



Cher client,

Nous vous remercions pour votre achat d'un Antec Flux Pro Noctua Edition ! Grâce à nos ventilateurs NF-A14x25 G2 et NF-A12x25 G2, la version Noctua Edition de ce boîtier est capable de délivrer des performances de refroidissement et de silence encore supérieures à la version standard du célèbre modèle Flux Pro.

Afin de vous offrir un niveau de flexibilité optimal tant au niveau de la configuration des ventilateurs que de leur mécanisme de fixation mais aussi afin de protéger encore mieux le produit lors de son transport, nous avons choisi de ne pas pré-installer les ventilateurs sur le châssis.

Sont fournis pour l'installation les vis pour ventilateurs ainsi que nos attaches anti-vibration NA-AV4. Notez que si nous préconisons les attaches anti-vibration pour obtenir un fonctionnement discret optimal grâce à une meilleure absorption des vibrations, ce système n'est pas prévu pour des chocs importants, toujours possibles en cas de chute lors du transport. Par conséquent, si vous envisagez d'envoyer votre système par colis ou de le transporter, veuillez privilégier la fixation via les vis fournies.

Nous préconisons une certaine configuration des ventilateurs (voir ci-dessous) qui convient aux systèmes refroidis par air ou à ceux qui sont refroidis via des radiateurs pour watercooling installés sur la partie haute. Le fait de ne pas avoir les ventilateurs pré-installés vous permet néanmoins, si vous le souhaitez, de placer facilement des radiateurs sur la face avant du boîtier sans avoir à démonter préalablement de ventilateurs.

Enfin, nos ventilateurs haute précision NF-A14x25 G2 et NF-A12x25 G2 sont calés dans leur emballage de manière sécurisée afin de les protéger lors de leur transport. Les livrer dans une boîte séparée du reste, plutôt que de les pré-installer, permet ainsi de garantir leur bonne protection et garantit que les éléments de calage restent bien en place durant le transport.

Pour vous faciliter l'installation, le hub de ventilation NA-FH1 a été pré-installé et les rallonges de câbles ont été mises en place. Nous avons par ailleurs préparé à votre intention un bref manuel ainsi qu'un tutoriel vidéo permettant de comprendre où et comment installer les ventilateurs.

Profitez bien du silence et des performances de votre Antec Flux Pro Noctua Edition !

Cordialement,

R. Mossig

Roland Mossig, Président Directeur Général de Noctua

Tutoriel Vidéo

Nous avons préparé à votre intention un tutoriel vidéo qui aborde les différentes configurations de ventilation préconisées ainsi que les procédures d'installation que ce soit avec les attaches anti-vibration ou bien avec les vis : noctua.at/antec-fan-config



Contenu du colis



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



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



36x attaches anti-vibration
NV-AV4



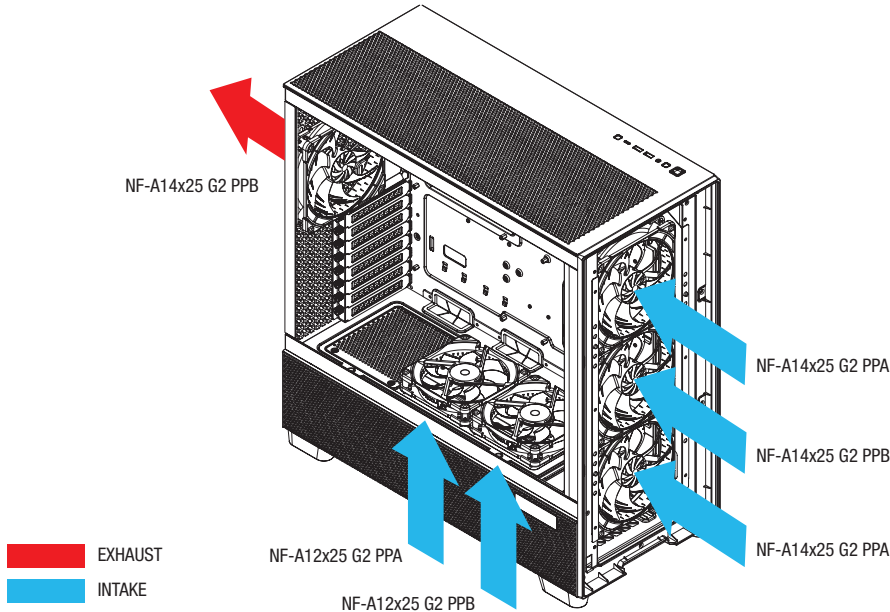
36x vis pour ventilateur

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

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

1 Configuration des ventilateurs

Pour les systèmes refroidis par air ou pour ceux qui sont équipés d'un refroidissement par eau avec un radiateur sur la partie supérieure, nous préconisons l'installation en face avant de trois NF-A14x25 G2 pour gérer l'admission d'air. Le quatrième NF-A14x25 G2 gère alors l'expulsion de l'air par l'arrière et les deux NF-A12x25 G2 interviennent comme ventilateurs d'admission d'air soufflant depuis les deux positions situées à l'avant du carénage du bloc d'alimentation. Tous les ventilateurs sont légèrement décalés au niveau de leur vitesse pour éviter les effets indésirables du phénomène de battement tels que les vibrations ou bourdonnements cycliques. Les modèles légèrement plus lents sont identifiés par le code PPA et les plus rapides par PPB. Il est ainsi nécessaire de panacher les modèles de même dimension installés côte à côte en alternant les modèles PPA et les PPB. Par exemple, pour l'installation des trois ventilateurs frontaux gérant l'admission d'air veuillez appliquer l'alternance PPA/PPB/PPA :

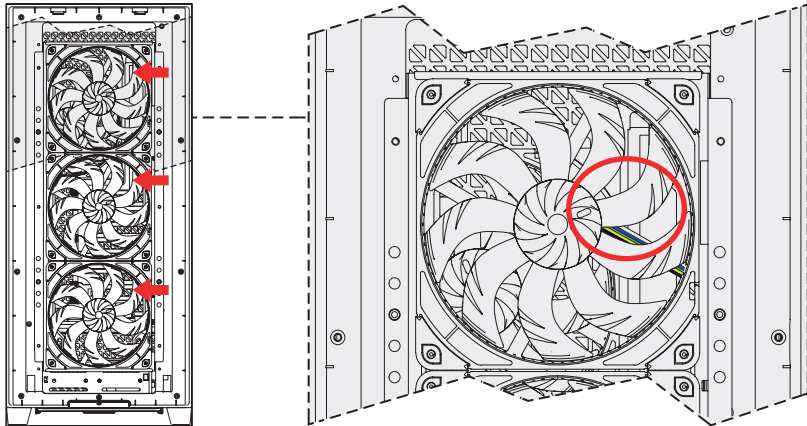


En cas de doute sur le sens du flux d'air qui traverse le ventilateur, sachez qu'on peut l'identifier grâce aux flèches gravées sur le cadre du ventilateur ou en se fiant à l'autocollant mentionnant le modèle qui est toujours situé sur la face « sortie » du ventilateur.

Si vous optez pour une installation frontale d'un radiateur pour watercooling (et aucun radiateur en partie haute), nous vous conseillons d'installer trois des ventilateurs NF-A14x25 G2 fournis en extraction d'air sur le dessus du boîtier en suivant l'alternance PPA/PPB/PPA.

2 Installation des ventilateurs

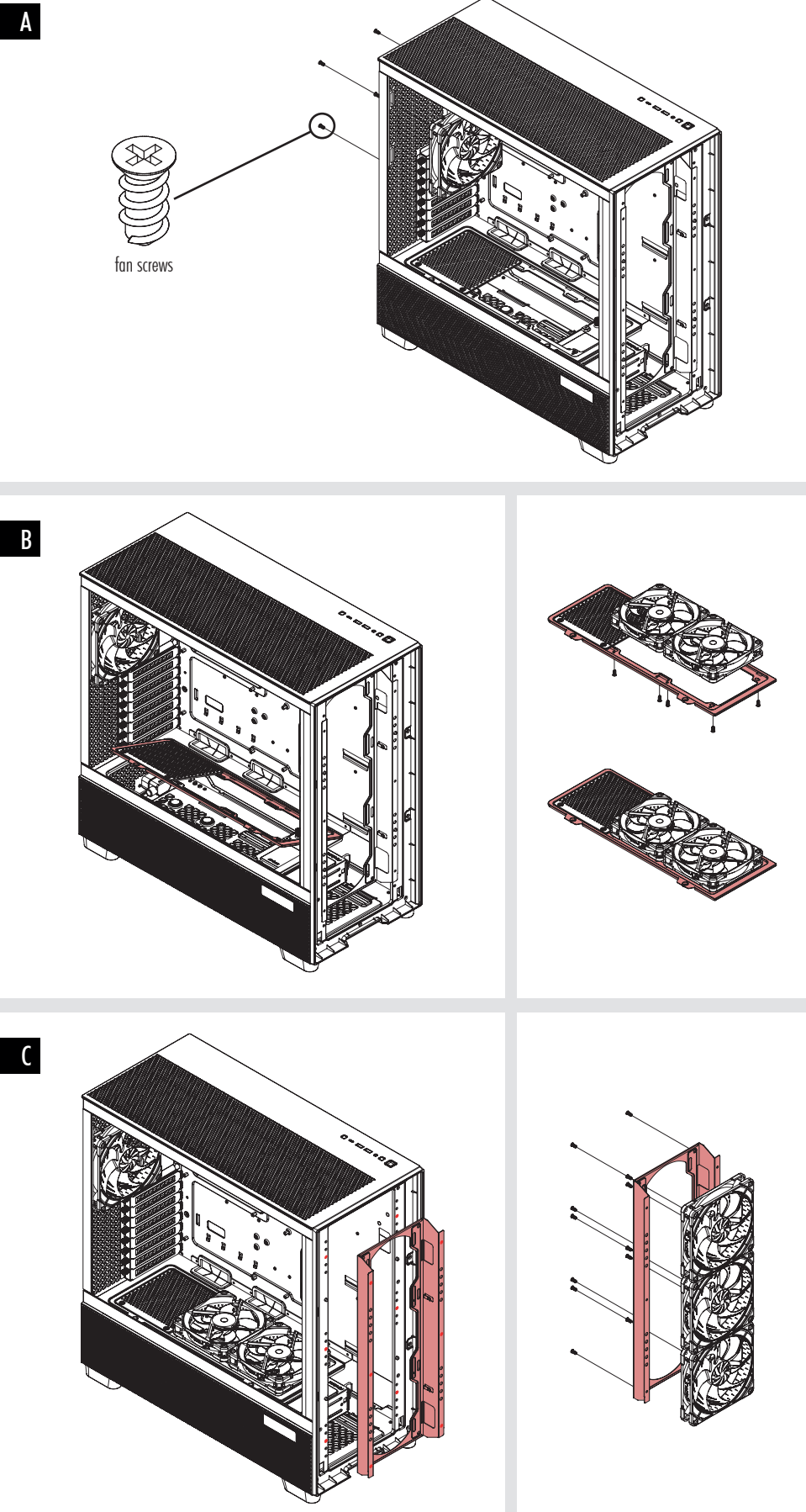
Pour câbler aisément l'ensemble, nous vous recommandons d'installer tous les ventilateurs de manière à laisser leur câble de sortie orienté vers le panneau latéral droit du boîtier (quand on regarde le boîtier depuis sa partie frontale). Il sera alors simple de brancher les ventilateurs directement sur le hub de ventilation NA-FH1 ou sur les rallonges de câble pré-installées.



Vous pouvez installer les ventilateurs en utilisant soit les attaches anti-vibration NV-AV4 fournies (pour réduire les transmissions acoustiques via la structure) ou bien les vis pour une sécurité maximale en cas d'envoi ou de déplacement. Nous recommandons l'installation avec les attaches anti-vibration pour une performance acoustique optimale mais si vous envisagez d'envoyer votre système ou de le transporter, privilégiez alors la fixation des ventilateurs par vis.

Quelle que soit la méthode d'installation choisie, vous en faciliterez le déroulement en démontant tout d'abord les supports amovibles situés en haut, devant et au-dessous du boîtier. Il vous suffit alors de fixer les ventilateurs sur ces supports puis de remonter ces derniers. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel du boîtier (p. 28-30) dans la boîte pour accessoires.

