



Sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zur Wahl des Antec Flux Pro Noctua Edition! Unsere NF-A14x25 G2 und NF-A12x25 G2 Lüfter ermöglichen bei der Noctua Edition eine noch leisere Kühlperformance als die der preisgekrönten Standard-Version des Flux Pro.

Um Ihnen maximale Flexibilität bei der Auswahl der bevorzugten Lüfterkonfiguration sowie der Lüfterinstallationsmethode zu geben, sowie um einen ausreichenden Schutz der Lüfter während des Transports zu gewährleisten, haben wir uns entschieden, die Lüfter nicht im Gehäuse vorzumontieren.

Wir inkludieren sowohl Lüfterschrauben als auch NA-AV4 Anti-Vibrations Befestigungen für die Lüftermontage. Die Anti-Vibrations Befestigungen bieten zwar zusätzliche Vibrationsdämpfung und sind unsere Empfehlung für das Erzielen maximaler Laufruhe, sind aber nicht für starke Erschütterungen geeignet wie sie zum Beispiel beim Verschicken oder Transportieren Ihres Systems auftreten können.

Wir empfehlen eine bestimmte Lüfterkonfiguration (siehe unten) für luftgekühlte Systeme und Systeme, die einen Wasserkühlungsradiator an der Gehäuseoberseite verwenden. Sie können aber dadurch, dass die Lüfter nicht vorinstalliert sind, auch sehr einfach Radiatoren an der Gehäusevorderseite verwenden, ohne zuvor Gehäuselüfter abmontieren zu müssen.

Unsere NF-A14x25 G2 und NF-A12x25 G2 Lüfter sind hochpräzise gefertigt und werden durch ein Schutzpapier während des Transports geschützt. Durch die Lieferung der Lüfter in einer separaten Schachtel, anstatt diese im Gehäuse vorzinstallieren, können wir sicherstellen, dass sie ausreichend gepolstert sind und dass das Schutzpapier während des Transports an seinem Platz bleibt.

Für eine bequeme Installation haben wir den NA-FH1 Fan Hub vorinstalliert und alle erforderlichen Lüfter-Verlängerungskabel bereits verlegt. Außerdem haben wir diese kurze Anleitung sowie ein detailliertes Video-Tutorial für Sie vorbereitet, das Ihnen zeigt, wo und wie Sie die Lüfter montieren können.

Wir wünschen viel Freude mit der Laufruhe und Leistung des Antec Flux Pro Noctua Edition!

Herzliche Grüße,

R. Mossig

Roland Mossig, Noctua CEO

Video-Tutorial

Wir haben ein detailliertes Video-Tutorial für Sie vorbereitet, das Sie durch die empfohlene Lüfterkonfiguration sowie durch die Montageschritte mit sowohl Anti-Vibrations Befestigungen als auch Lüfterschrauben führt: noctua.at/antec-fan-config



Lieferumfang



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



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



36x NV-AV4
Anti-Vibrations
Befestigungen



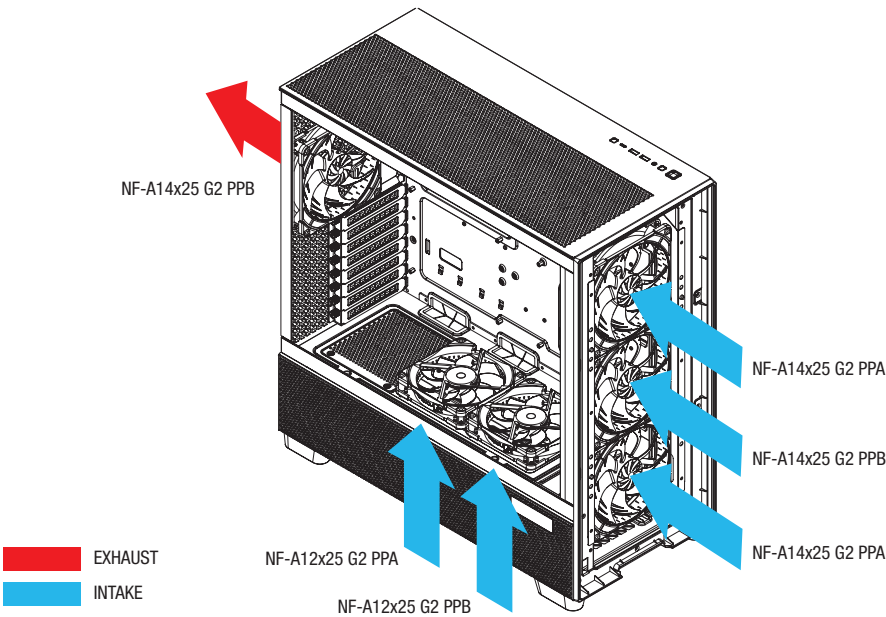
36x Lüfterschrauben

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

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

1 Lüfterkonfiguration

Für luftgekühlte Systeme und wassergekühlte Systeme mit einem Radiator an der Gehäuseoberseite, empfehlen wir die Installation der drei NF-A14x25 G2 Lüfter als Einlass-Lüfter an der Gehäusefront, des vierten NF-A14x25 G2 Lüfter als Auslass-Lüfter hinten am Gehäuse sowie die Installation der zwei NF-A12x25 G2 Lüfter als Einlass-Lüfter, auf den zwei vorderen Lüfterplätzen über der Netzteil-Abdeckung nach oben blasend. Alle mitgelieferten Lüfter sind leicht in ihrer Geschwindigkeit versetzt, um unerwünschte Phänomene wie periodisches Summen oder Vibrationen durch Schwebung zu vermeiden. Langsamer drehende Lüfter sind mit PPA beschriftet, schneller drehende Lüfter hingegen mit PPB. Bitte installieren Sie PPA- und PPB-Lüfter abwechselnd, wenn zwei Lüfter der gleichen Größe nebeneinander platziert werden. Als Beispiel, verwenden Sie bitte für die drei Einlass-Lüfter das folgende PPA/PPB/PPA-Muster:

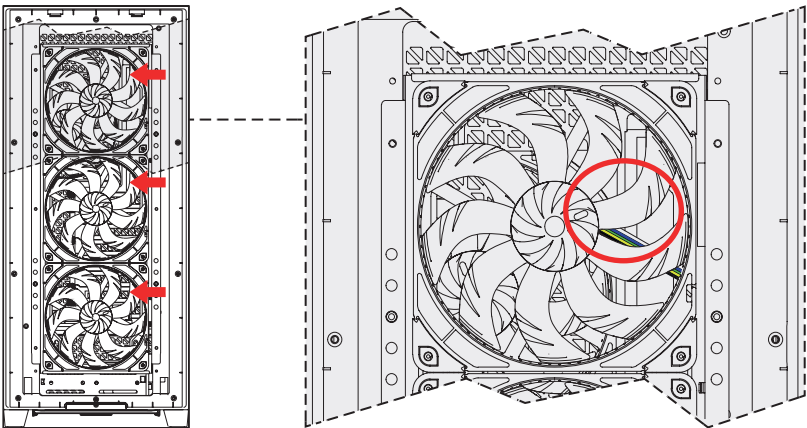


Falls Sie sich bezüglich der Luftstromrichtung der Lüfter unsicher sind, können Sie diese durch die Pfeile am äußeren Lüfterrahmen herausfinden, oder durch das Heranziehen des Modell-Stickers, da diese immer an der Seite angebracht sind, in die geblasen wird.

Falls Sie nur einen Wasserkühlungsradiator vorne, aber keinen im Gehäuse oben installieren, empfehlen wir die Installation von drei der mitgelieferten NF-A14x25 G2 Lüftern als Auslass-Lüfter im Gehäuse oben, wiederum in einem PPA/PPB/PPA-Muster.

