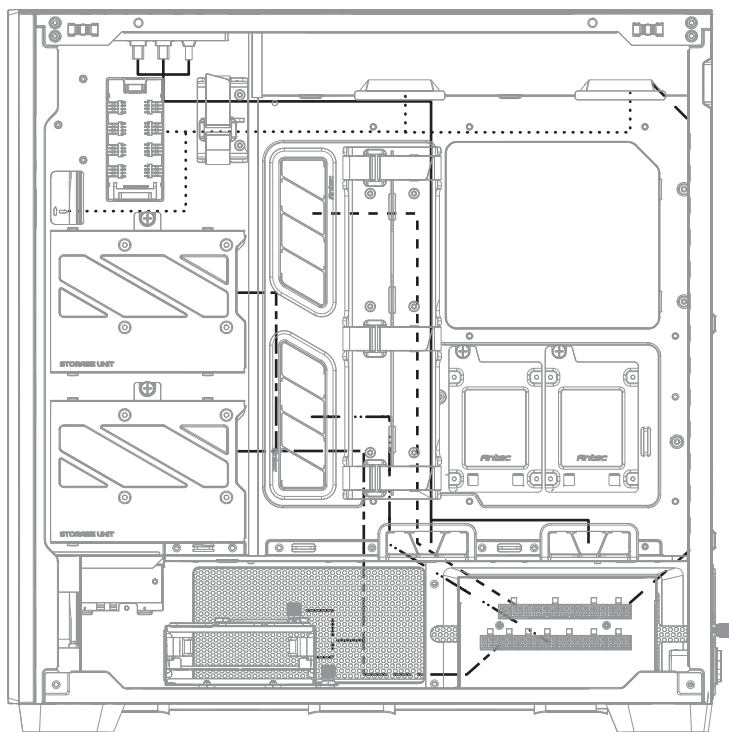
..... Fan cable

- - - - - SATA cable

- - - - - Motherboard

- . - . - GPU cable

[B] SIDE MOUNT



———— I/O cable

- - - - - CPU cable

..... Fan cable

- · - · - · SATA cable

- - - - - Motherboard

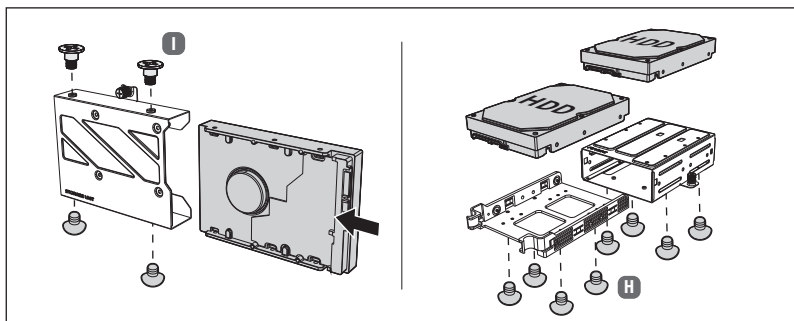
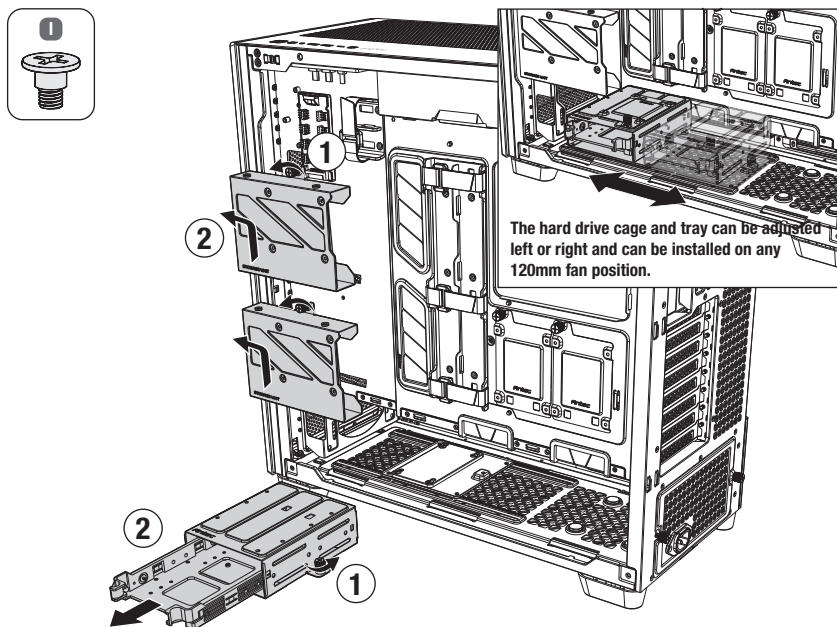
- · · · - · GPU cable

HARD DISK INSTALLATION

Festplatteninstallation | Installation des Disques Durs | Installazione del disco rigido | Instalación de disco duro | 安裝硬碟 | 安裝硬盤
하드 디스크 설치 | ハードディスクの設置