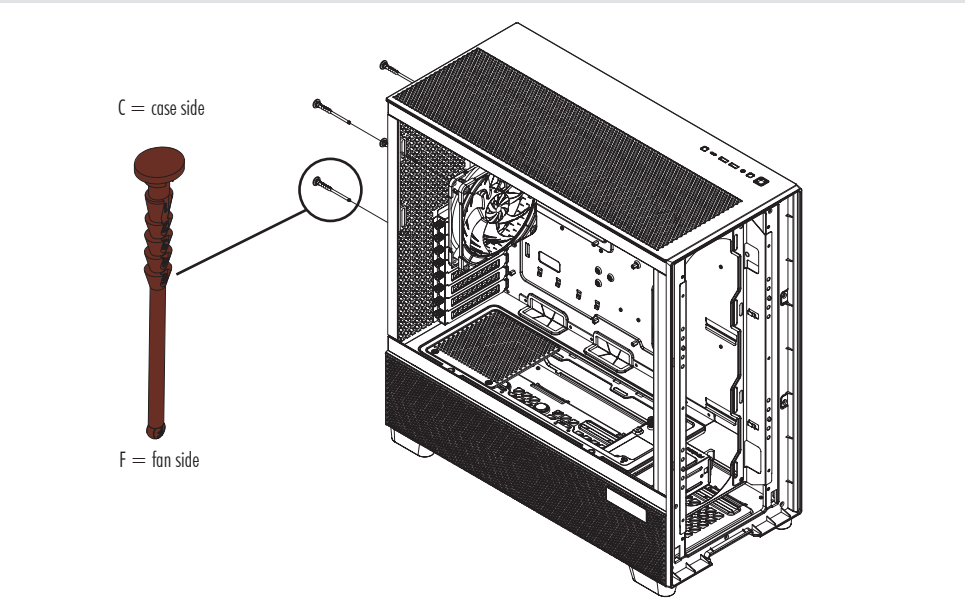
Fan installation using fan screws





Afin d'installer les ventilateurs en utilisant les attaches anti-vibration NV-AV4, veuillez tout d'abord insérer l'attache dans les orifices prévus sur le boîtier ou sur les supports amovibles dédiés à la ventilation. Il suffit ensuite de faire passer l'attache au travers des orifices du ventilateur.

Fan installation using NA-AV4 anti-vibration mounts

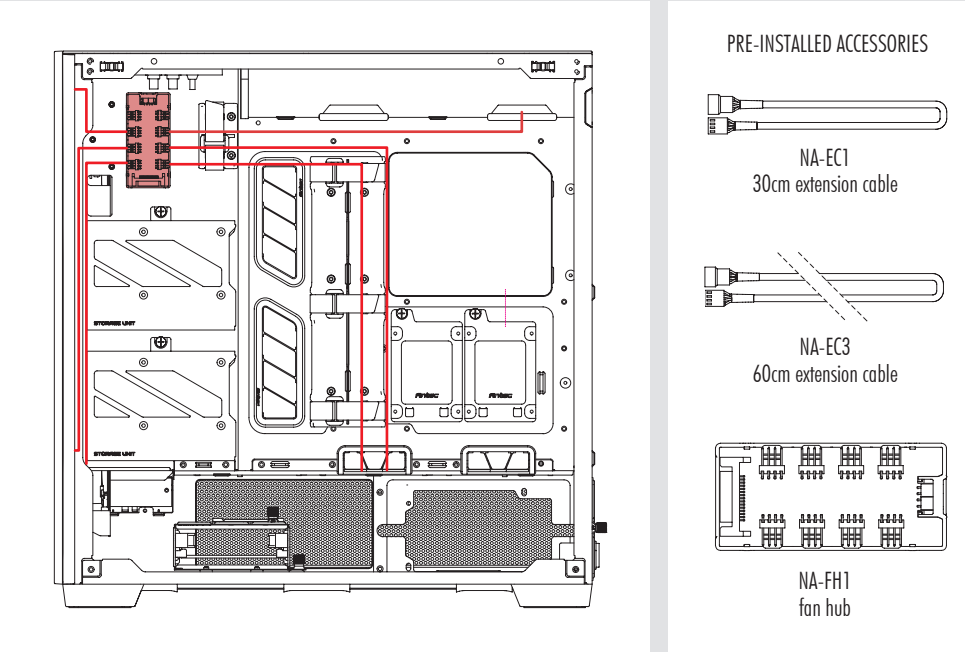


Si la partie allongée de l'attache dépasse, il est possible de la couper avec une paire de ciseaux une fois l'installation terminée. Notez simplement qu'après cette opération il sera difficile de réutiliser les attaches pour une future nouvelle installation.

Si vous optez pour une installation par vis, veuillez prendre soin de ne pas trop serrer celles-ci. Le couple de serrage ne devra ainsi pas excéder 0.6 Nm.

3 Câblage

Le boîtier Antec Flux Pro Noctua Edition est livré pré-câblé pour la configuration standard à savoir : trois ventilateurs en admission d'air sur la partie frontale, un ventilateur en extraction à l'arrière et deux ventilateurs en admission au-dessus du carénage du bloc d'alimentation. Dans une telle configuration, veuillez connecter le ventilateur frontal supérieur directement sur le port 5 du hub de ventilation NA-FH1. Connectez ensuite le ventilateur frontal inférieur ainsi que celui du centre aux rallonges de câbles pré-installées. Faites de même avec le ventilateur situé au niveau du carénage de l'alimentation ainsi qu'avec celui situé à l'arrière du boîtier.



Connectez ensuite le câble PWM du NA-FH1 (signal d'entrée) au connecteur de ventilation PWM de votre choix situé sur votre carte mère. Enfin, branchez un des câbles S-ATA issus de votre alimentation à l'entrée S-ATA du NA-FH1.

4 Réglage des courbes de ventilation

Afin de garantir un bon équilibre entre la performance de refroidissement et le contrôle acoustique en fonction des sollicitations du système, nous recommandons le réglage des courbes de ventilation en fonction de la température via le BIOS ou bien en utilisant des logiciels dédiés tels que Fan Control (<https://getfancontrol.com>).

Même si les courbes de ventilation sont censées être définies en fonction de votre configuration spécifique afin de délivrer les meilleurs résultats possibles, nous avons établi un certain nombre de profils Fan Control téléchargeables qui se sont avérés particulièrement performants lors de nos tests avec l'Antec Flux Pro Noctua Edition.

Téléchargez nos courbes de ventilation recommandées via le lien suivant, profitez de nos conseils pour savoir créer de telles courbes dans le BIOS et poussez encore plus loin la performance acoustique de votre système en apprenant à personnaliser ces courbes en fonction des spécificités de votre configuration : <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

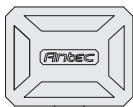
ANTEC IUNITY SOFTWARE GUIDE

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

ACCESSORY BOX CONTENTS

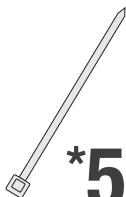
Packungsinhalt | Contenu de l'Emballage | Contenuto della confezione | Contenido del paquete | 配件盒内容物 | 产品 | 포장 내용물 | パッケージの内容

A Tool Box



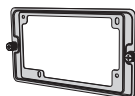
***1**

B Cable Tie



***5**

C Power Supply Bracket



***1**

D PSU Shroud Cover



***2**

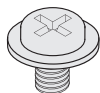
E NP-KC1



***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



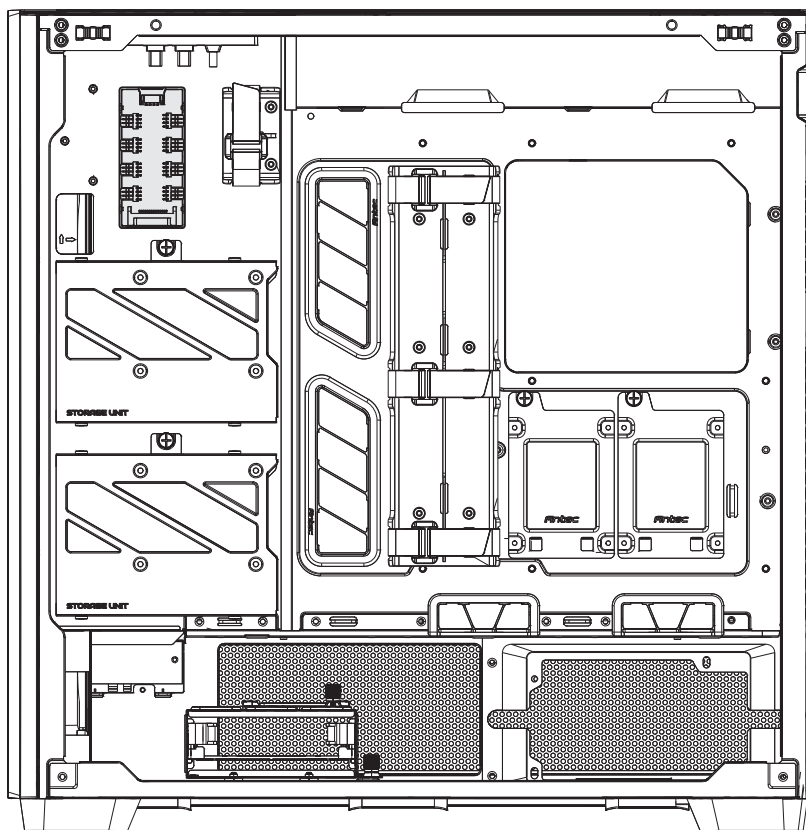
***36**

R NM-SFS1-BK



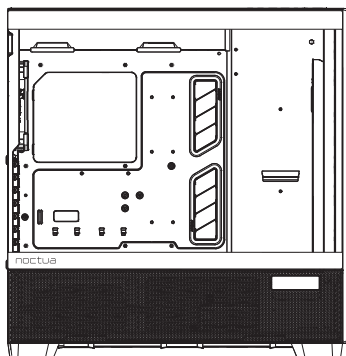
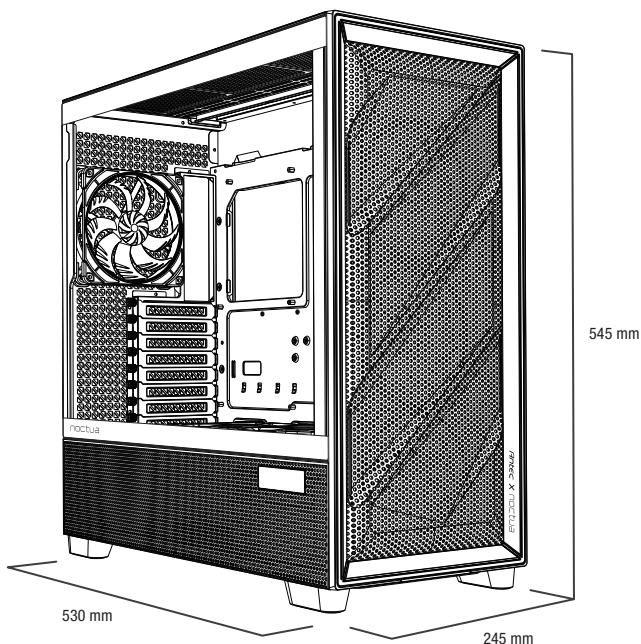
***36**

S NOCTUA NA-FH1 (on case)

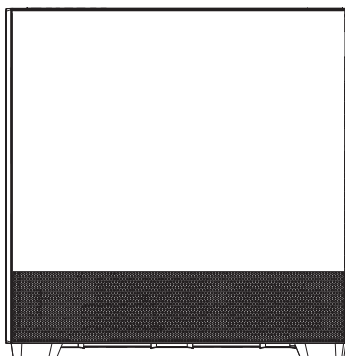


CASE OVERVIEW

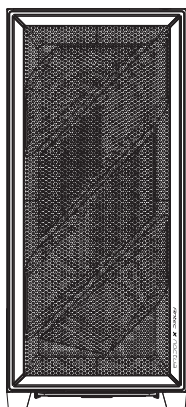
Gehäuseübersicht | Vue d'Ensemble du Boitier | Vista generale del contenitore | Información de la caja | 机箱概述 | 产品特点 | 케이스 개요 | 케이스概要