2 Lüftermontage

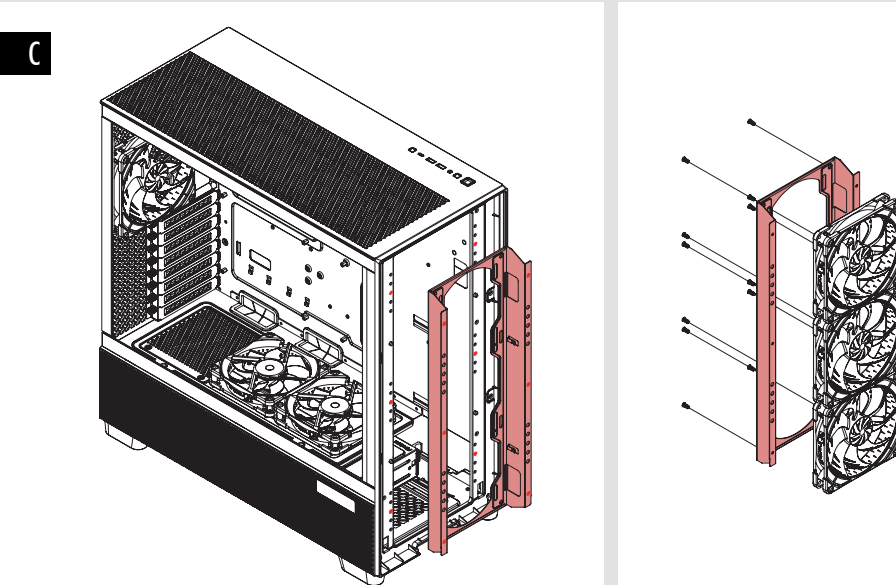
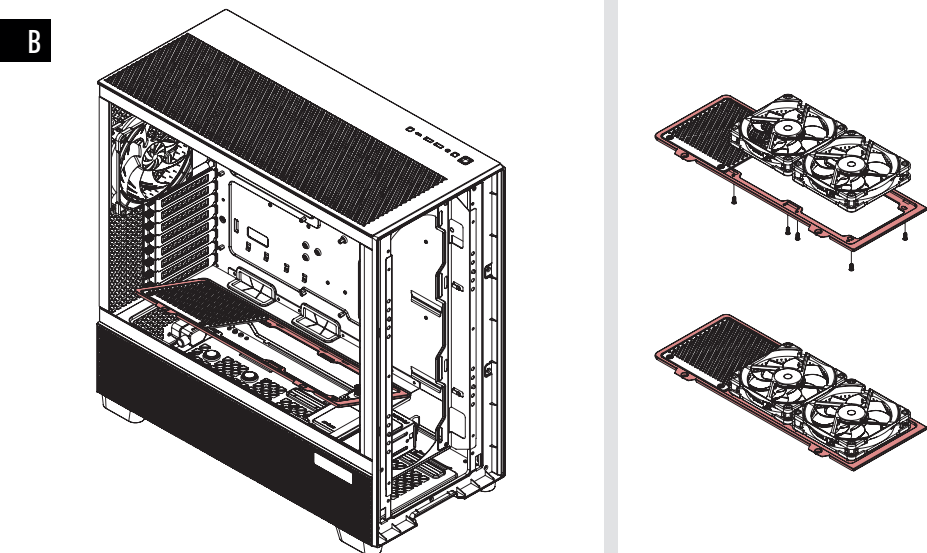
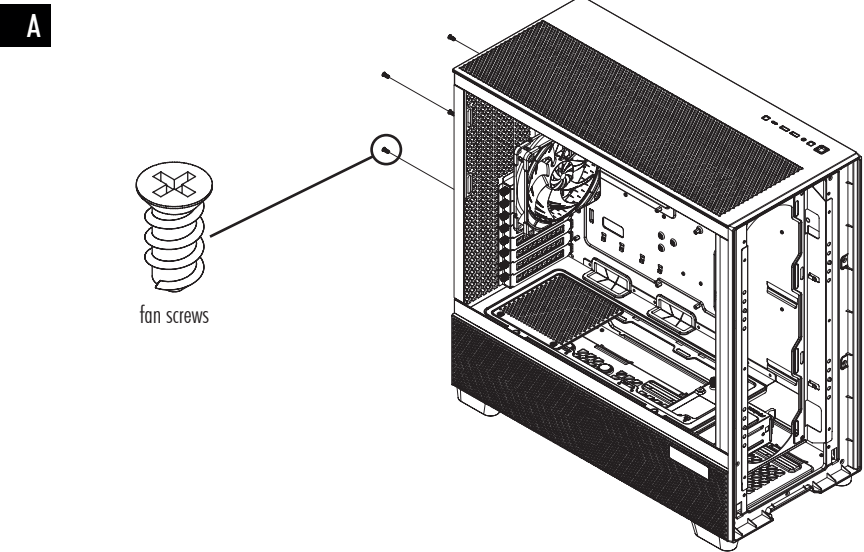
Für die einfache Verkabelung empfehlen wir die Lüfter so zu montieren, dass alle Lüfter ihren Kabelausgang zur Seite des rechten Gehäusepanels haben (von vorn betrachtet). Das erleichtert den Anschluss der Lüfter direkt am NA-FH1 Fan Hub oder an den vorverlegten Verlängerungskabeln.



Die Lüfter können entweder mit den mitgelieferten NA-AV4 Anti-Vibrations Befestigungen zur Minimierung der Übertragung von Körperschall, oder mit Schrauben für maximale Sicherheit während des Transports installiert werden. Für optimale Akustik empfehlen wir die Verwendung der Anti-Vibrations Befestigungen, bitte verwenden Sie aber die Lüfterschrauben, falls Sie planen, das Gehäuse zu transportieren oder zu versenden.

Unabhängig von der Installationsmethode, starten Sie bitte mit der Montage, indem Sie zuerst die vordere, obere und untere Kühlhalterung vom Gehäuse abmontieren, danach die Lüfter in der Kühlhalterung anbringen und abschließend die Kühlhalterung wieder installieren. Für eine detaillierte Anleitung lesen Sie bitte die Gehäuseanleitung (S.28-30) in der Zubehör-Schachtel.

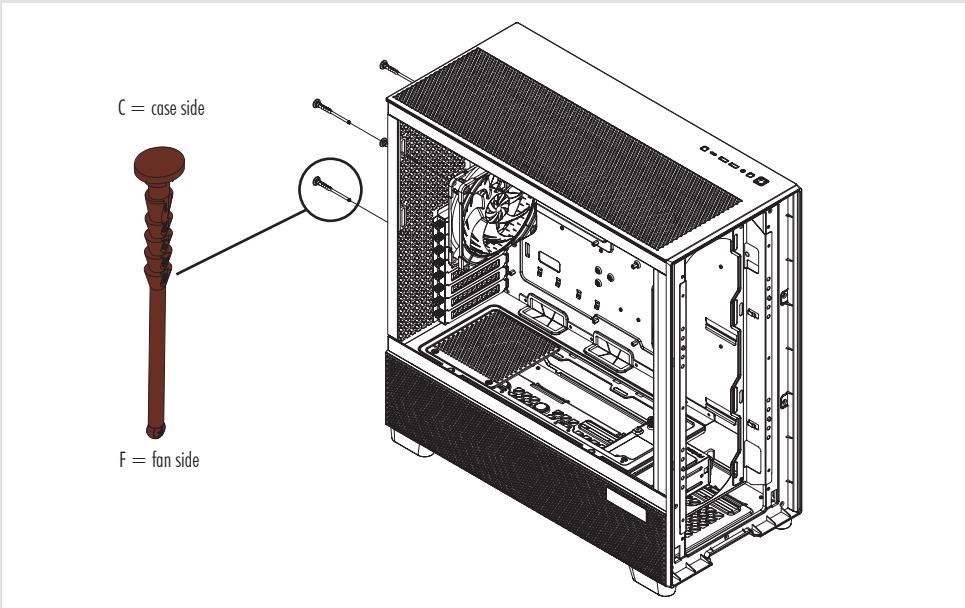
Fan installation using fan screws





Um die Lüfter mit NA-AV4 Anti-Vibrations Befestigungen zu installieren, ziehen Sie zuerst die Befestigungen durch die Montageschlitzte oder -löcher der Kühlhalterungen, und ziehen Sie diese dann durch die Montagelöcher des Lüfters.

Fan installation using NA-AV4 anti-vibration mounts

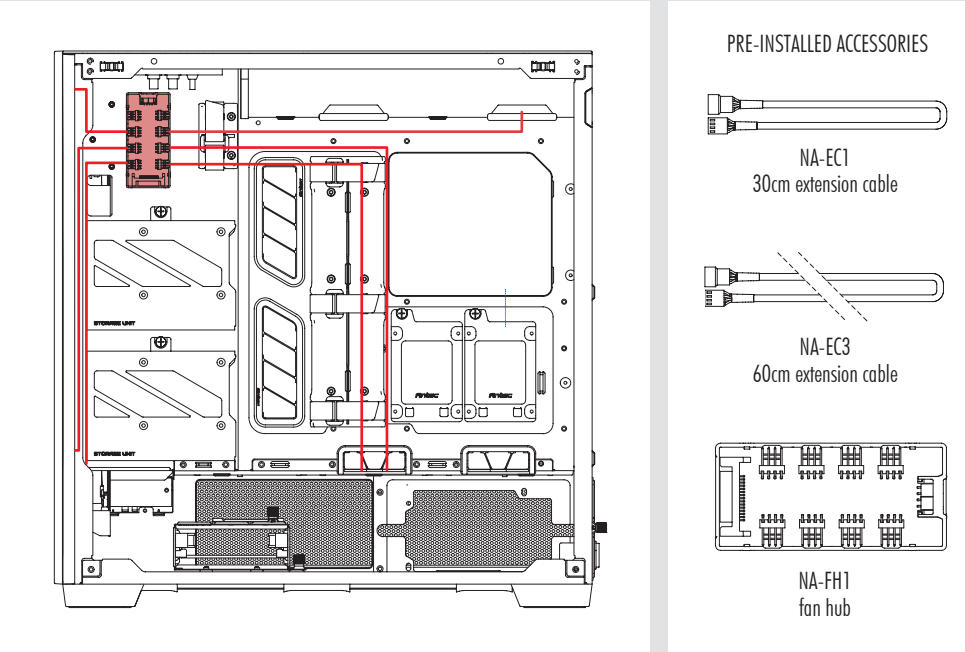


Wenn Sie die langen Enden der Befestigungsstifte stören, können Sie diese nach der Montage mit einer Schere abschneiden. Beachten Sie jedoch, dass eine neuerliche Montage mit abgeschnittenen Enden deutlich schwieriger ist.

Wenn Sie Schrauben für die Montage verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass Sie diese nicht zu fest anziehen. Verwenden Sie nicht mehr als 0,6 Nm Drehmoment.

3 Verkabelungssetup

Das Antec Flux Pro Noctua Edition wird mit vorverlegten Kabeln für die Standard-Lüfterkonfiguration ausgeliefert, das heißt, drei Einlass-Lüfter an der Vorderseite, ein Auslass-Lüfter hinten sowie zwei Einlass-Lüfter über der PSU-Abdeckung. Für diese Konfiguration schließen Sie bitte den obersten Lüfter vorn direkt an Port 5 am NA-FH1 Fan Hub an. Schließen Sie anschließend den unteren und mittleren Lüfter an den vorverlegten Verlängerungskabeln an.



Verbinden Sie abschließend das PWM-Eingangs-Kabel des NA-FH1 an Ihrem bevorzugten PWM-Anschluss Ihres Mainboards an, und verbinden Sie eines der S-ATA Kabel Ihres Netzteils mit dem S-ATA Eingang des NA-FH1.