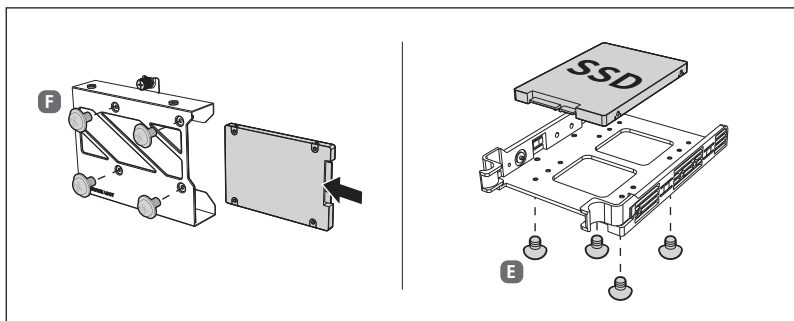
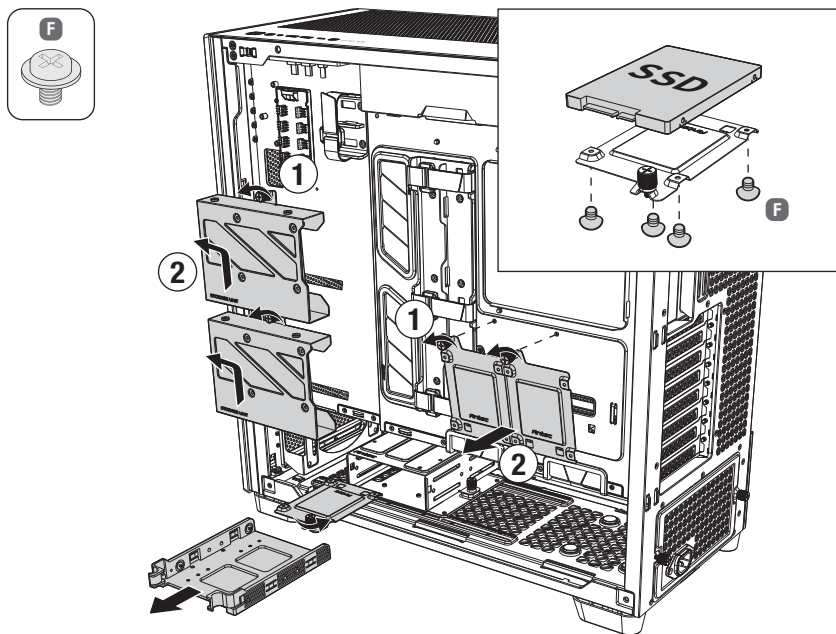
[A] INSTALLING A 3.5" HARD DISK DRIVE

Installation einer 3,5" Festplatte | Installer un Disque Dur 3,5" | Installazione di un disco rigido da 3,5" | Instalación de unidad de disco duro de 3,5" | 安裝3.5吋HDD硬碟 | 安裝3.5吋HDD硬盤 | 3.5" 하드 디스크 드라이브 설치 | 3.5インチハードディスクの設置



[B] INSTALLING A 2.5" SOLID STATE DRIVE

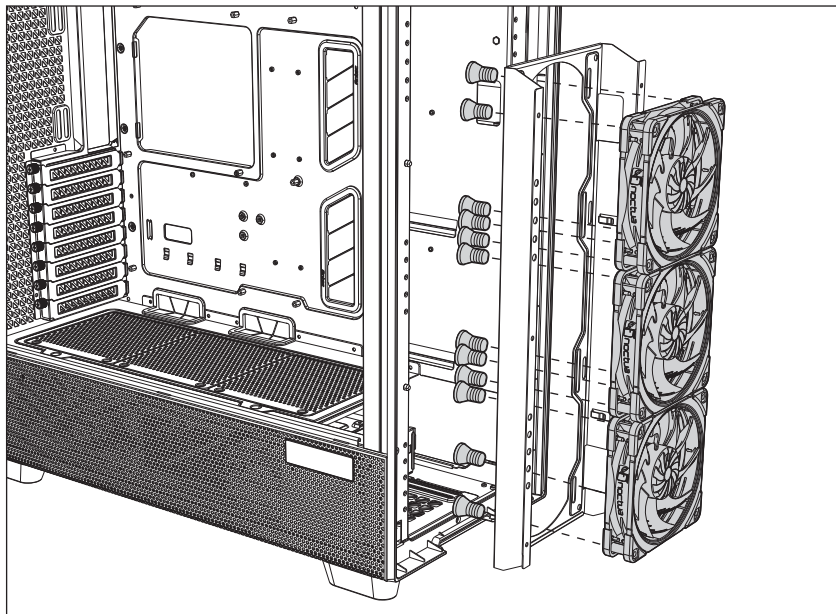
Installation einer 2,5" SSD (Solid State Drive) | Installer un Disque Dur/SSD 2.5" | Installazione di un disco a stato solido da 2.5" | Instalación de disco de estado sólido de 2,5" | 安裝2.5吋SSD固態硬碟 | 安裝2.5吋SSD固態硬碟 | 2.5" SSD 설치 | 2.5インチソリッドステートドライブの設置



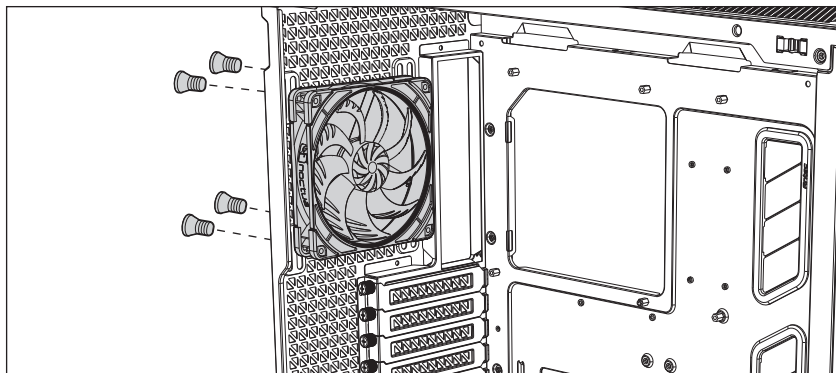
FAN INSTALLATION

Installation der Lüfter | Installation des Ventilateurs | Istallazione del ventilatore | Instalación de ventilador | 安裝風扇 | 安裝風扇
| 팬 설치 | 팬의取り付け