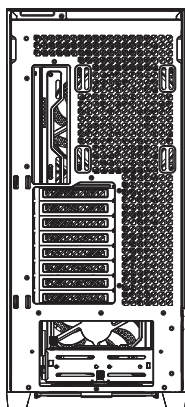
Left Side



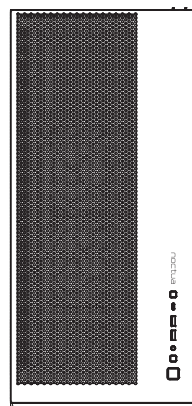
Right Side



Front



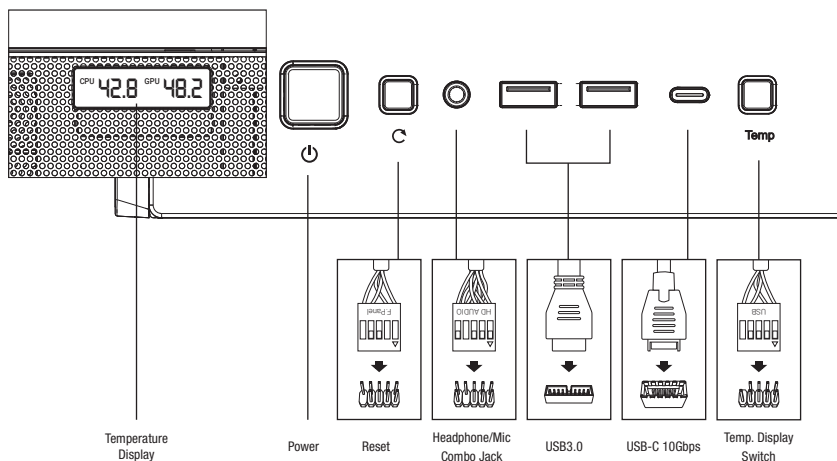
Rear



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

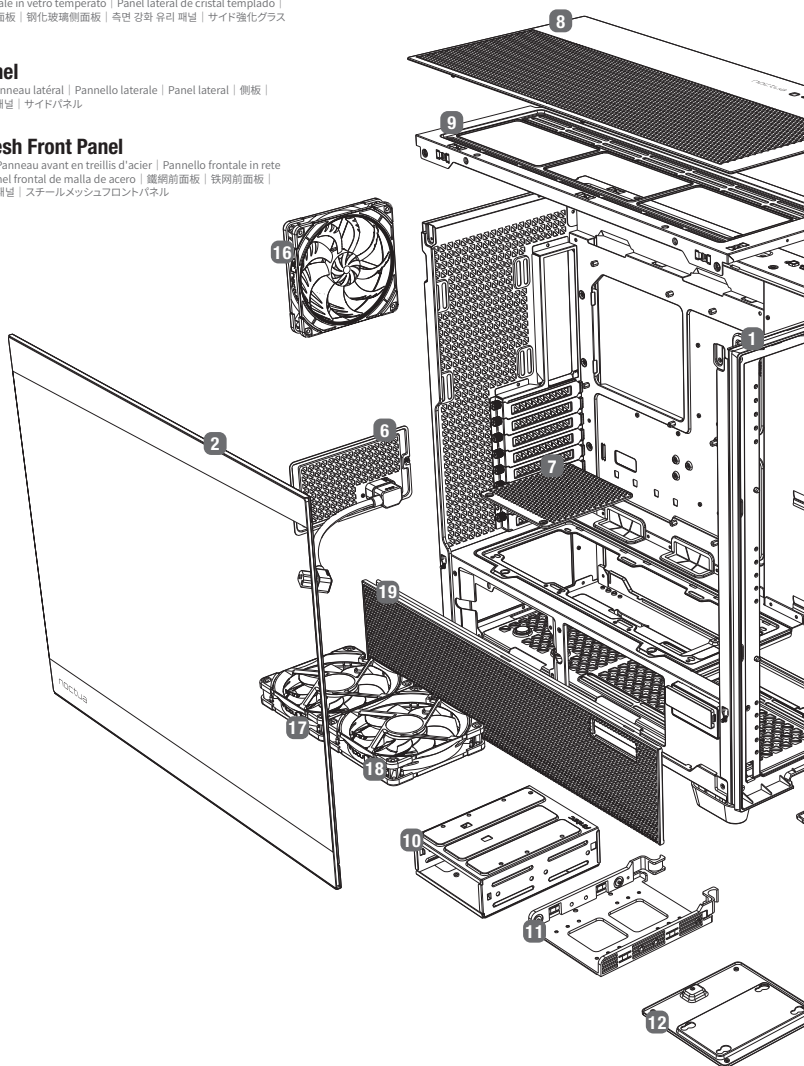
Seitenteil | Panneau latéral | Pannello laterale | Panel lateral | 側板 | 側板 | 사이드 패널 | サイドパネル

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 | Couverture 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 | Couverture 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 | 上方可折式散熱器支架
| 上方可折式散熱器支架 | 제거 가능 상단 쿨링 브라켓 | 着脱式의水冷부라켓

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

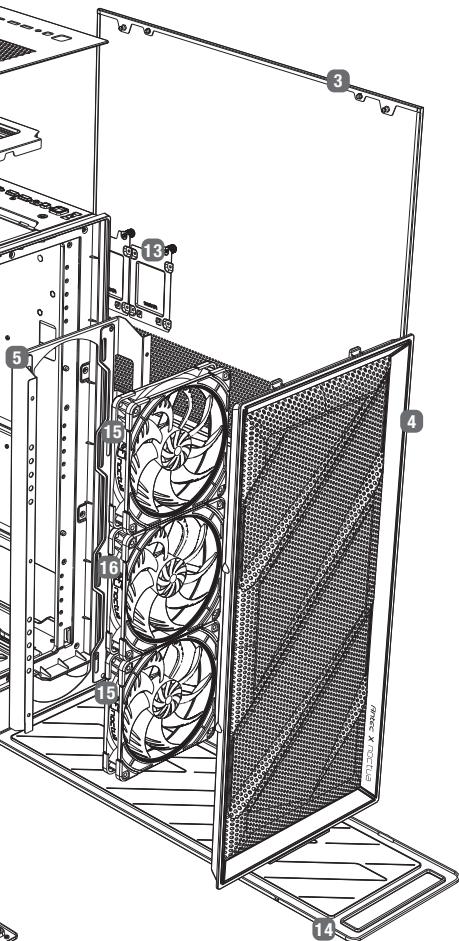
Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA Lüfter | Ventilateur Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA | Ventolator Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA | Ventilador Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA 風扇 | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA 風扇 | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA 팬 | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA 팬

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

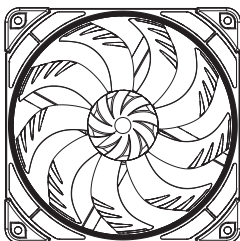
Cooling

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

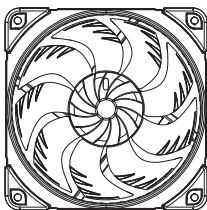
Lüfterspezifikationen | Spécifications ventilateur | Specifiche della ventola | Especificaciones Del Ventilador | 風扇規格 | 風扇規格 | 팬 상세 스펙 | ファンの仕様

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

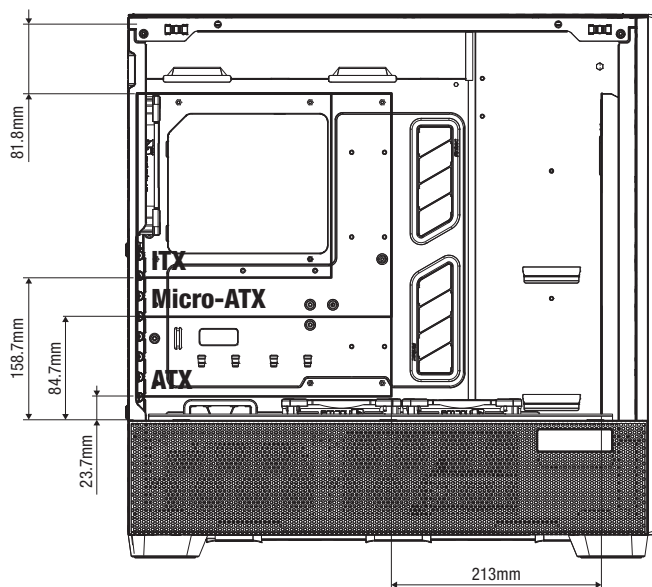


Fan Type :	Premium Grade Noctua A-Series Fan
Fan Speed :	360~1800 RPM
Input power (max.) :	1.8 W
Operating Voltage :	12 V
Max. input current :	0.15 A

COMPATIBILITY

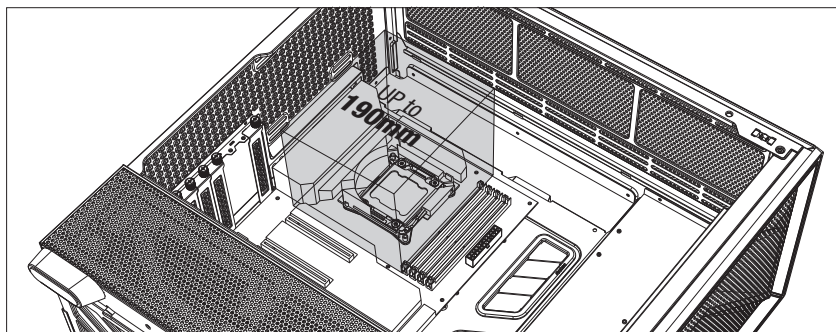
MAINBOARD

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



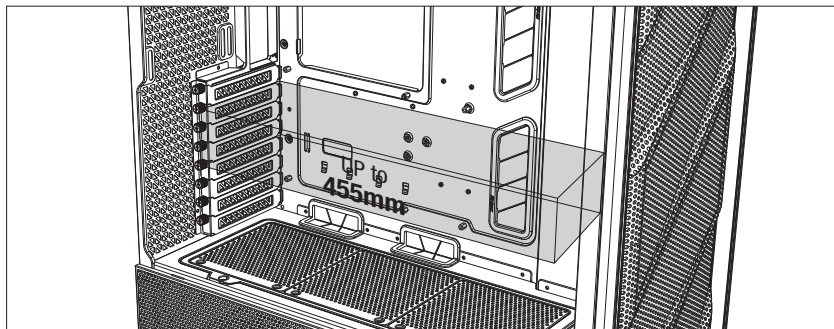
CPU COOLER

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



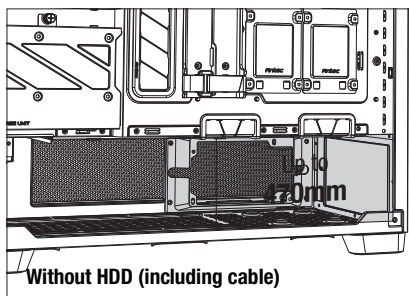
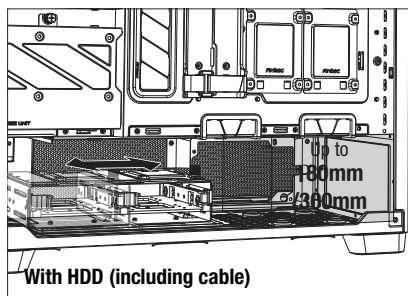
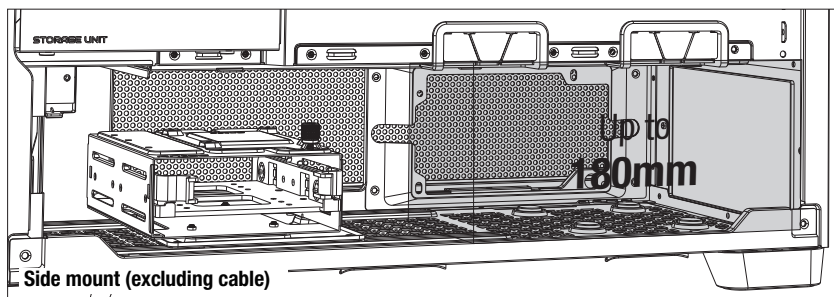
GPU

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



POWER

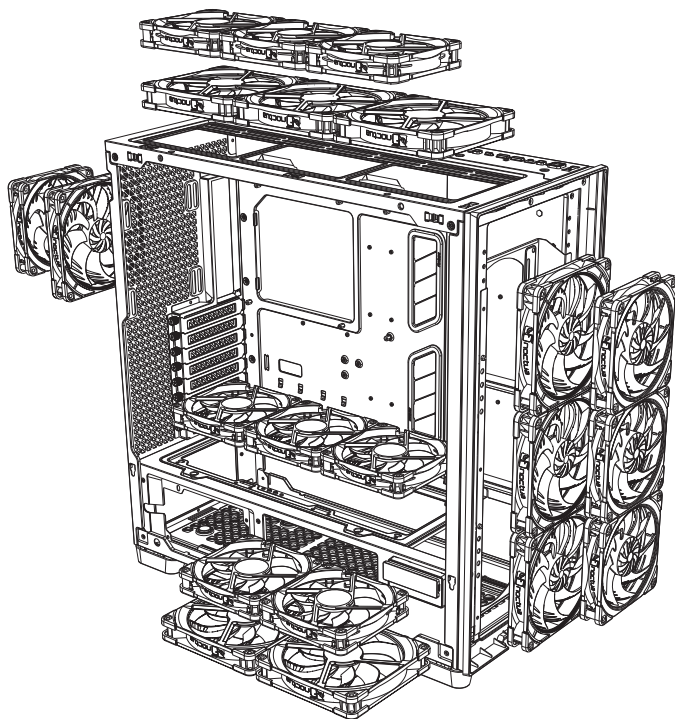
Netzteil | Bloc d'alimentation | Unità di alimentazione | nidad de fuente de alimentación | 電源 | 电源 | 전원공급장치 | 電源