4 Einstellen von Lüfterkurven

Für ein optimales Gleichgewicht zwischen Laufruhe und Lüftungsleistung bei unterschiedlichen Auslastungsszenarien empfehlen wir temperaturbasierte Lüfterkurven, die Sie entweder im BIOS oder mit einer Software wie Fan Control (<https://getfancontrol.com>) einstellen können.

Lüfterkurven sollten zwar für Ihre individuelle Systemkonfiguration angepasst werden, um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen, wir haben aber einige Fan Control-Profil für Sie zum Download vorbereitet, die in unseren Testkonfigurationen mit dem Antec Flux pro Noctua Edition hervorragend funktioniert haben.

Besuchen Sie den folgenden Link, um unsere empfohlenen Lüfterkurven herunterzuladen, eine Anleitung zum Einstellen ähnlicher Lüfterkurven im BIOS zu erhalten und um zu erfahren, wie Sie die Akustik weiter optimieren können, indem Sie diese Kurven an Ihre individuelle Systemkonfiguration anpassen: <https://noctua.at/antec-fan-curves>



FAN CURVE GUIDE

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

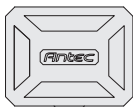
ANTEC IUNITY SOFTWARE GUIDE

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

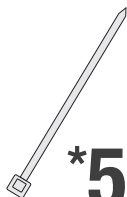
Packungsinhalt | Contenu de l'Emballage | Contenuto della confezione | Contenido del paquete | 配件盒内容物 | 产品 | 포장 내용물 | パッケージの内容

A Tool Box



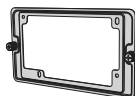
***1**

B Cable Tie



***5**

C Power Supply Bracket



***1**

D PSU Shroud Cover



***2**

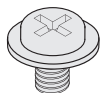
E NP-KC1



***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



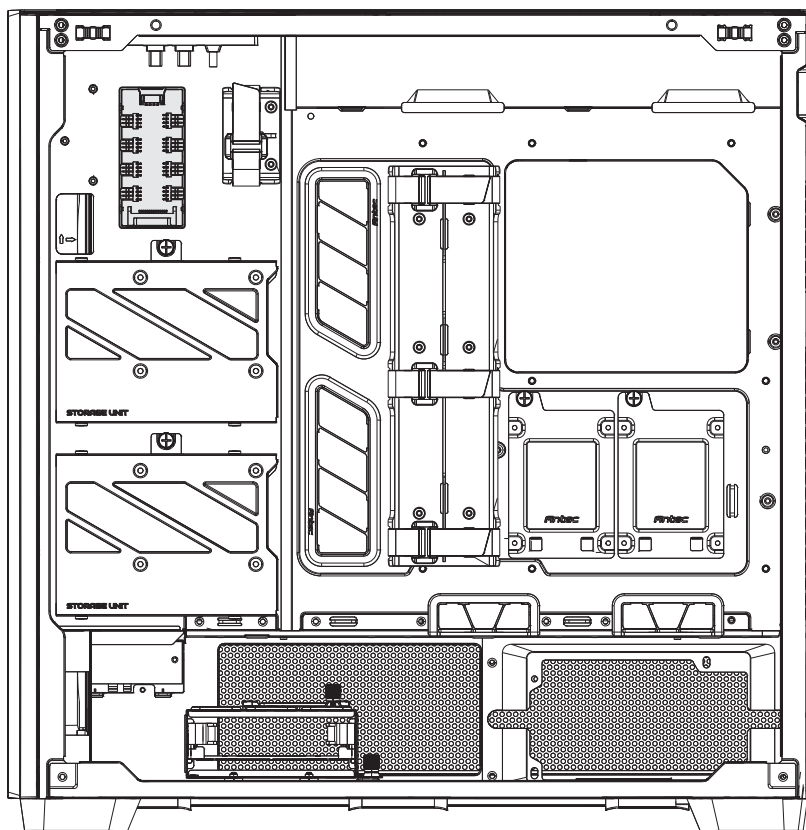
***36**

R NM-SFS1-BK



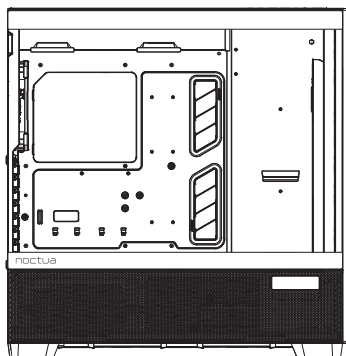
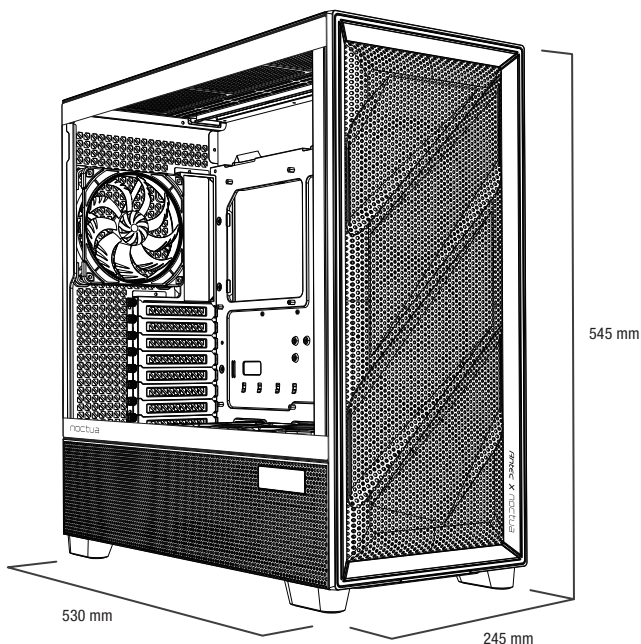
***36**

S NOCTUA NA-FH1 (on case)

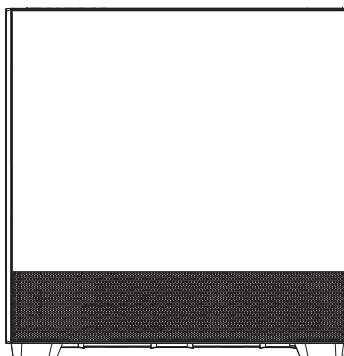


CASE OVERVIEW

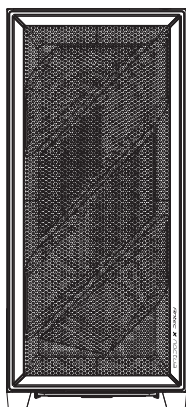
Gehäuseübersicht | Vue d'Ensemble du Boitier | Vista generale del contenitore | Información de la caja | 机箱概述 | 产品特点 | 케이스 개요 | 케이스概要