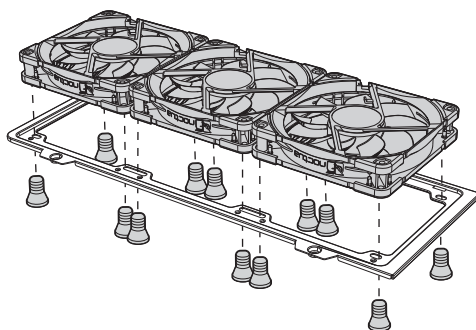
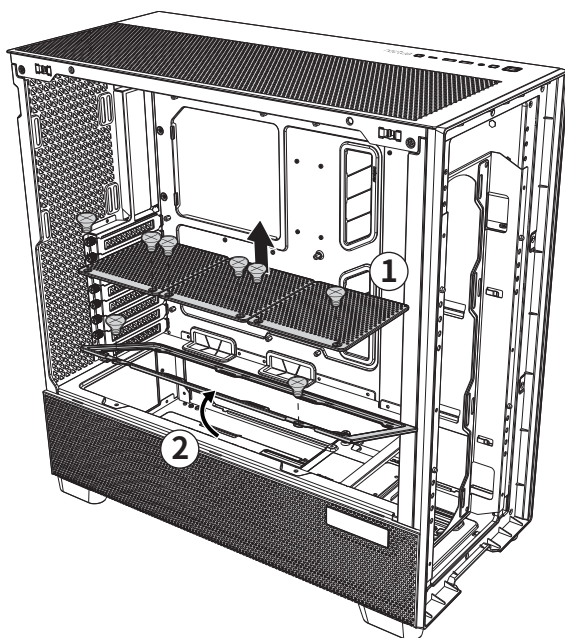
[A] FRONT FANS



[B] REAR FAN



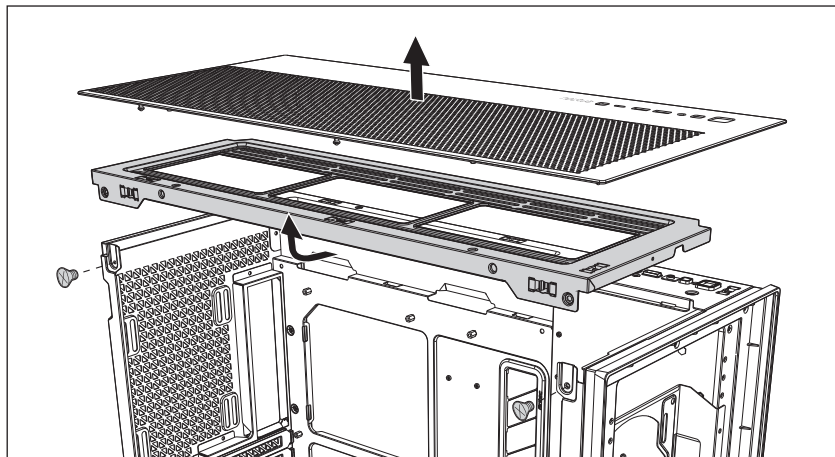
[C] POWER SUPPLY SHROUD FAN



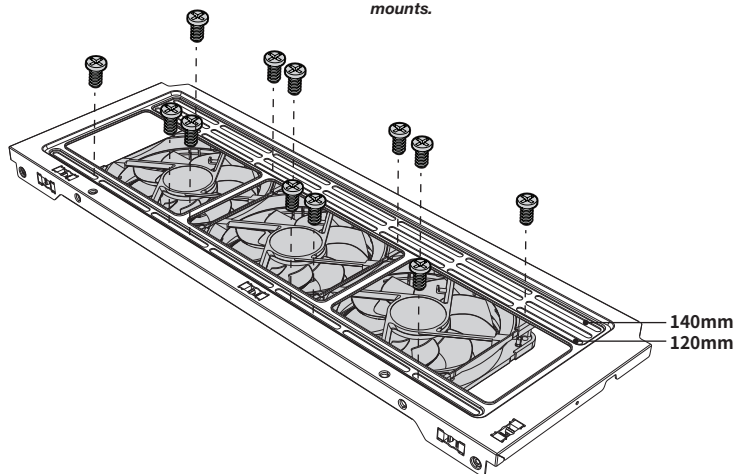
FAN INSTALLATION

Installation der Lüfter | Installation des Ventilateurs | Istallazione del ventilatore | Instalación de ventilador | 安裝風扇 | 安裝風扇
| 팬 설치 | ファンの取り付け