FAN

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

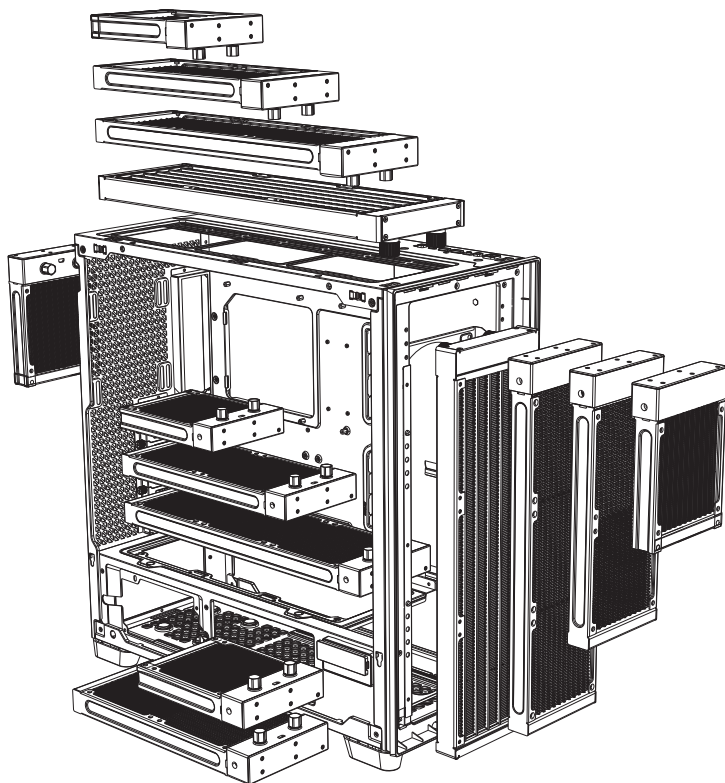
**Please refer to the fan installation manual included with the fan kit for the recommended fan placement.*



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

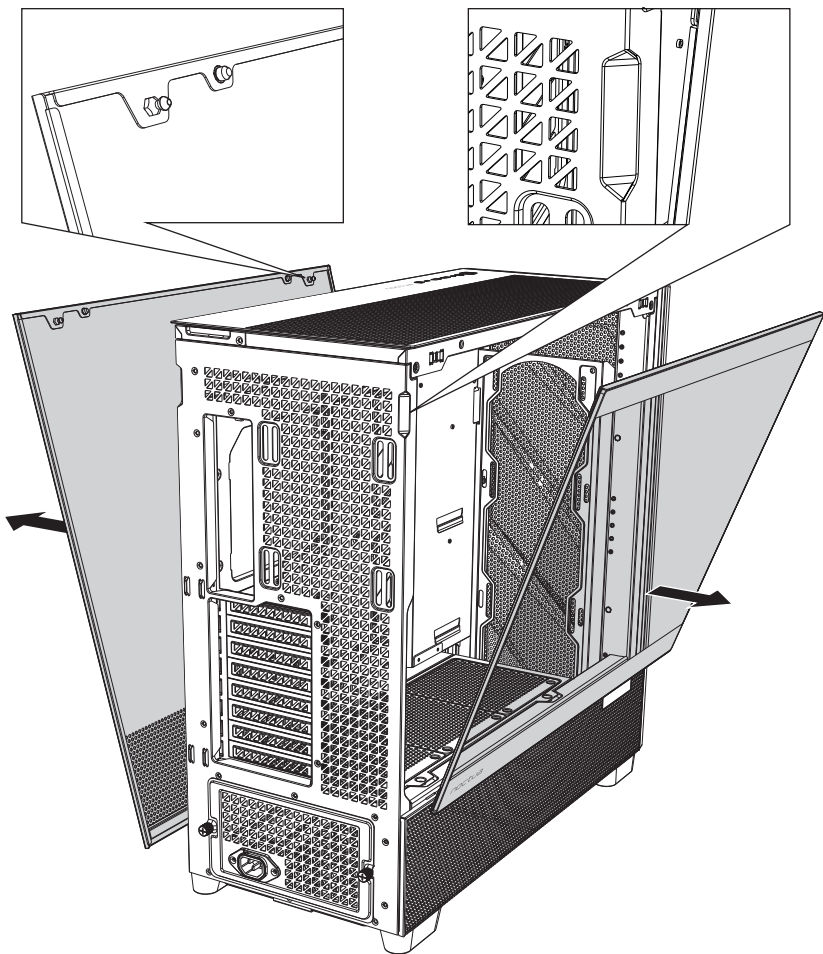


Front	120/140/240/280/360/420mm
Top	120/140/240/280/360/420mm
PSU	120/240/360mm
Bottom	120/240mm
Rear	120/140mm

INSTALLATION

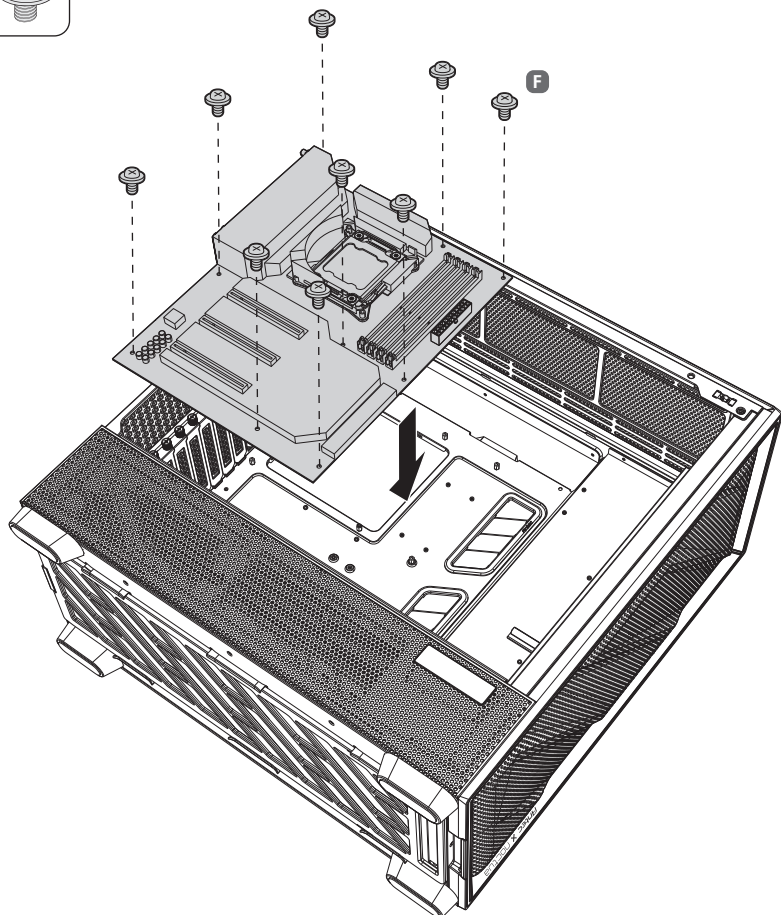
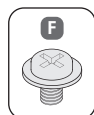
REMOVE SIDE PANEL

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



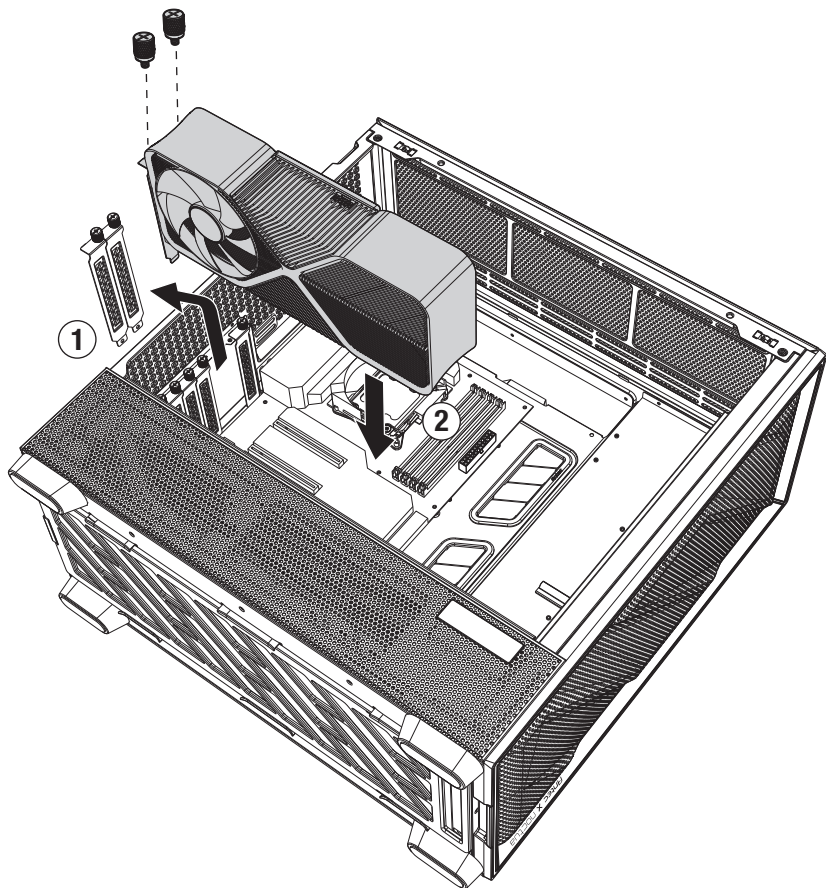
MOTHERBOARD INSTALLATION

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

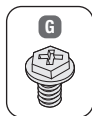
Installation der VGA/PCI-Express-Karte | Installation de la Carte Graphique | Installazione della scheda VGA / PCI-Express | Instalación de tarjeta VGA/PCI-Express | 安裝VGA/PCI-E卡 | 安裝VGA/PCI-E顯卡 | VGA / PCI-익스프레스 카드 설치 | VGA / PCI-E카드의設置



POWER SUPPLY INSTALLATION

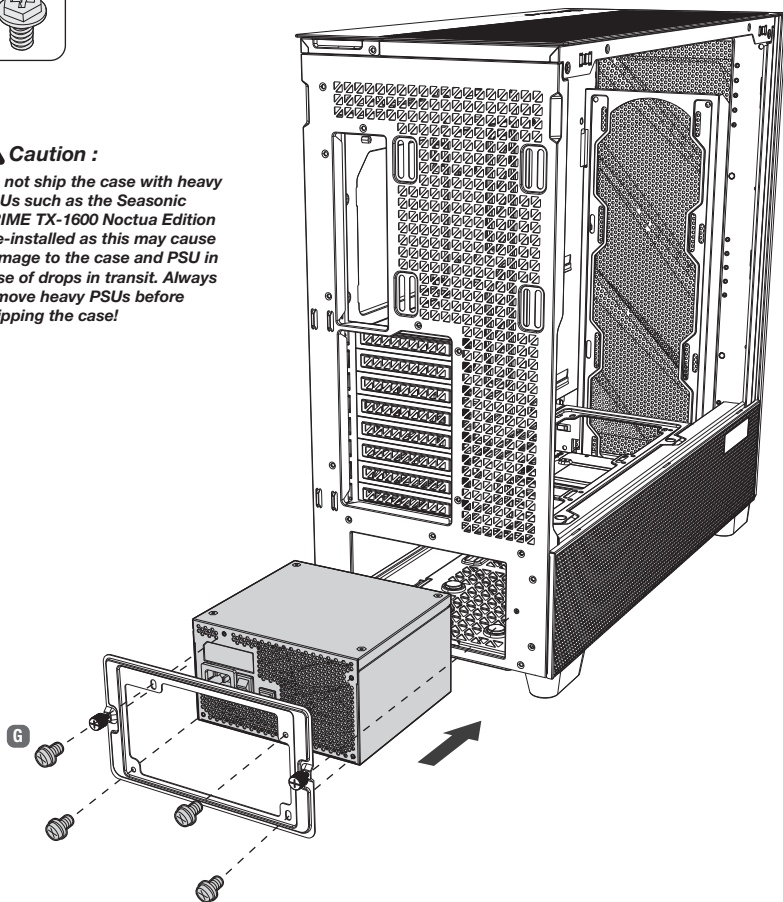
Installation des Netzteils | Installation du Bloc d'Alimentation | Installazione dell'alimentatore di rete | Instalación de fuente de alimentación | 安裝電源供應器 | 安裝電源 | 파워 서플라이 설치 | 電源設置

[A] REAR MOUNT



⚠ Caution :

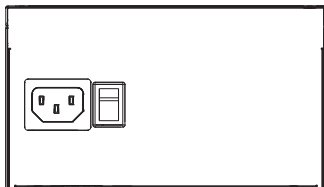
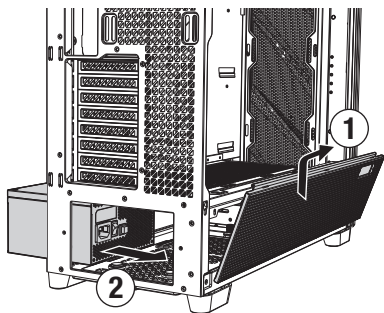
Do not ship the case with heavy PSUs such as the Seasonic PRIME TX-1600 Noctua Edition pre-installed as this may cause damage to the case and PSU in case of drops in transit. Always remove heavy PSUs before shipping the case!