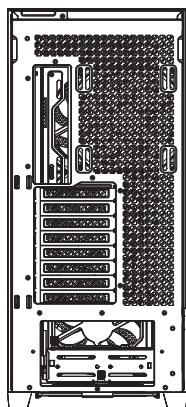
Left Side



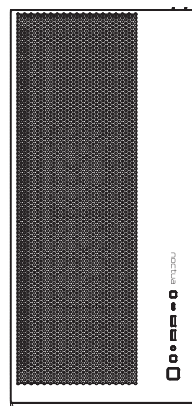
Right Side



Front



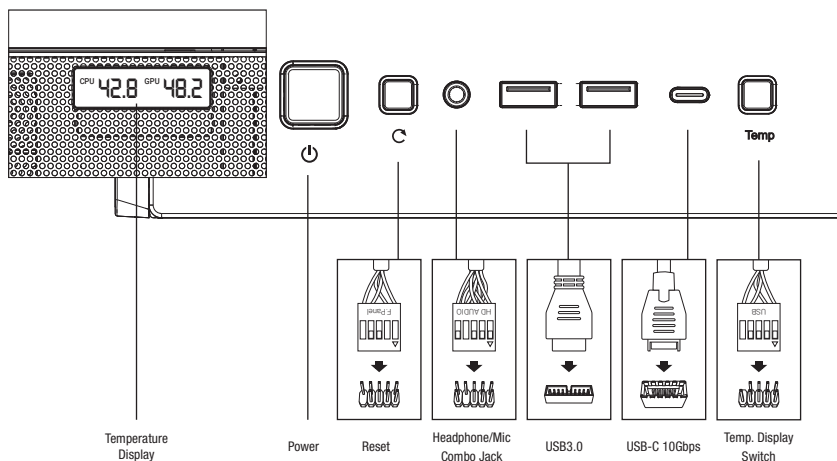
Rear



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

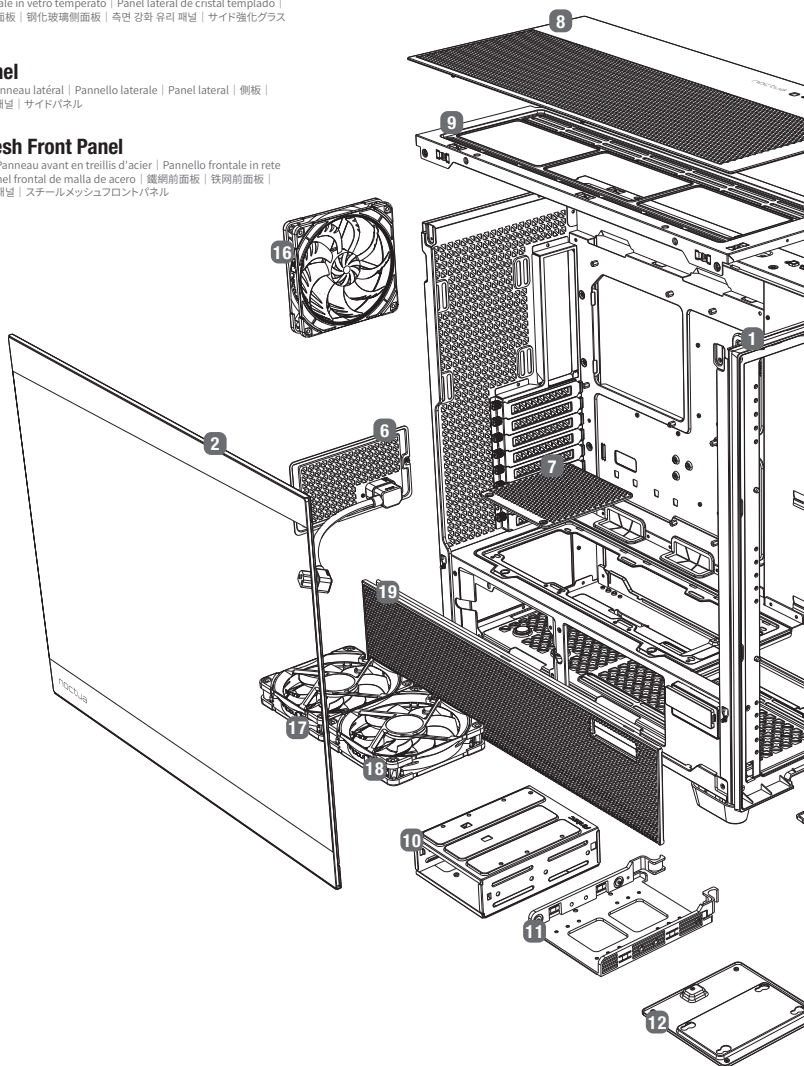
Seitenteil | Panneau latéral | Pannello laterale | Panel lateral | 側板 | 側板 | 사이드 패널 | サイドパネル

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 | 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 | 上方可折式散熱器支架 | 제기 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 | 하드드라이브케이징

11 HDD / SSD Tray

HDD / SSD-Fach | Plateau HDD / SSD | HDD / SSD Tray | Bandeja HDD/SSD | HDD/SSD 硬碟籠 | 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 硬碟籠 | 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 | 보텀필터

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

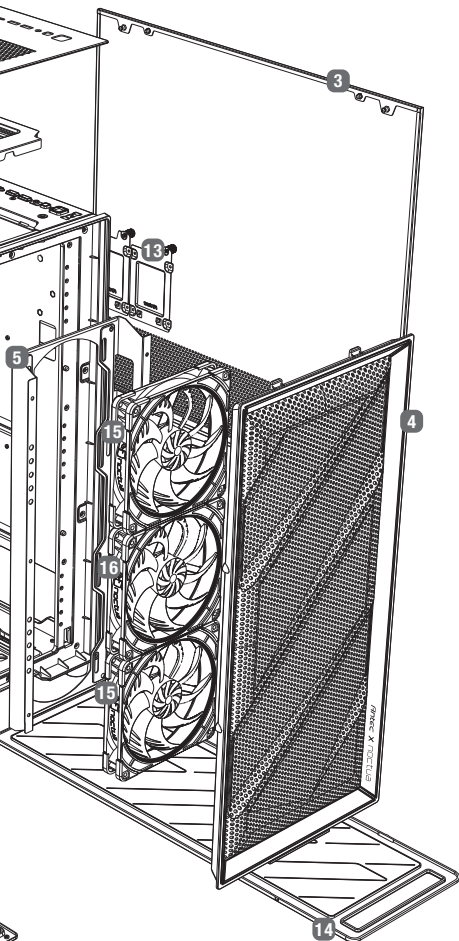
Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA Lüfter | Ventilateur Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA | Ventolator Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA | Ventilador Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA 風扇 | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA 風扇 | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA 팬 | Noctua NF-A12x25 G2 PWM PPA 팬

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

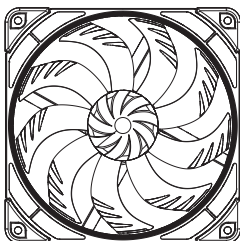
Cooling

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

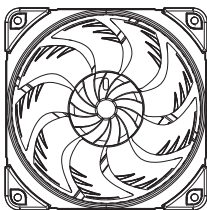
Lüfterspezifikationen | Spécifications ventilateur | Specifiche della ventola | Especificaciones Del Ventilador | 風扇規格 | 風扇規格 | 팬 상세 스펙 | ファンの仕様

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

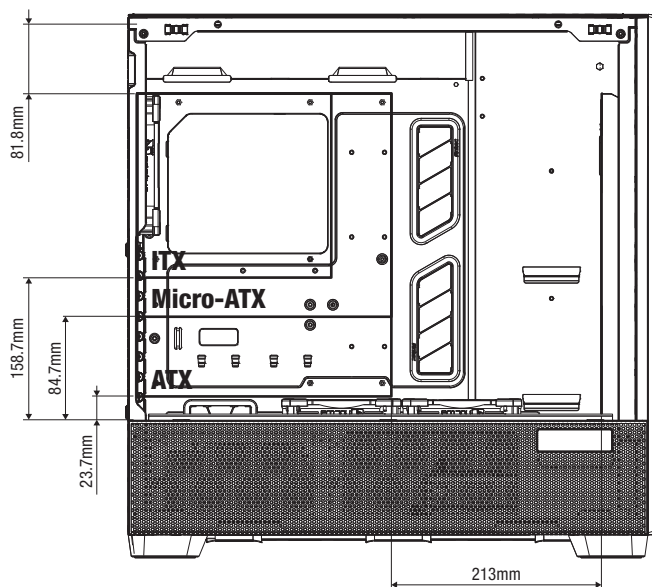


Fan Type :	Premium Grade Noctua A-Series Fan
Fan Speed :	360~1800 RPM
Input power (max.) :	1.8 W
Operating Voltage :	12 V
Max. input current :	0.15 A

COMPATIBILITY

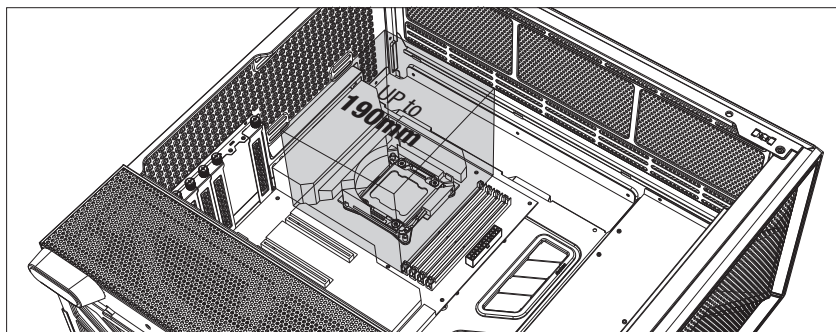
MAINBOARD

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



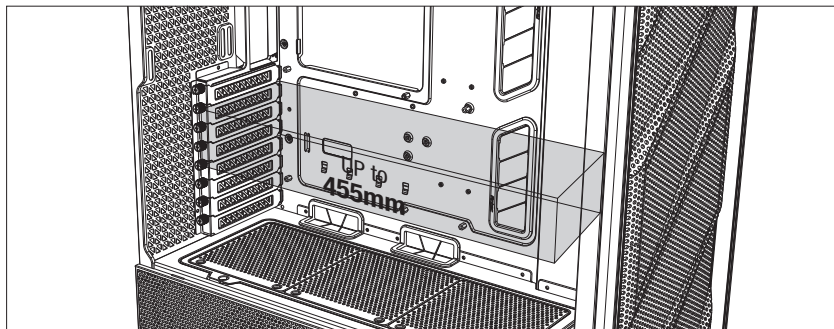
CPU COOLER

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



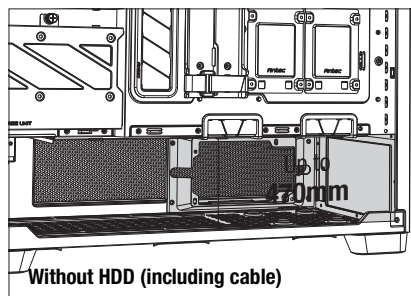
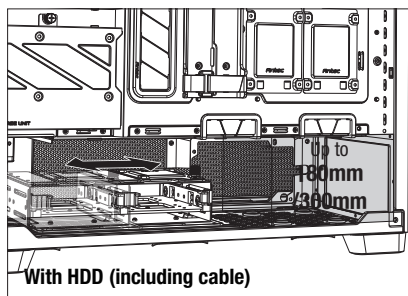
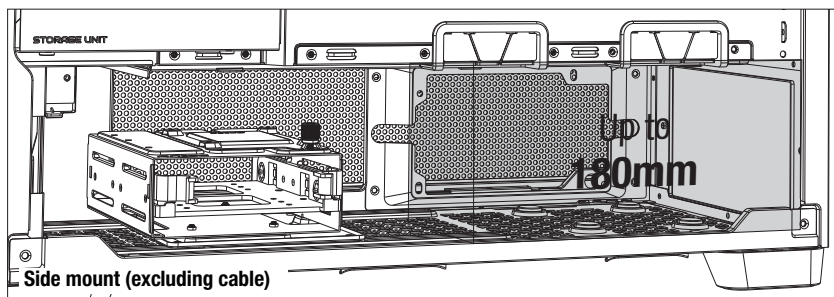
GPU