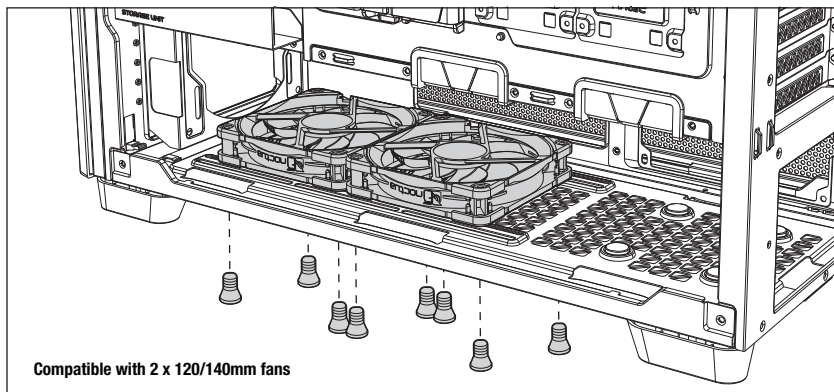
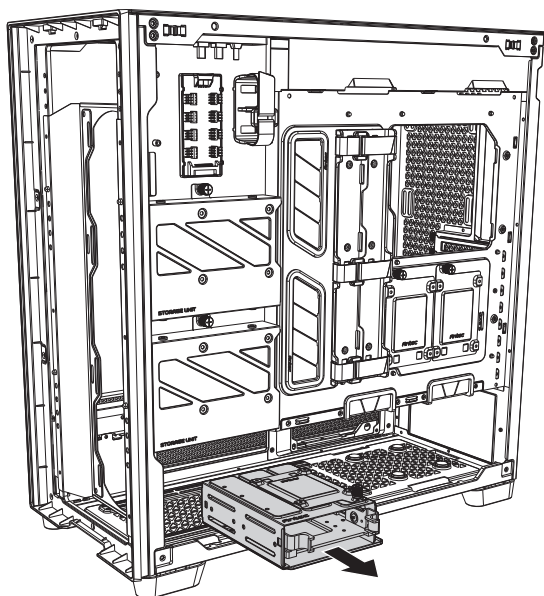
[D] TOP FANS



**The following instructions show how to install fans using fan screws. Please refer to the dedicated fan installation manual that comes with the fan kit for how to install fans using the supplied anti-vibration mounts.*



[E] BOTTOM FANS

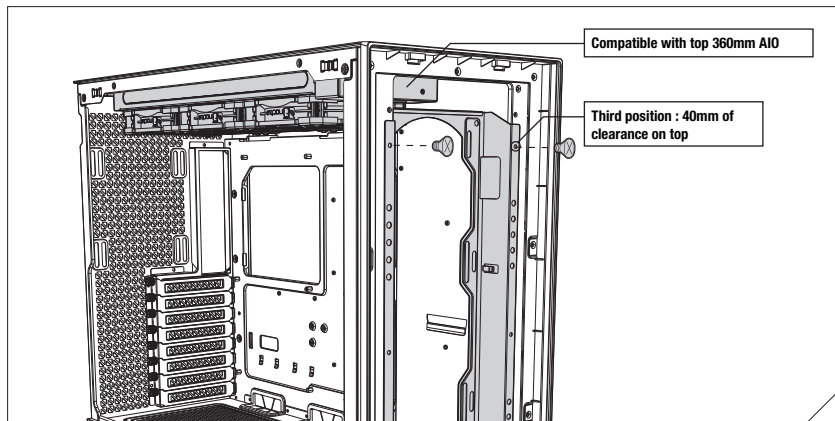


COOLING BRACKET

Kühlhalterung | Support de refroidissement | Staffa di raffreddamento | Soporte de enfriamiento | 散热支架 | 散热支架 | 냉각 브래킷 | 冷却ブラケット

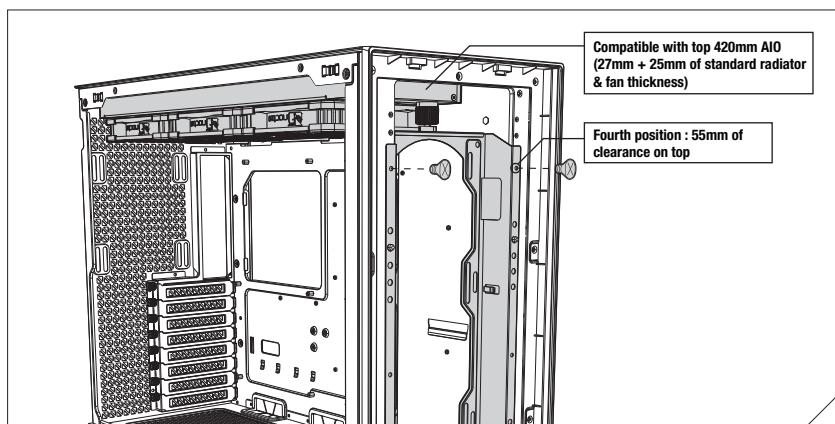
COOLING BRACKET : THIRD POSITION

Default mount on the third position, compatible with top 360mm radiators.



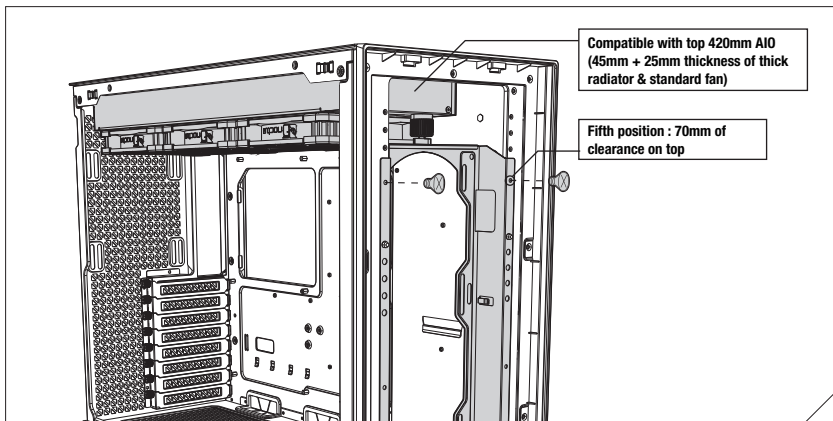
COOLING BRACKET : FOURTH POSITION

To install a top 420mm radiator, adjust the bracket downwards to the fourth position.