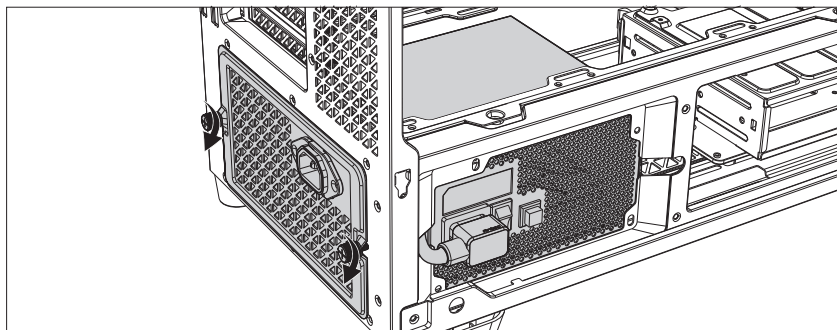
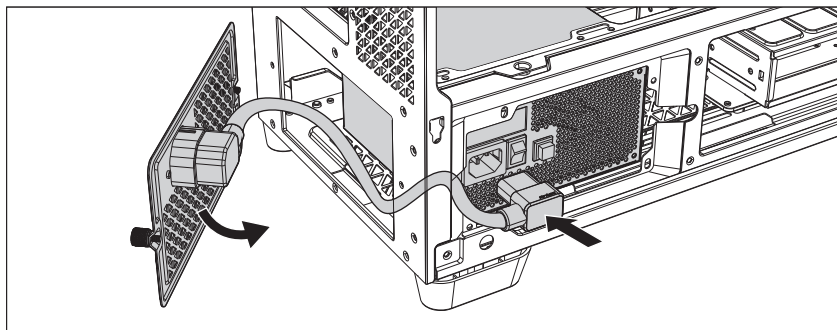
POWER SUPPLY INSTALLATION

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

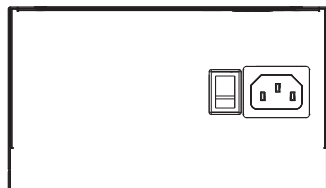
[B] SIDE MOUNT - A



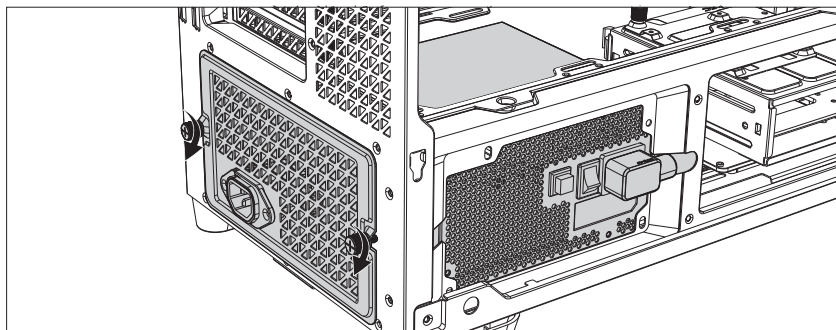
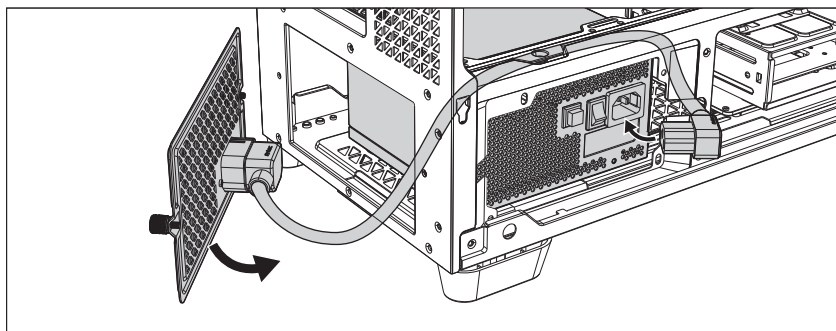
Power interface faces down on the left



[C] SIDE MOUNT - B



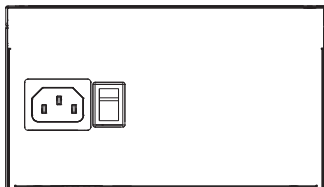
Power interface faces up on the right



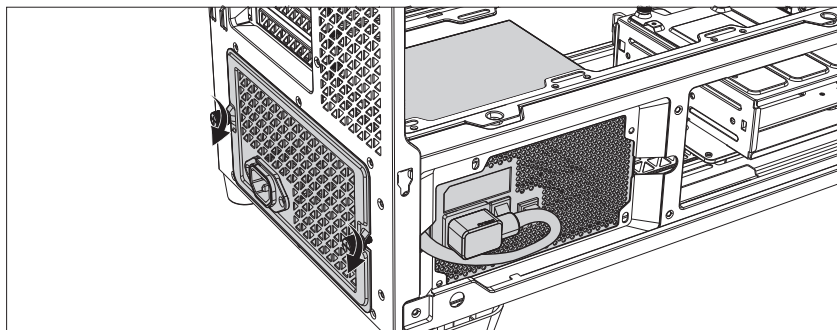
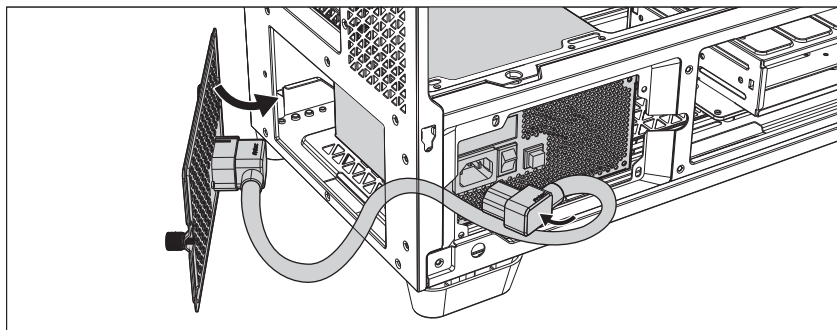
POWER SUPPLY INSTALLATION

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

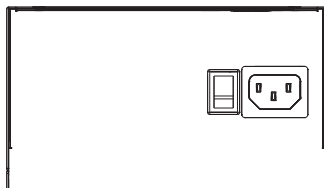
[D] SIDE MOUNT - C



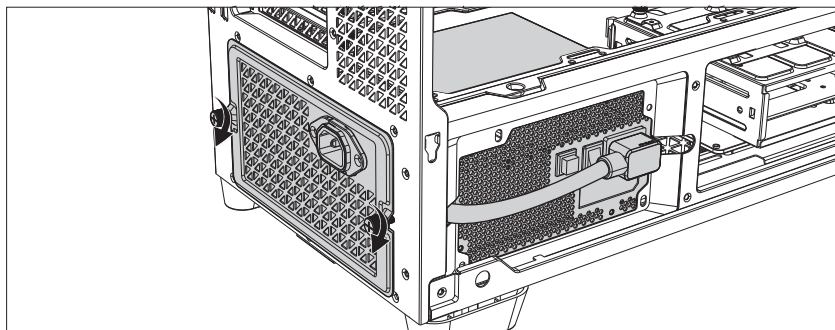
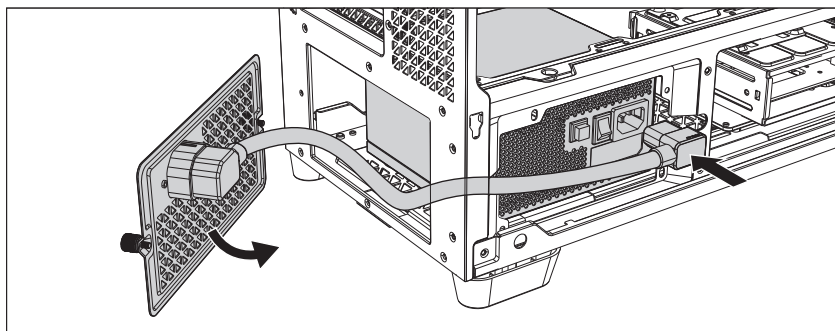
Power interface faces up on the left