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



POWER

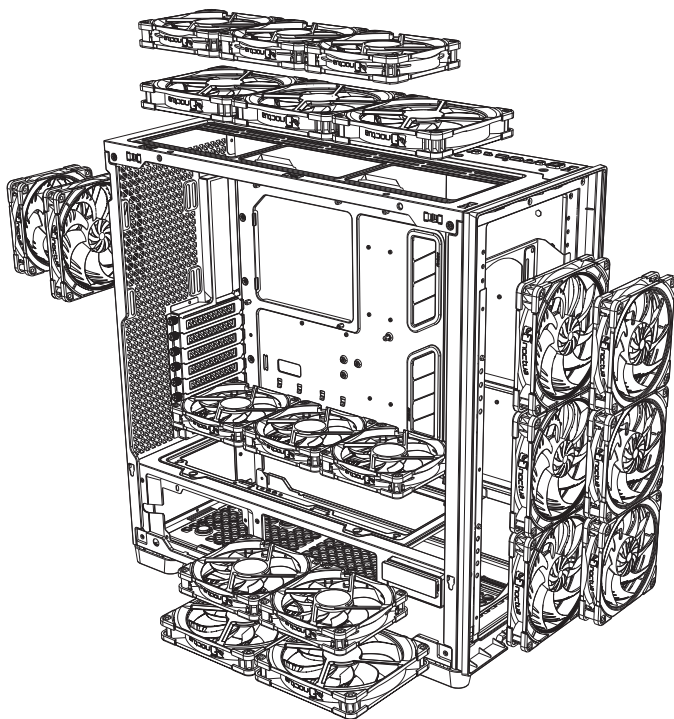
Netzteil | Bloc d'alimentation | Unità di alimentazione | nidad de fuente de alimentación | 電源 | 电源 | 전원공급장치 | 電源



FAN

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

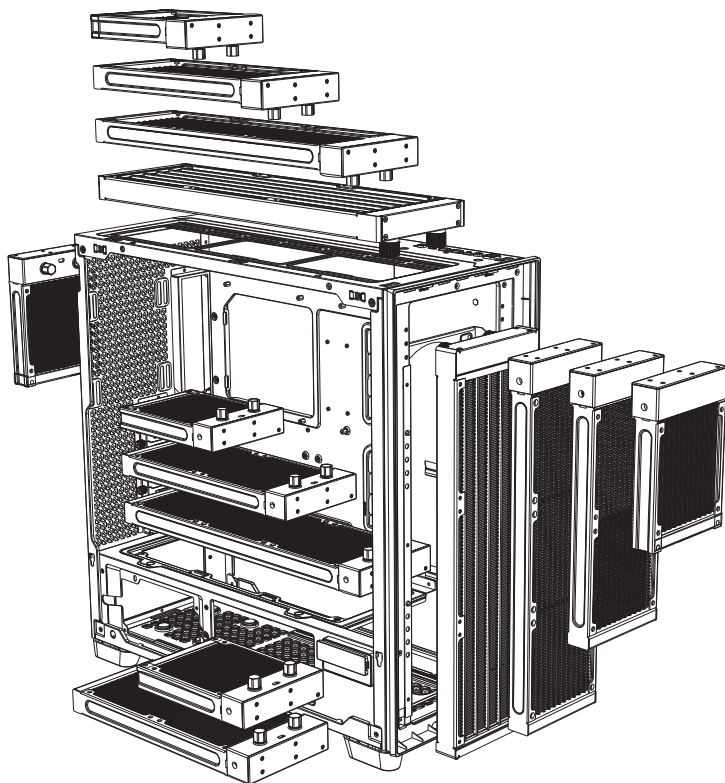
**Please refer to the fan installation manual included with the fan kit for the recommended fan placement.*



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

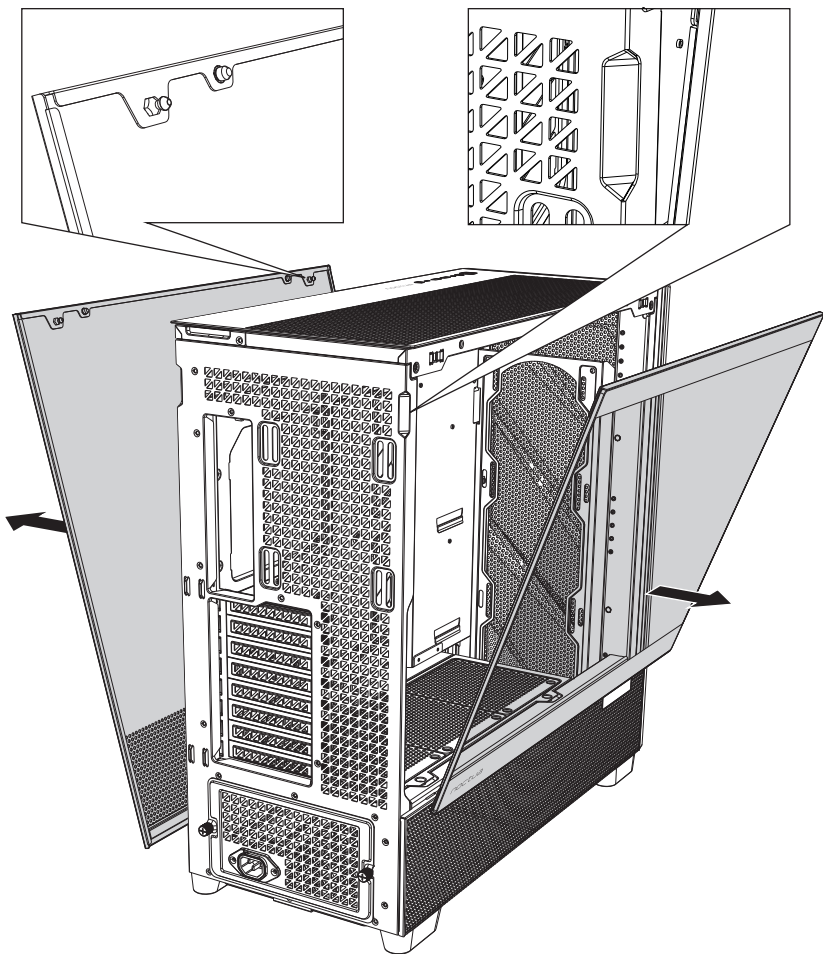


Front	120/140/240/280/360/420mm
Top	120/140/240/280/360/420mm
PSU	120/240/360mm
Bottom	120/240mm
Rear	120/140mm

INSTALLATION

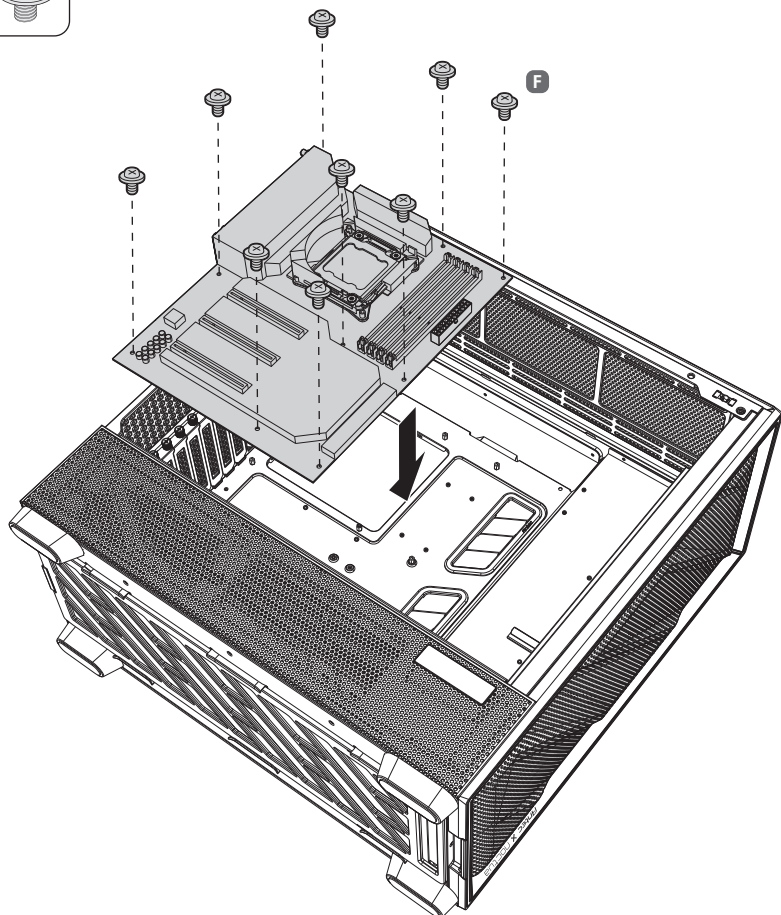
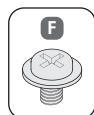
REMOVE SIDE PANEL

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



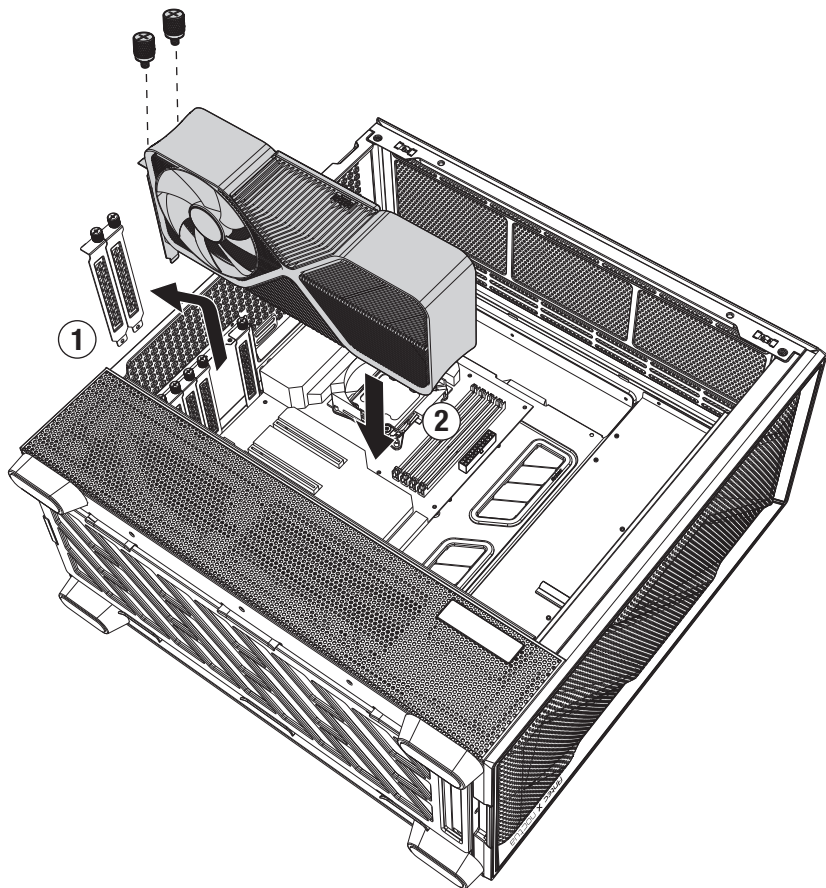
MOTHERBOARD INSTALLATION

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

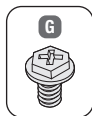
Installation der VGA/PCI-Express-Karte | Installation de la Carte Graphique | Installazione della scheda VGA / PCI-Express | Instalación de tarjeta VGA/PCI-Express | 安裝VGA/PCI-E卡 | 安裝VGA/PCI-E顯卡 | VGA / PCI-익스프레스 카드 설치 | VGA / PCI-E카드의設置