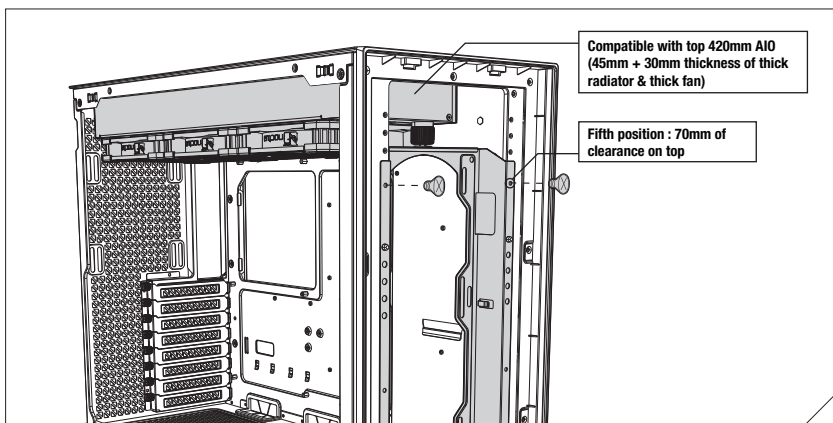
COOLING BRACKET : FIFTH POSITION (THICK RADIATOR)

To install a thick 420mm radiator on the top, adjust the bracket downwards to the fifth position.



COOLING BRACKET : FIFTH POSITION (THICK RADIATOR + THICK FAN)

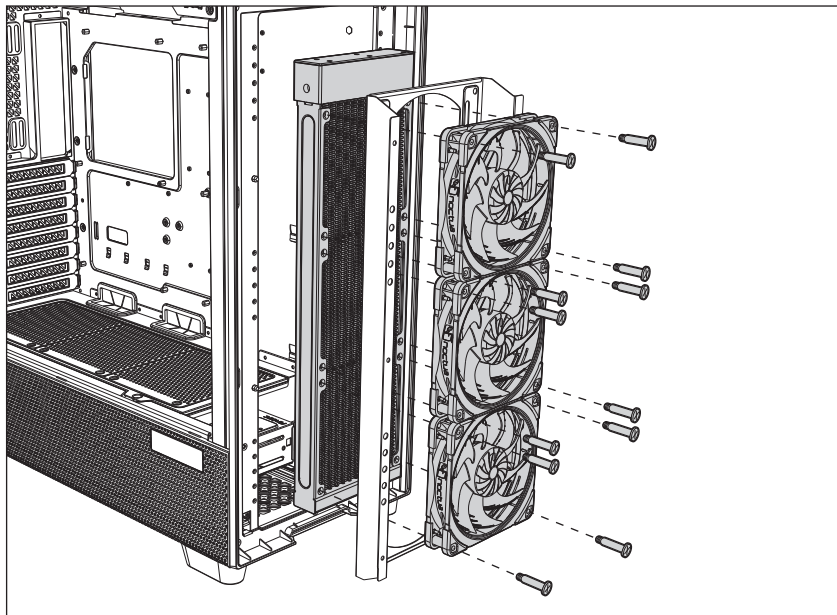
To install a thick 420mm radiator + thick fan on the top, adjust the bracket downwards to the fifth position.



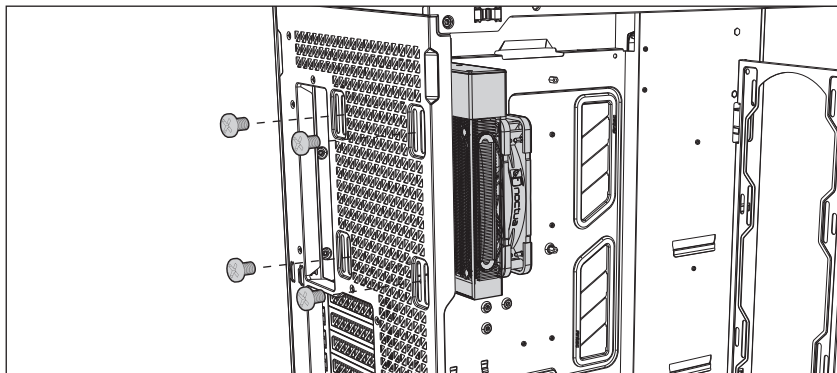
LIQUID COOLING RADIATOR INSTALLATION

Installation eines Wasserkühlungs-Radiators | Installation des Radiateurs Watercooling | Installazione del radiatore di raffreddamento liquido | Instalación de radiador de refrigeración líquida | 安裝水冷散熱器 | 安裝水冷散熱器 | 액체 냉각 라디에이터 설치 | 液体冷却ラジエーターの設置