[E] SIDE MOUNT - D



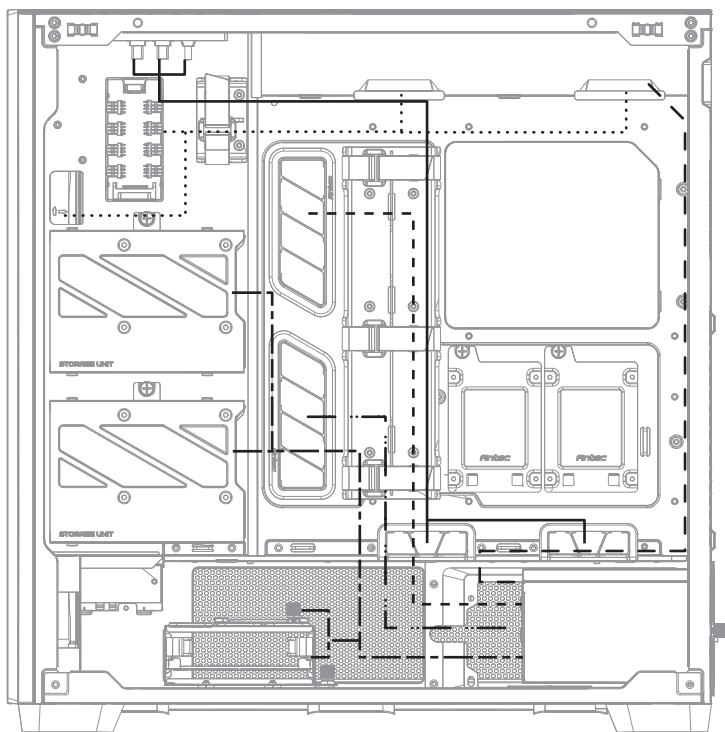
Power interface faces down on the right



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

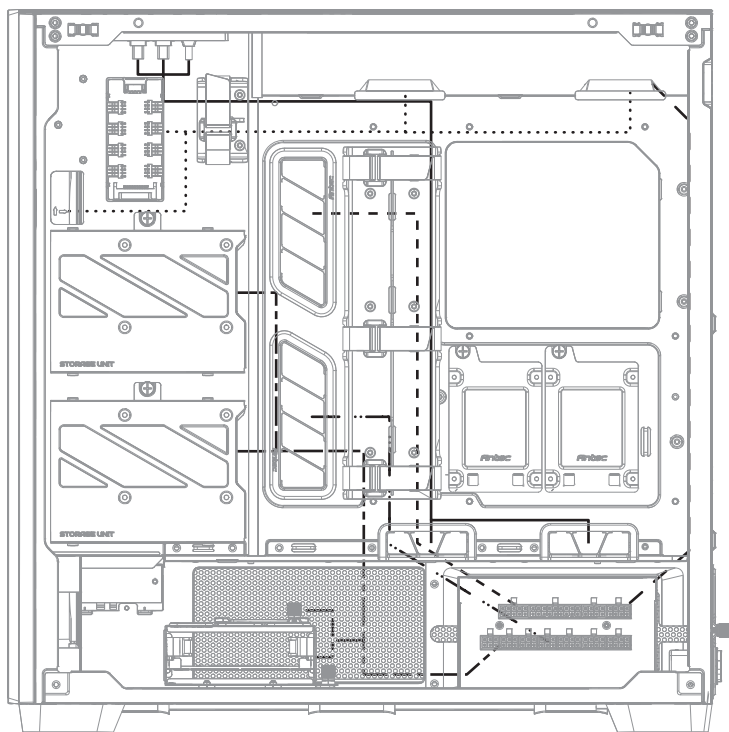
..... Fan cable

— · — · — · SATA cable

- - - - - Motherboard

— · — · — · GPU cable

[B] SIDE MOUNT



———— I/O cable

- - - - CPU cable

..... Fan cable

- - - - SATA cable

- - - - Motherboard

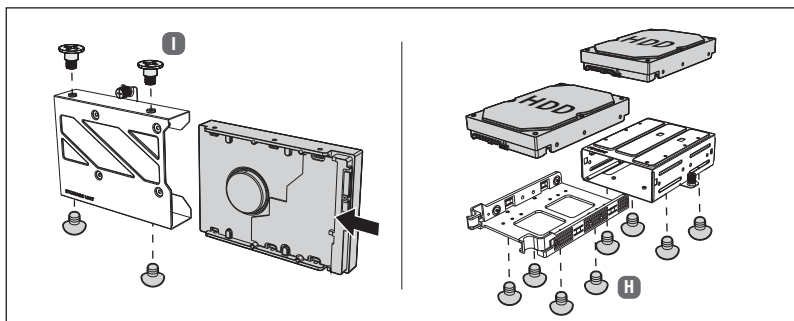
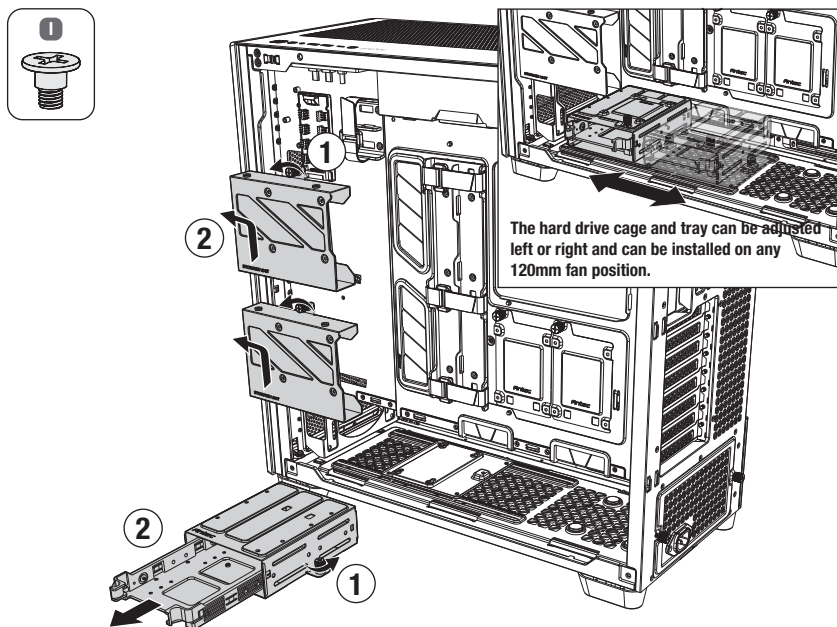
- . . . GPU cable

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

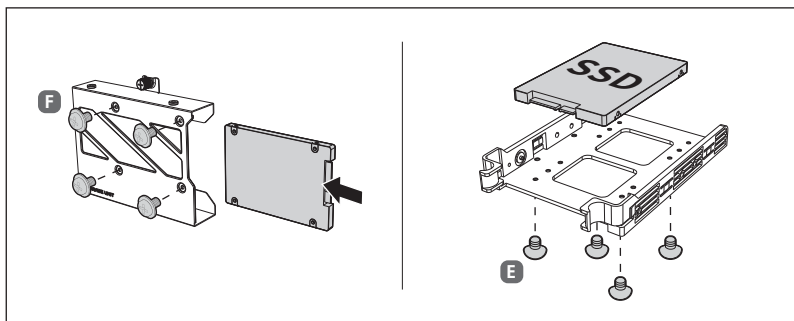
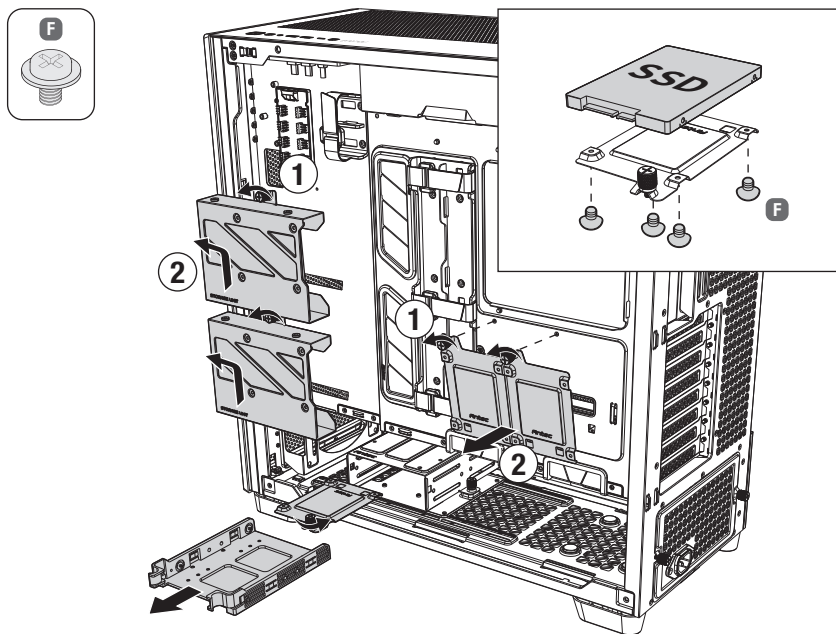
[A] INSTALLING A 3.5" HARD DISK DRIVE

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

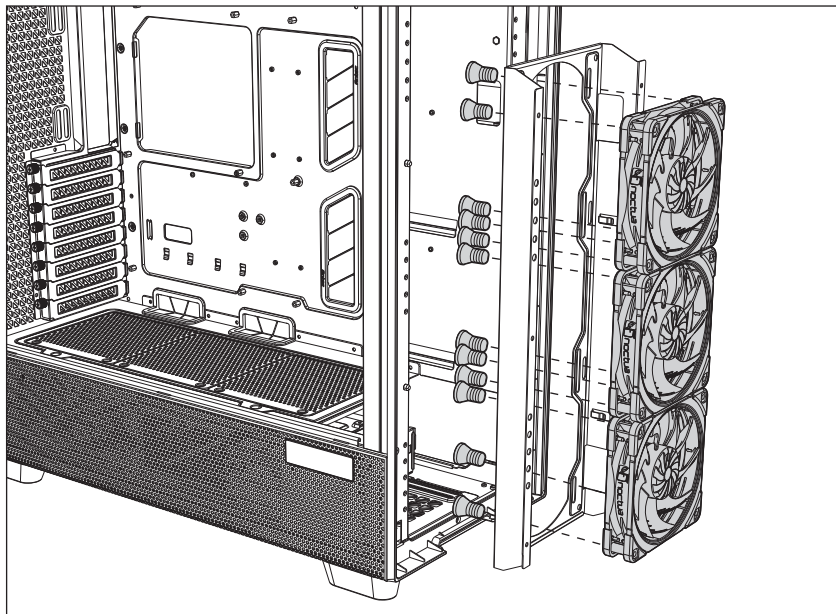
Installation einer 2,5" SSD (Solid State Drive) | Installer un Disque Dur/SSD 2.5" | Installazione di un disco a stato solido da 2.5" | Instalación de disco de estado sólido de 2,5" | 安裝2.5吋SSD固態硬碟 | 安裝2.5吋SSD固態硬碟 | 2.5" SSD 설치 | 2.5インチソリッドステートドライブの設置



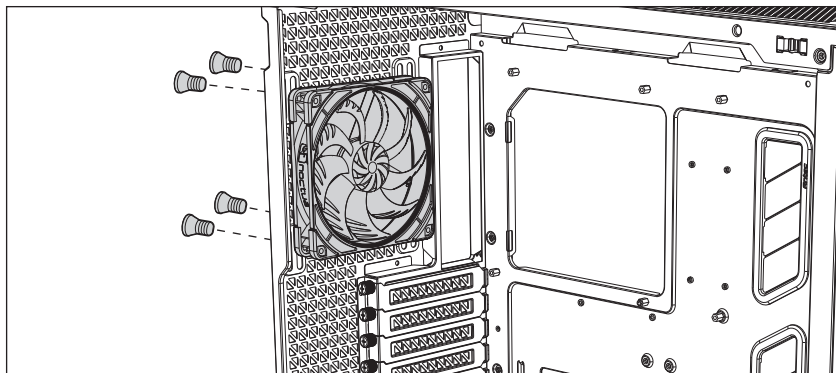
FAN INSTALLATION

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

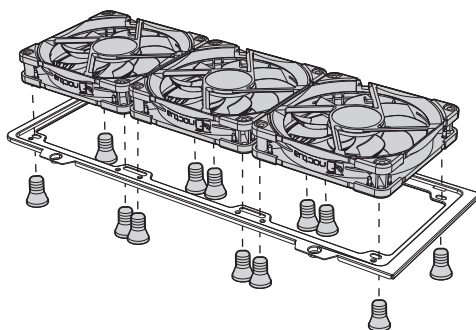
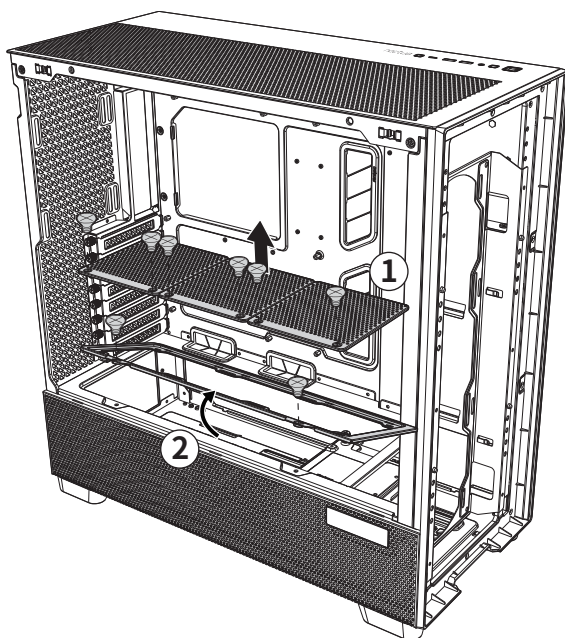
[A] FRONT FANS