POWER SUPPLY INSTALLATION

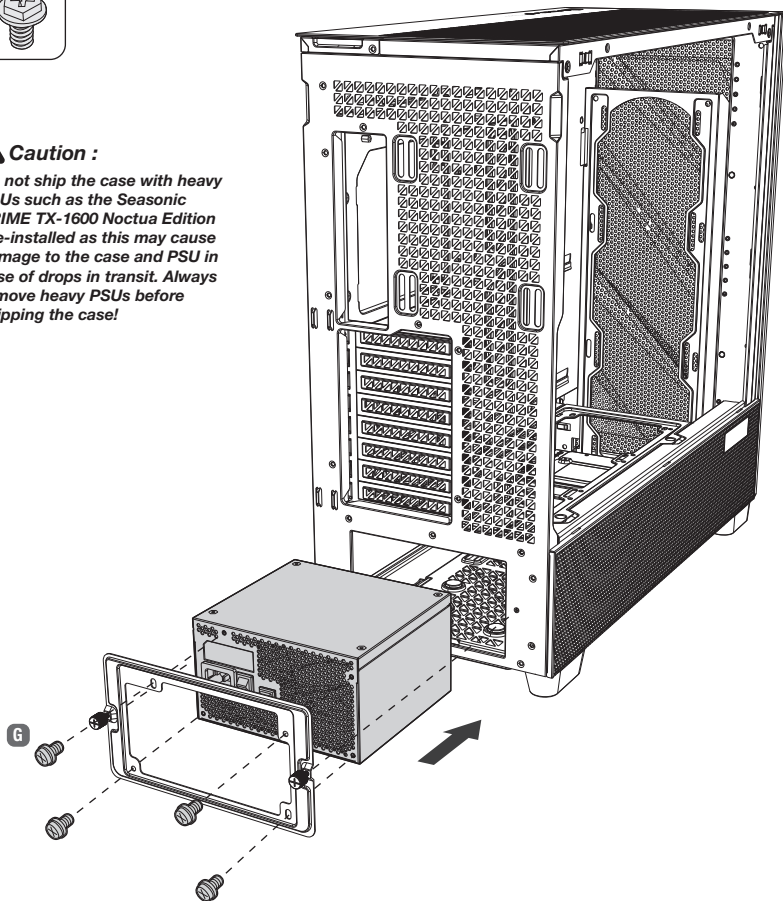
Installation des Netzteils | Installation du Bloc d'Alimentation | Installazione dell'alimentatore di rete | Instalación de fuente de alimentación | 安裝電源供應器 | 安裝電源 | 파워 서플라이 설치 | 電源設置

[A] REAR MOUNT



⚠ Caution :

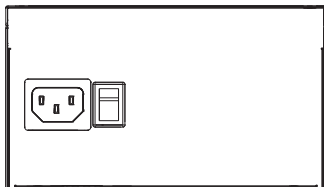
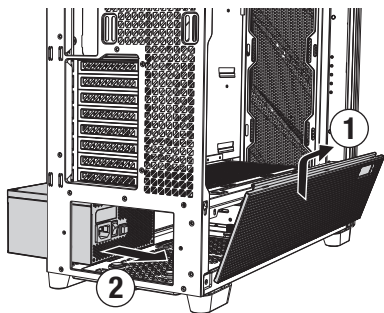
Do not ship the case with heavy PSUs such as the Seasonic PRIME TX-1600 Noctua Edition pre-installed as this may cause damage to the case and PSU in case of drops in transit. Always remove heavy PSUs before shipping the case!



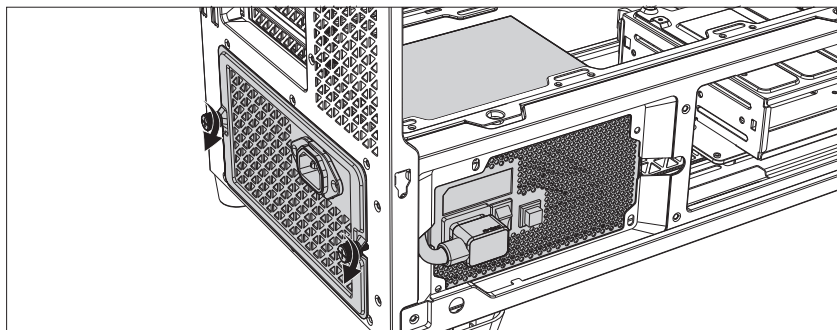
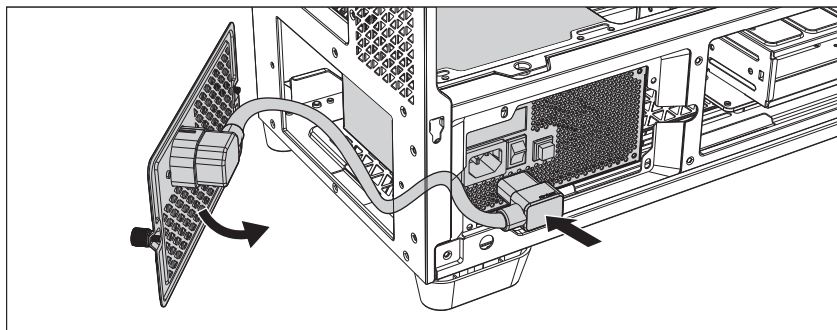
POWER SUPPLY INSTALLATION

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

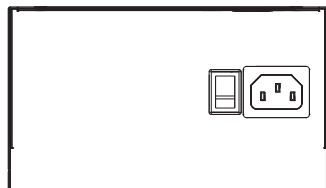
[B] SIDE MOUNT - A



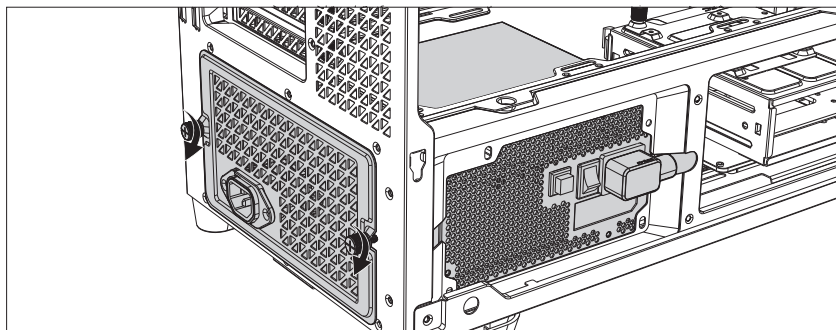
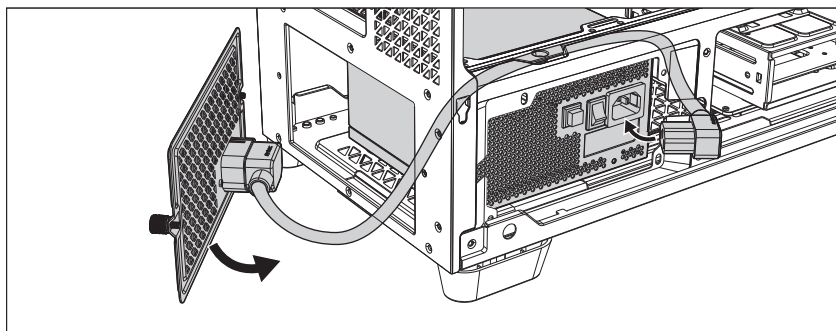
Power interface faces down on the left



[C] SIDE MOUNT - B



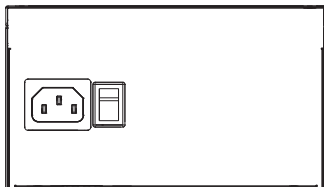
Power interface faces up on the right



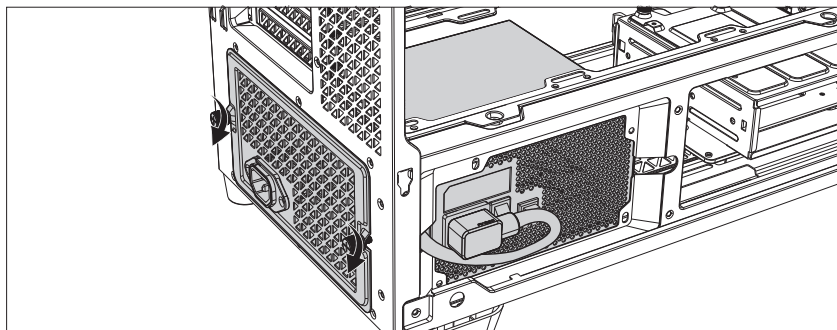
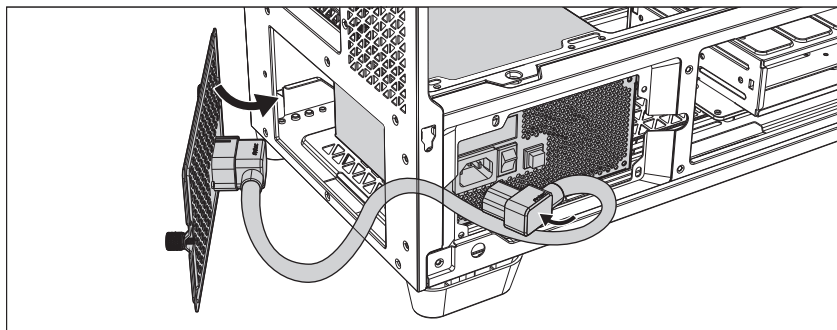
POWER SUPPLY INSTALLATION