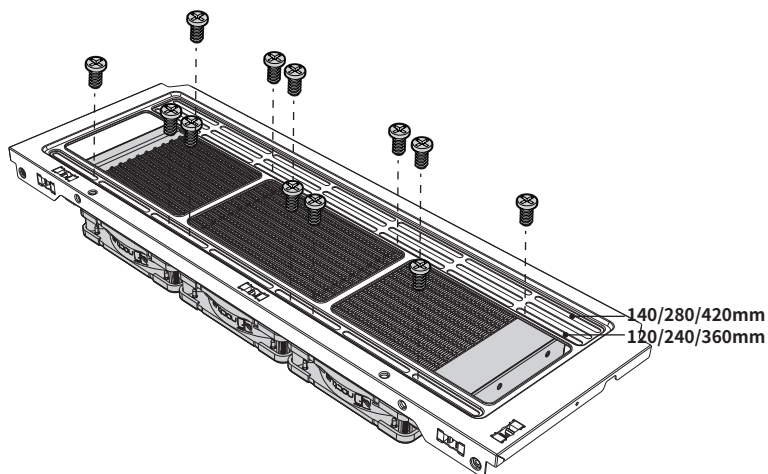
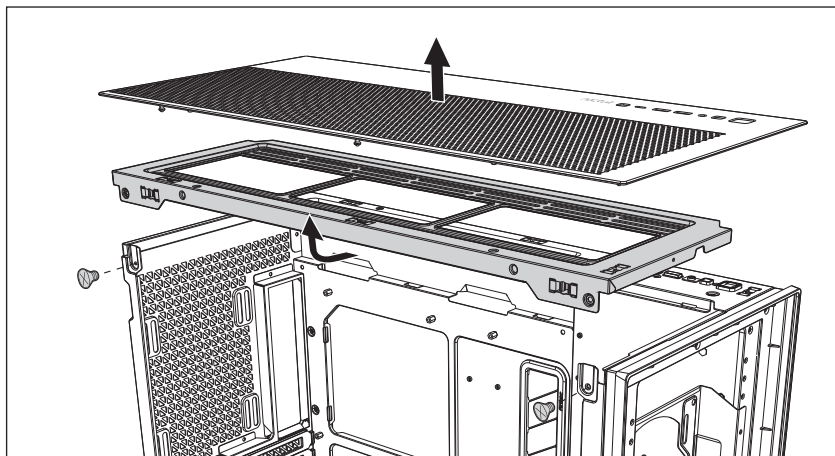
[A] FRONT RADIATOR



[B] REAR RADIATOR



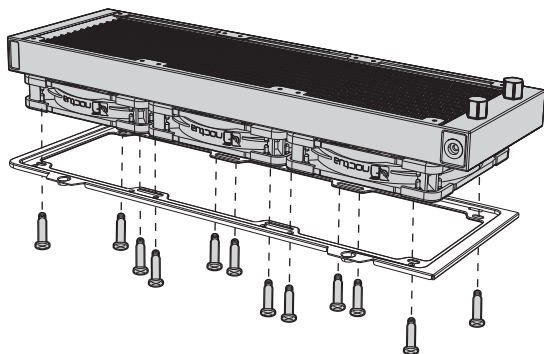
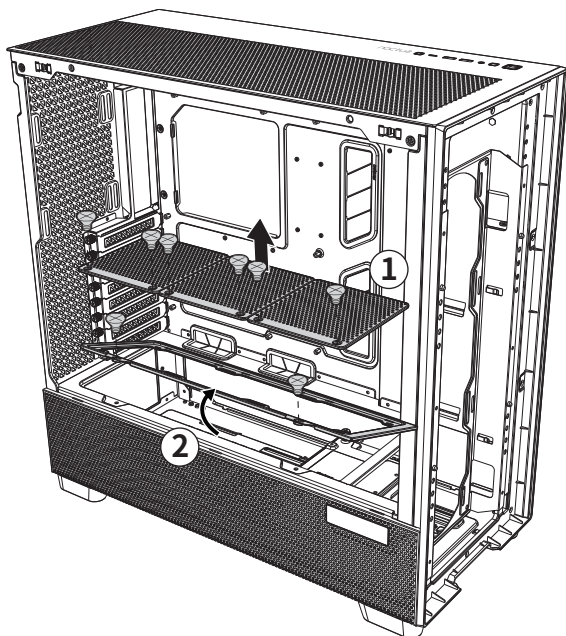
[C] TOP RADIATOR



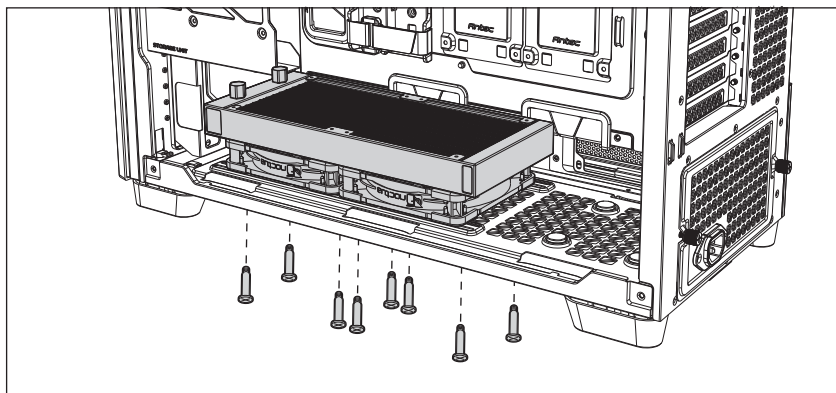
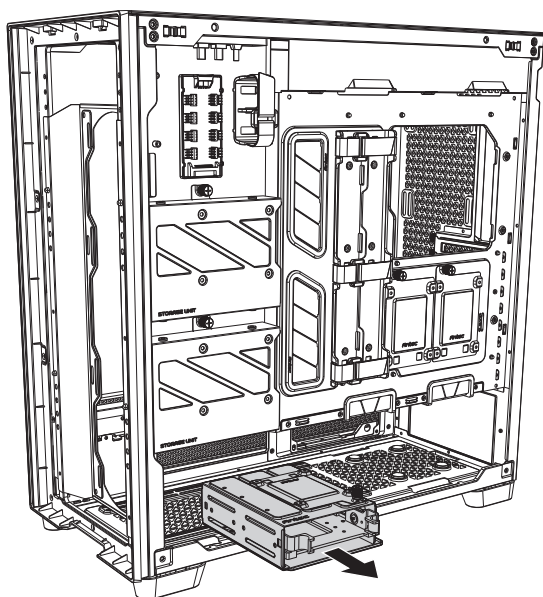
LIQUID COOLING RADIATOR INSTALLATION