[B] REAR FAN



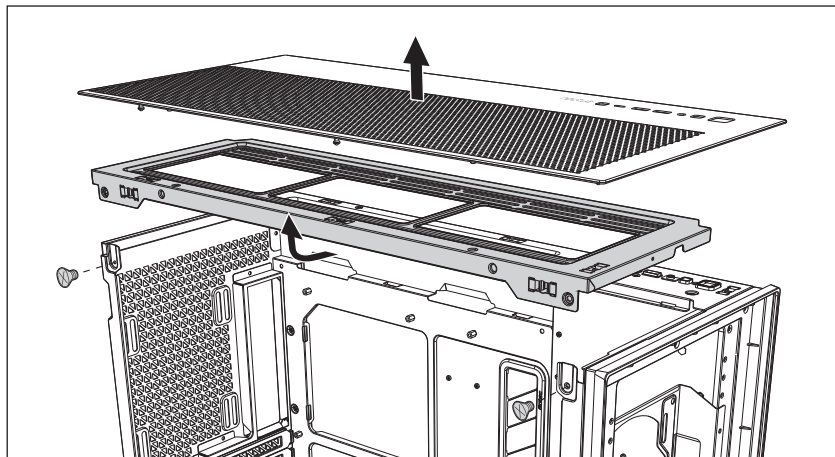
[C] POWER SUPPLY SHROUD FAN



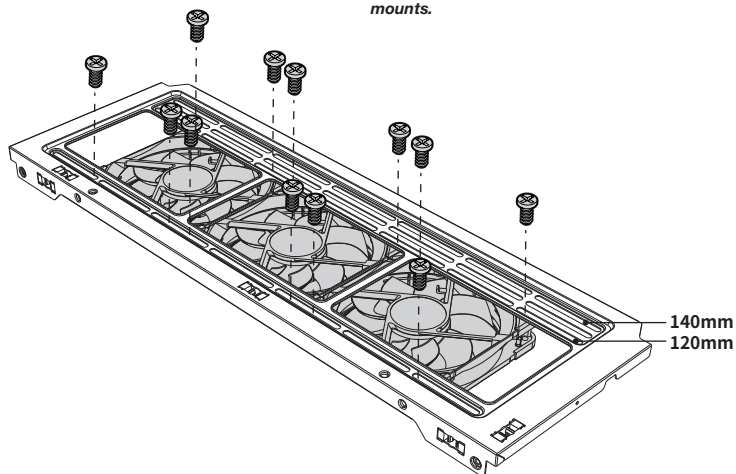
FAN INSTALLATION

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

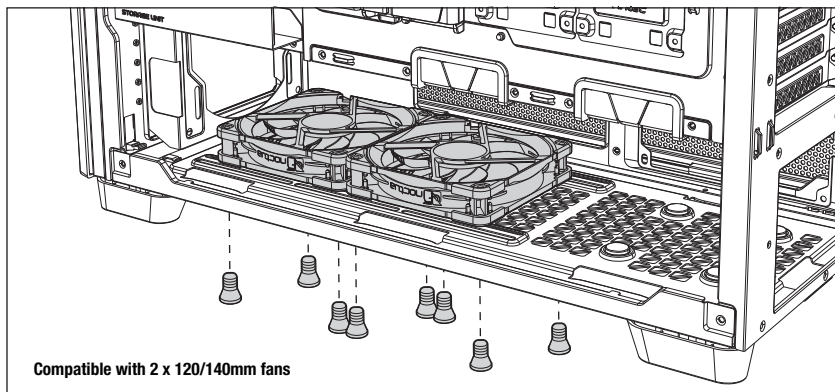
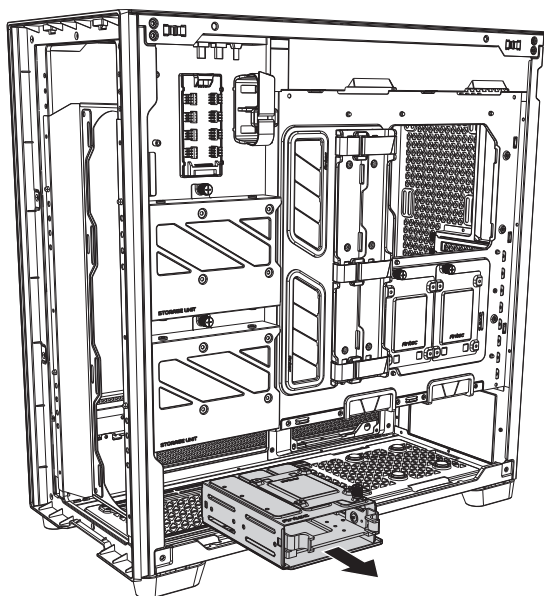
[D] TOP FANS



**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

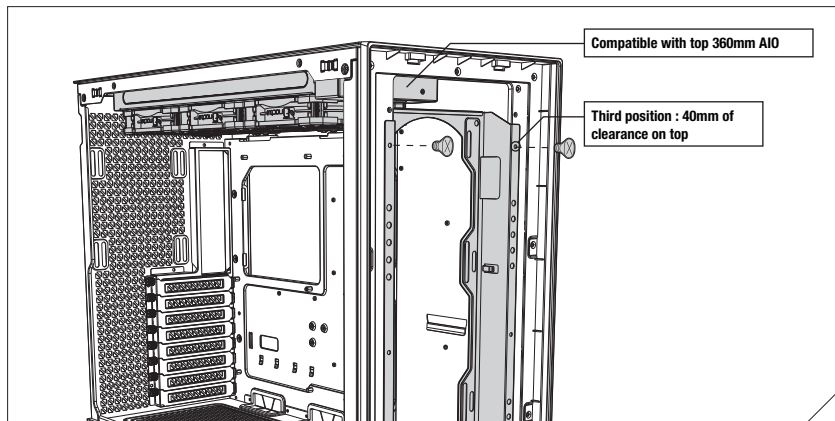


COOLING BRACKET

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

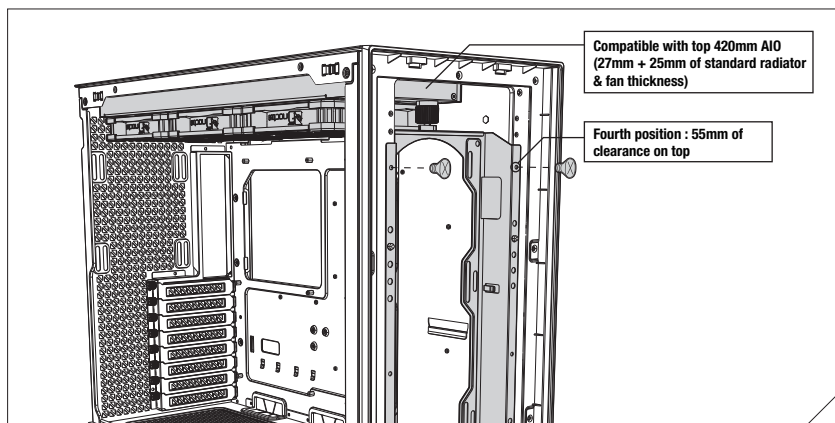
COOLING BRACKET : THIRD POSITION

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



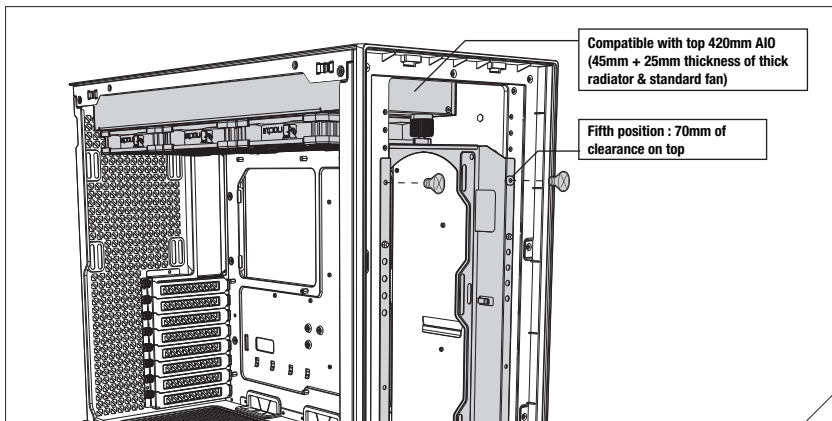
COOLING BRACKET : FOURTH POSITION

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



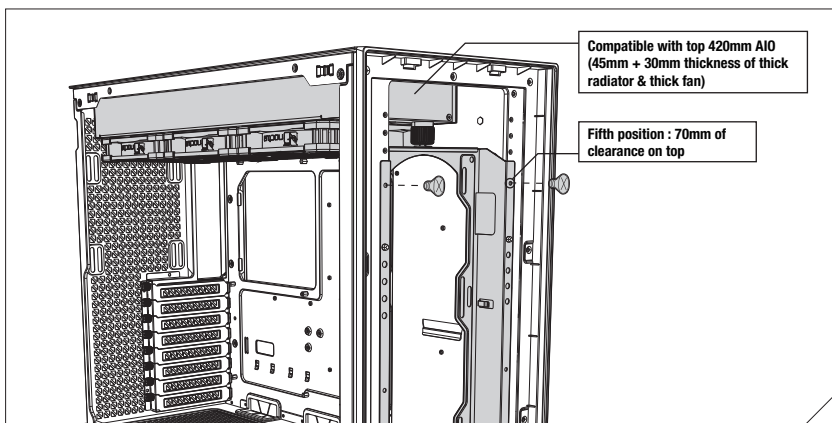
COOLING BRACKET : FIFTH POSITION (THICK RADIATOR)

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)

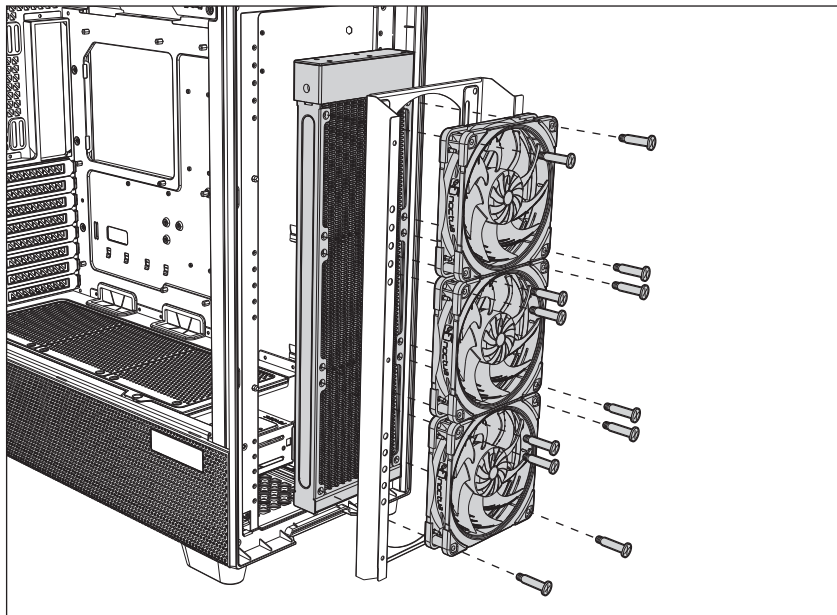
To install a thick 420mm radiator + thick fan on the top, adjust the bracket downwards to the fifth position.



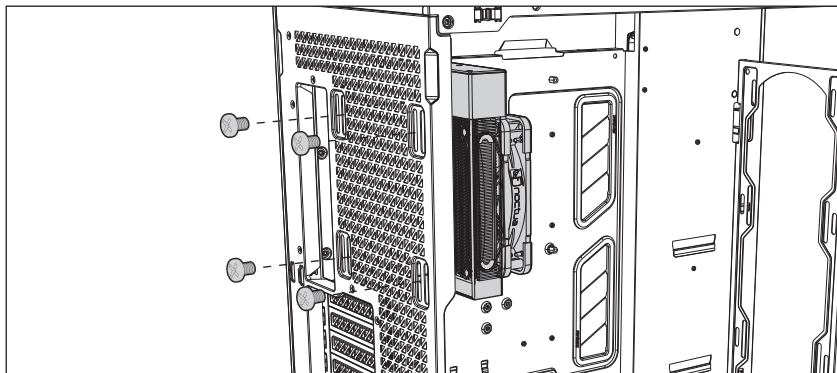
LIQUID COOLING RADIATOR INSTALLATION

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

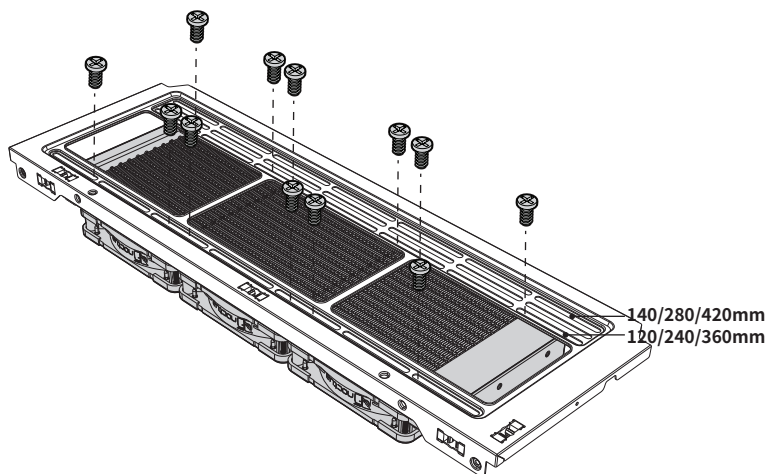
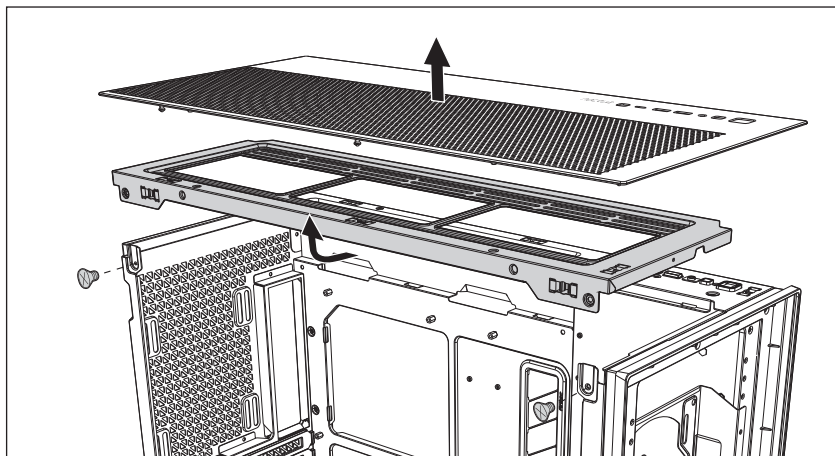
[A] FRONT RADIATOR