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

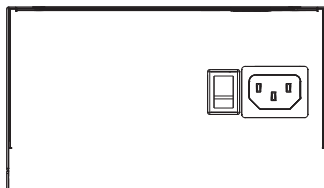
[D] SIDE MOUNT - C



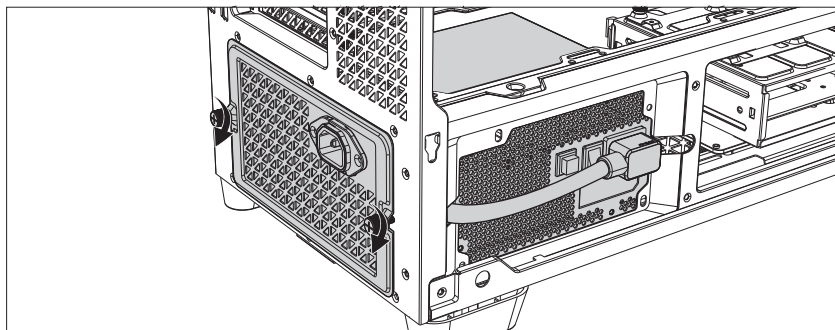
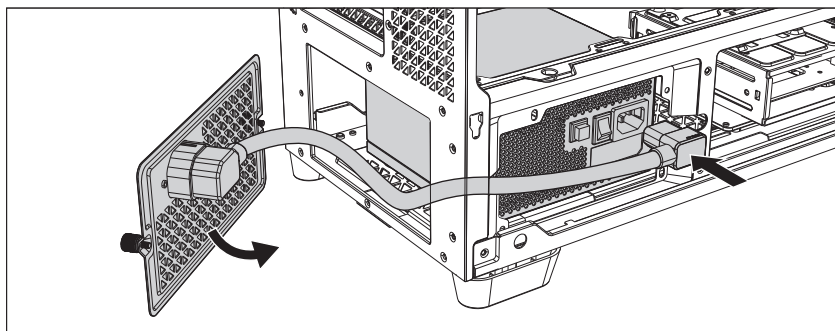
Power interface faces up on the left



[E] SIDE MOUNT - D



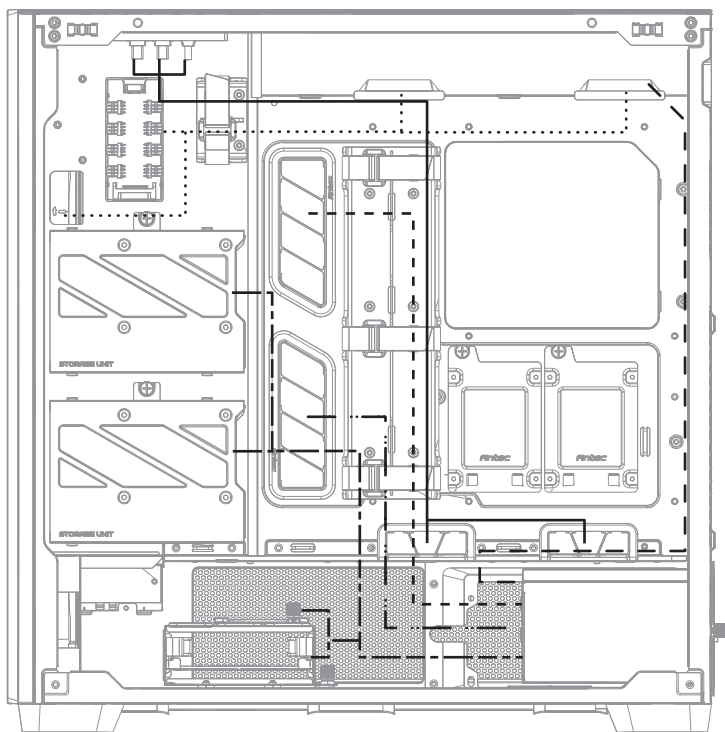
Power interface faces down on the right



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

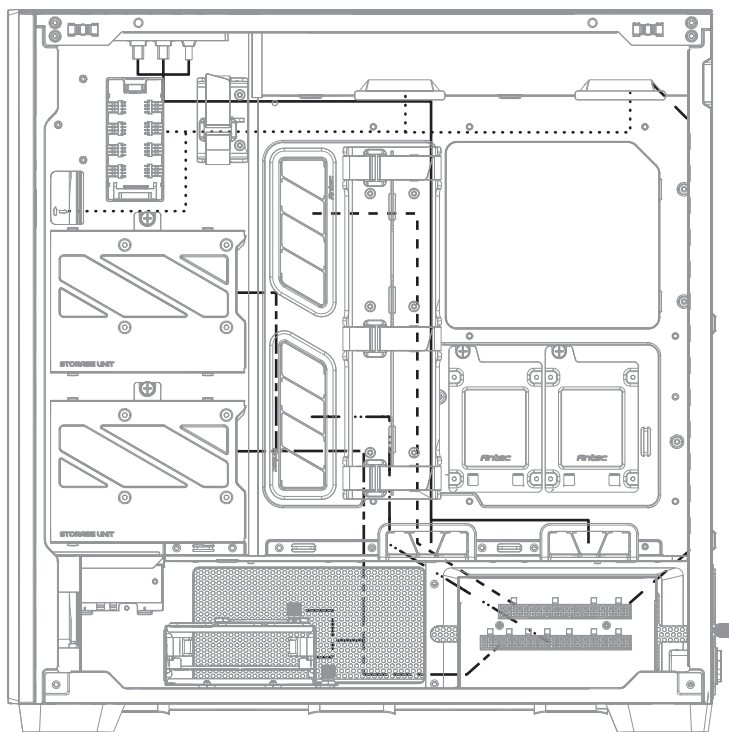
..... Fan cable

— · — · — · SATA cable

- - - - Motherboard

— · — · — · GPU cable

[B] SIDE MOUNT



———— I/O cable

- - - - CPU cable

..... Fan cable

- · - · - · SATA cable

- - - - Motherboard

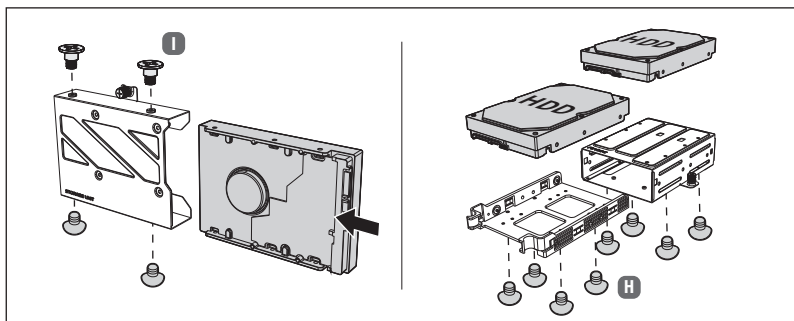
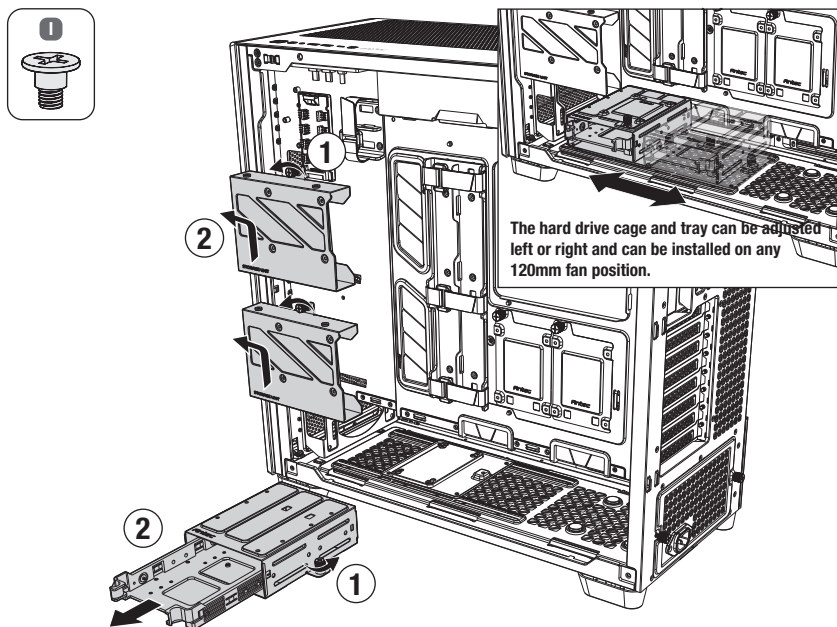
- · · · GPU cable