Installation eines Wasserkühlungs-Radiators | Installation des Radiateurs Watercooling | Istituzione del radiatore di raffreddamento liquido | Instalación de radiador de refrigeración líquida | 安裝水冷散熱器 | 安裝水冷散熱器 | 액체 냉각 라디에이터 설치 | 液体冷却ラジエーターの設置

[D] POWER SUPPLY SHROUD RADIATOR

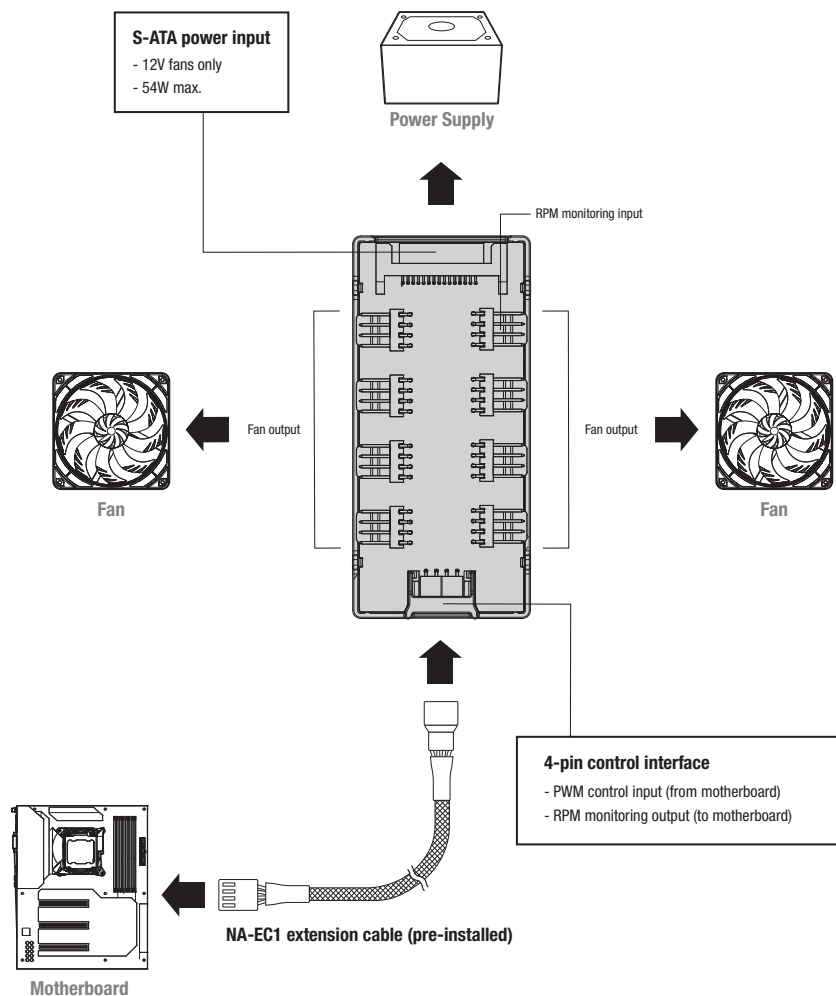


[E] BOTTOM RADIATOR



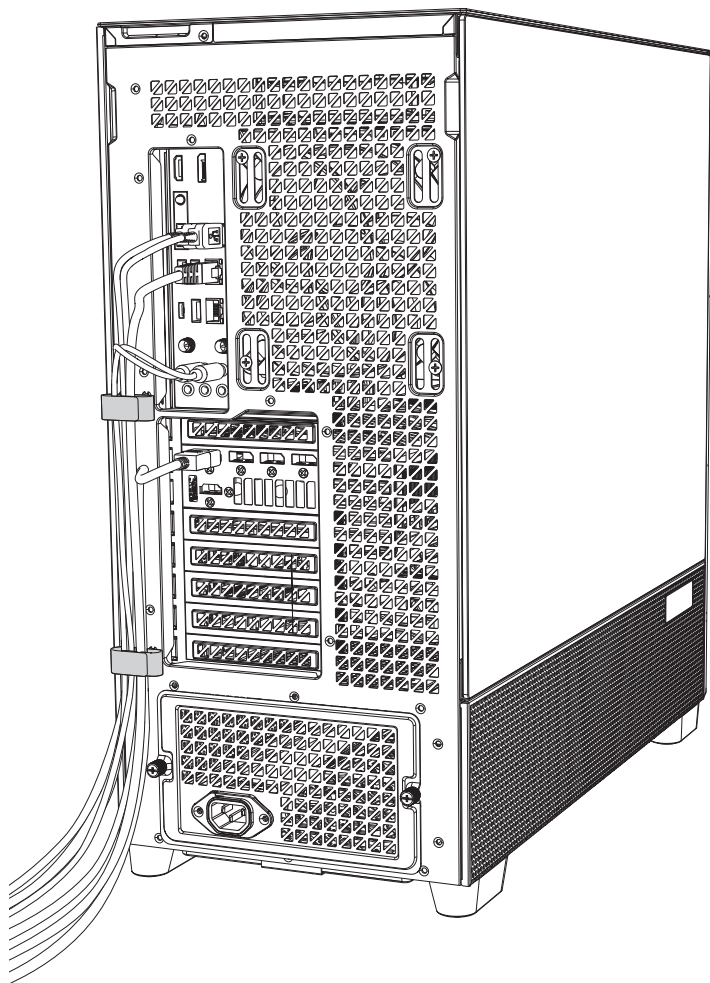
NOCTUA NA-FH1 PWM FAN HUB CONNECTIONS

Lüftersteuerung | Contrôleur de ventilateur | Controller di ventilatore | Controlador de ventilador | 多功能風扇控制器 | 多功能風扇控制器
器 | PWM 팬 허브 연결방법 | PWM ファン接続用のマルチハブ



CABLE MANAGEMENT IN THE BACK

Kabelmanagement hinten | Cable management arrière | Gestione cavi nella parte posteriore | Organización del cableado atrás | 後方