[B] REAR RADIATOR



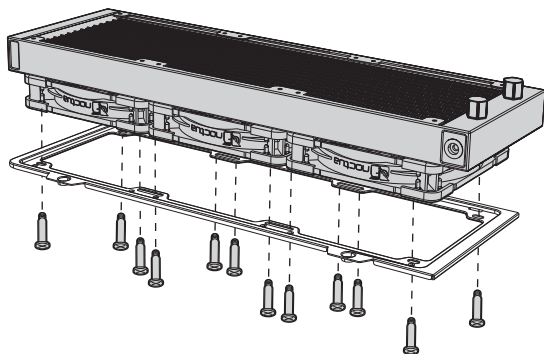
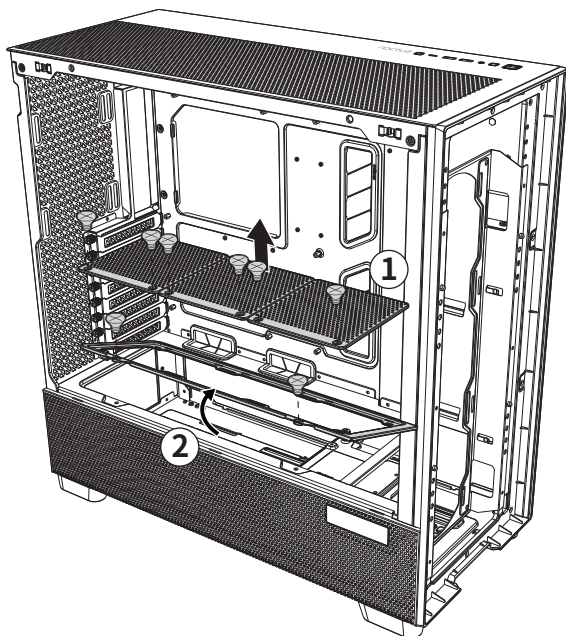
[C] TOP RADIATOR



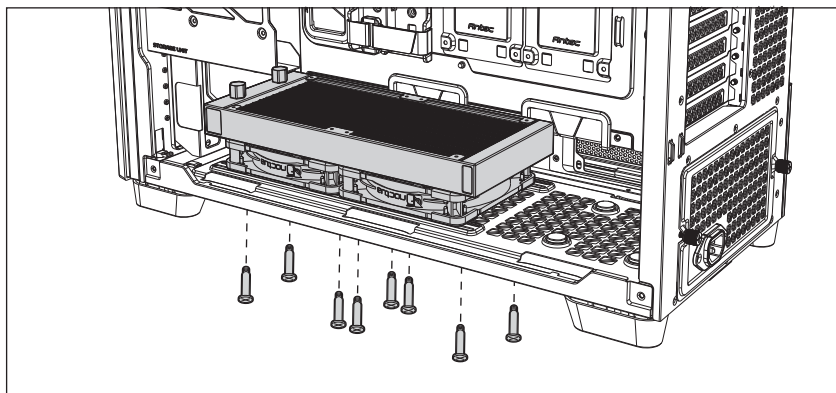
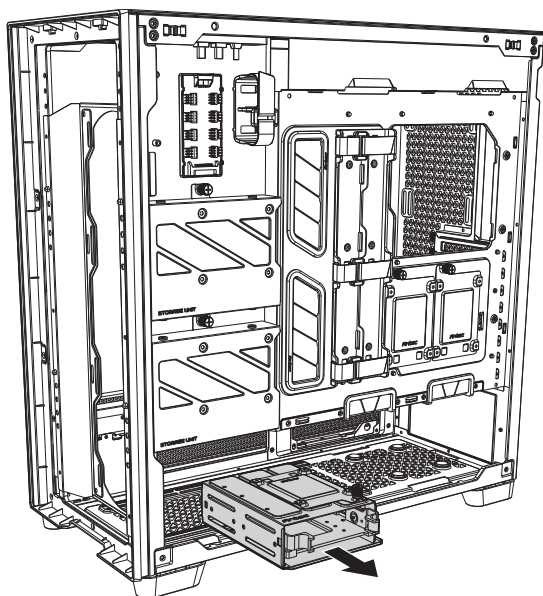
LIQUID COOLING RADIATOR INSTALLATION

Installation eines Wasserkühlungs-Radiators | Installation des Radiateurs Watercooling | 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

[D] POWER SUPPLY SHROUD RADIATOR

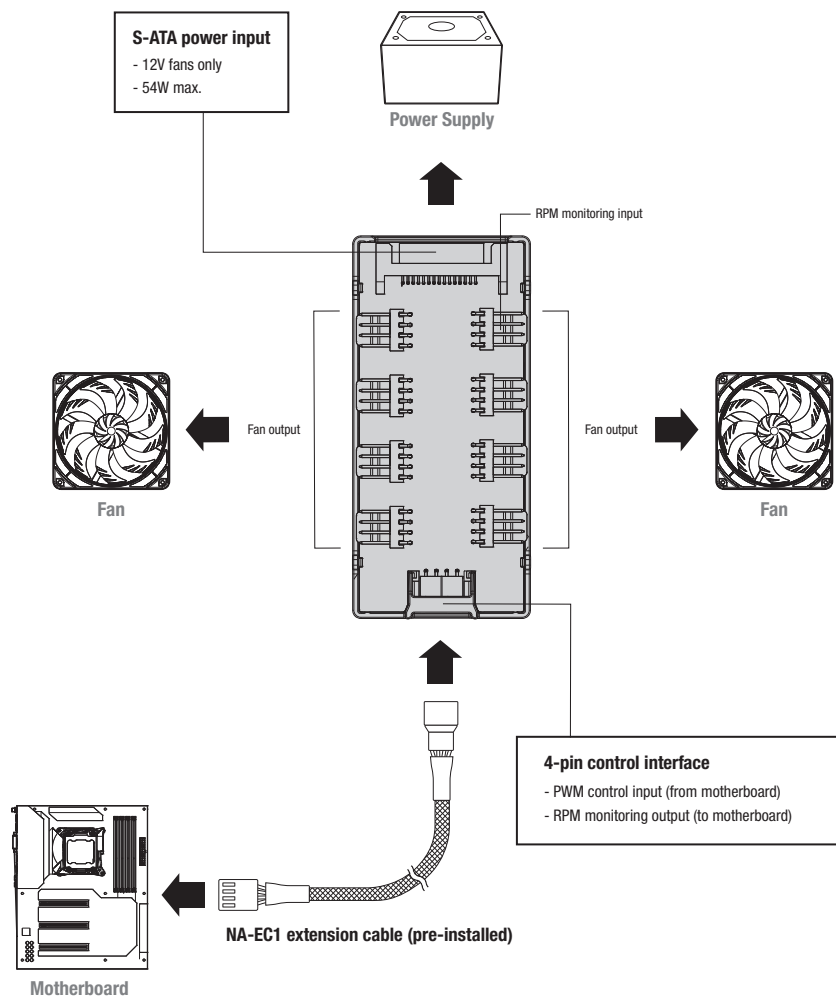


[E] BOTTOM RADIATOR



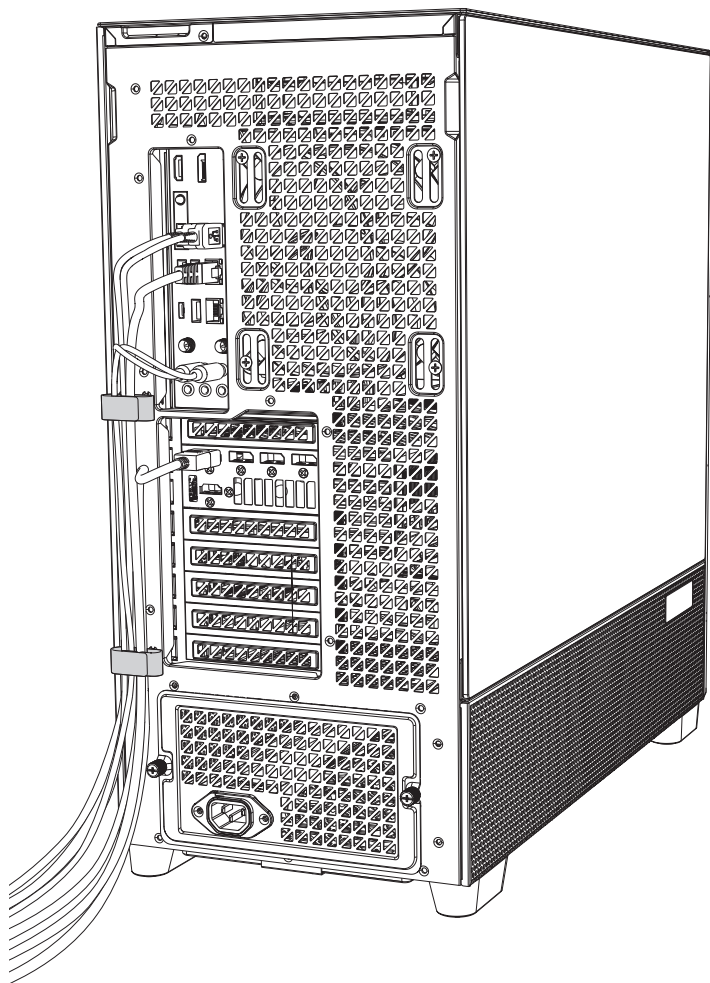
NOCTUA NA-FH1 PWM FAN HUB CONNECTIONS

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



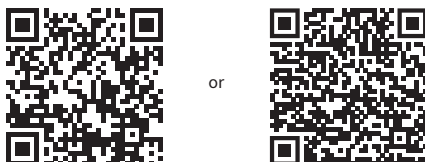
SOFTWARE FUNCTION

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

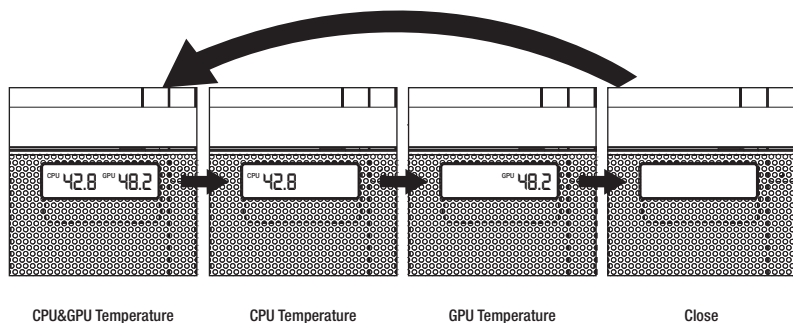
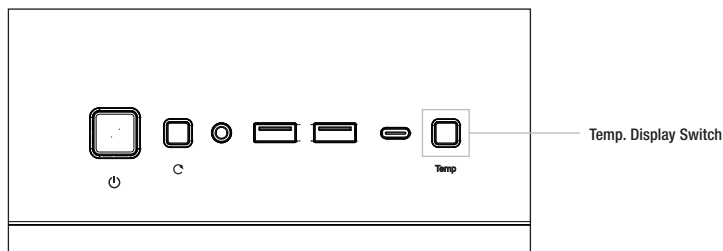
Download the software via the QR code.

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



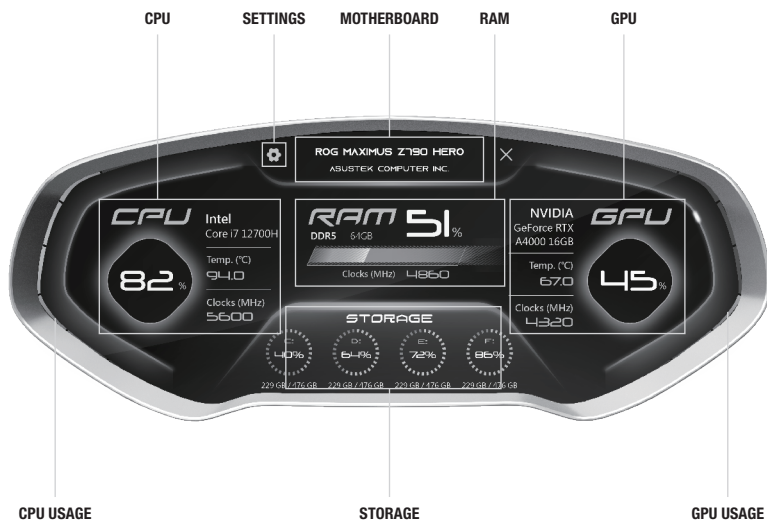
[B] TEMPERATURE DISPLAY PANEL

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