整線區 | 后方整線區 | 후면 선정리 | 리아의配线



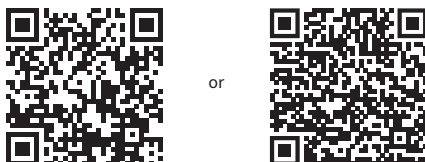
SOFTWARE FUNCTION

Softwarefunktion | Fonction du logiciel | Funzione del software | Función del software | 軟體功能 | 软件功能 | 소프트웨어 기능 | ソフトウェアの機能

[A] TEMPERATURE DISPLAY SOFTWARE

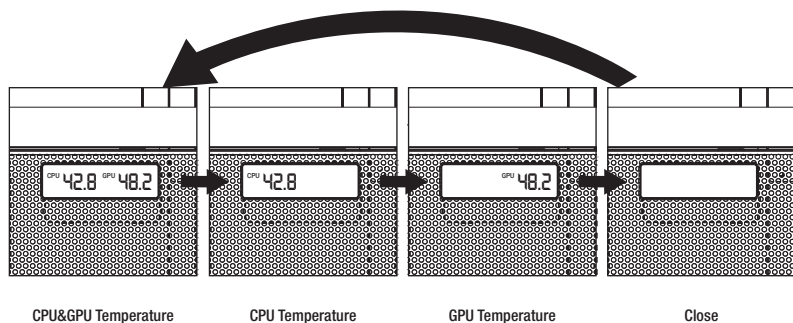
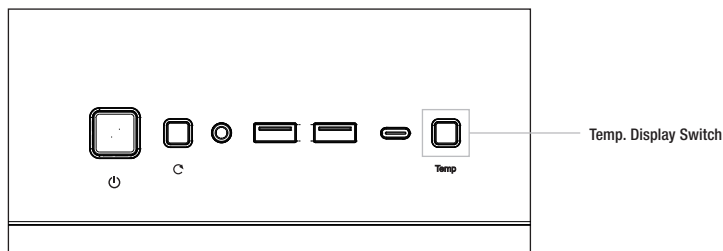
Download the software via the QR code.

(Temp. Display Screen requires installing the software before using)



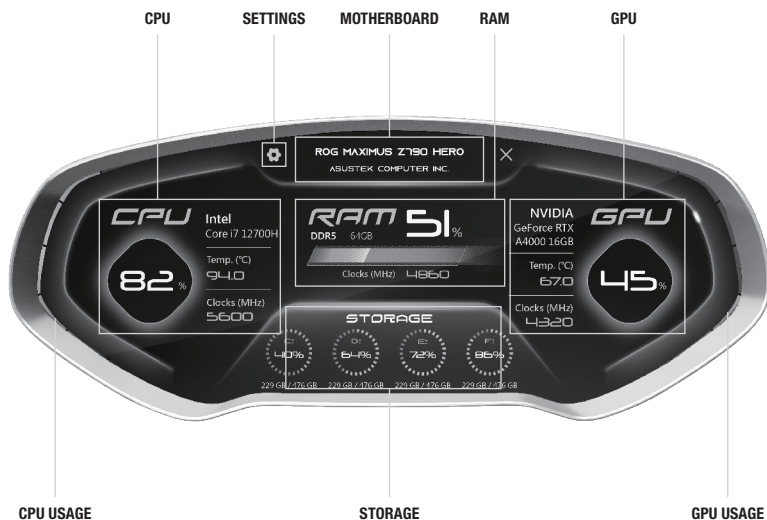
[B] TEMPERATURE DISPLAY PANEL

Press the temp. display switch button to change the temperature display.



[C] ANTEC IUNITY UI INTRODUCTION

Monitor the temperatures of the hardware and provide instant data.



FLUX PRO NOCTUA EDITION