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

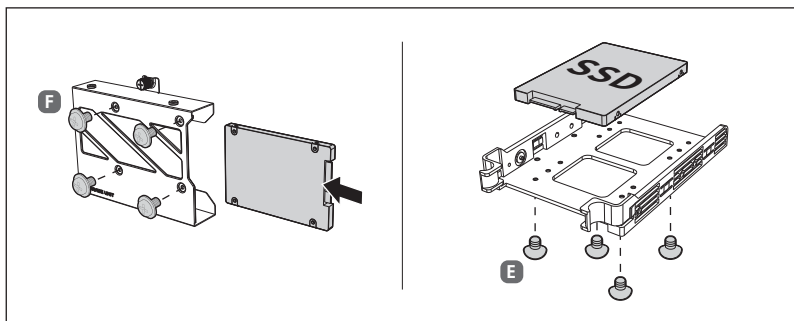
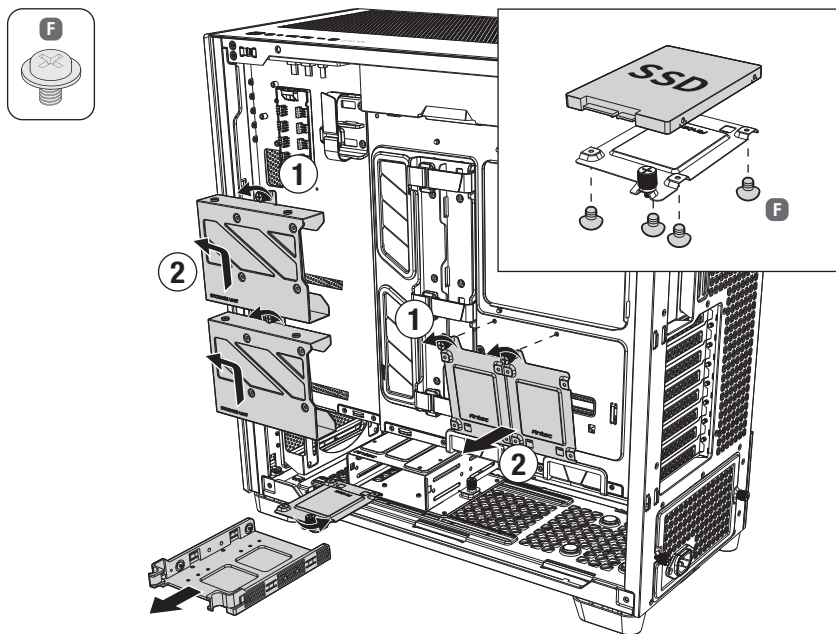
[A] INSTALLING A 3.5" HARD DISK DRIVE

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

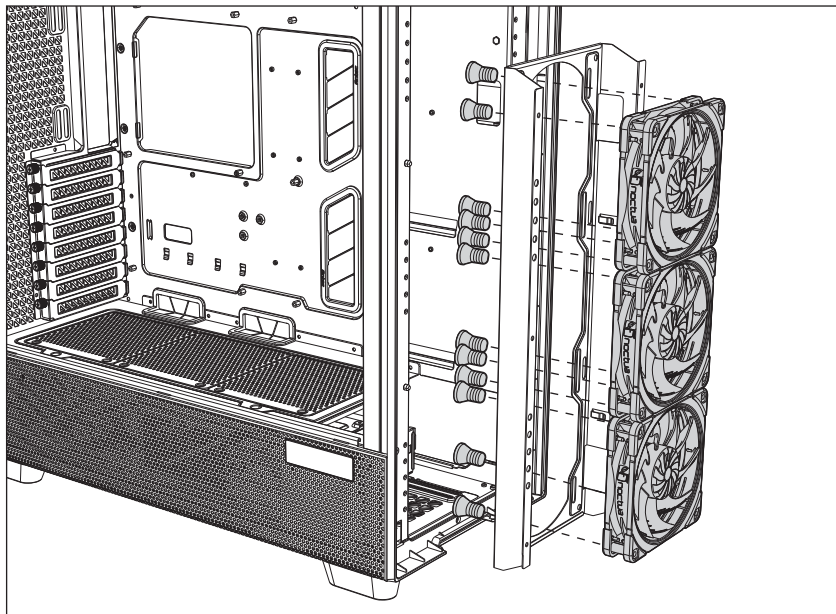
Installation einer 2,5" SSD (Solid State Drive) | Installer un Disque Dur/SSD 2.5" | Installazione di un disco a stato solido da 2.5" | Instalación de disco de estado sólido de 2,5" | 安裝2.5吋SSD固態硬碟 | 安裝2.5吋SSD固態硬碟 | 2.5" SSD 설치 | 2.5インチソリッドステートドライブの設置



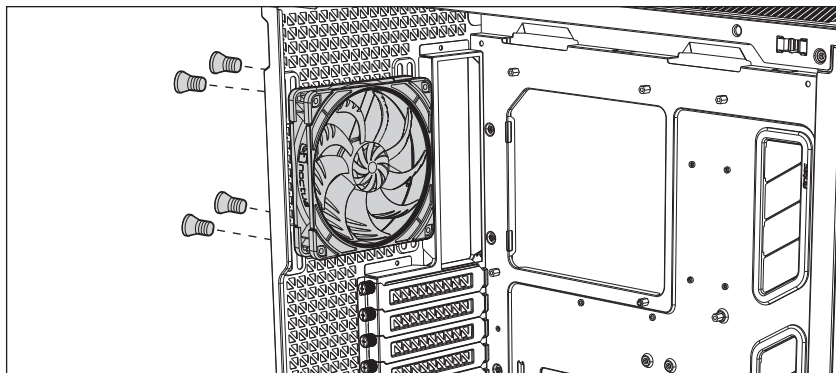
FAN INSTALLATION

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

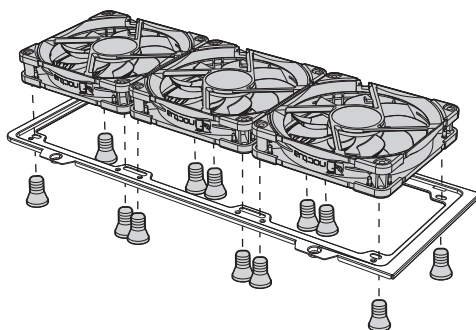
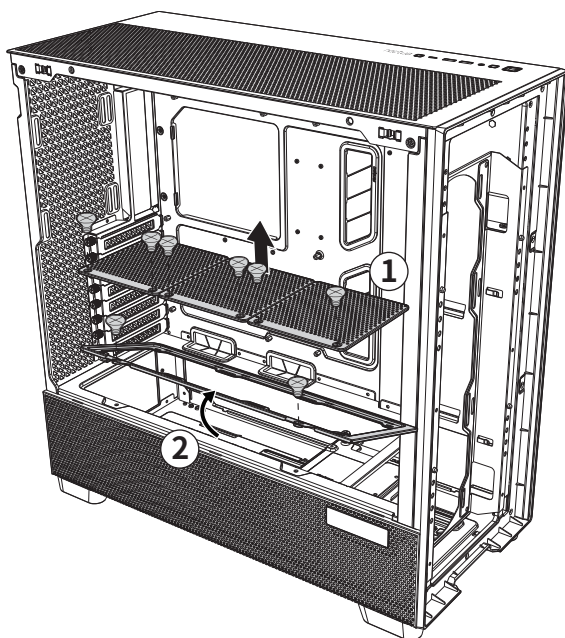
[A] FRONT FANS



[B] REAR FAN



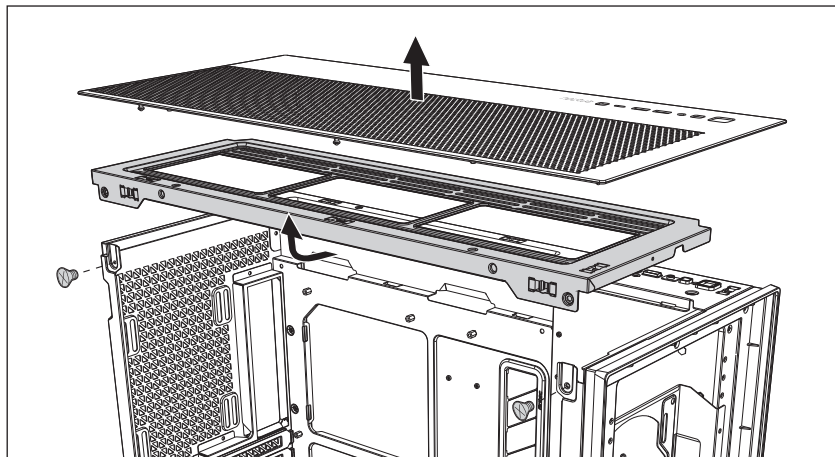
[C] POWER SUPPLY SHROUD FAN



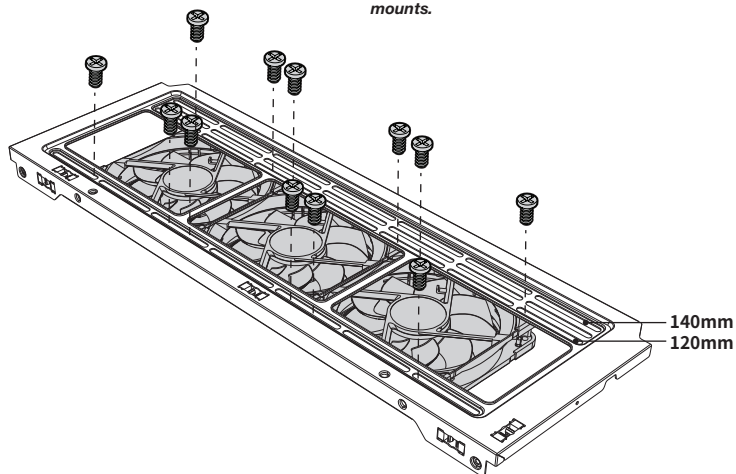
FAN INSTALLATION

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

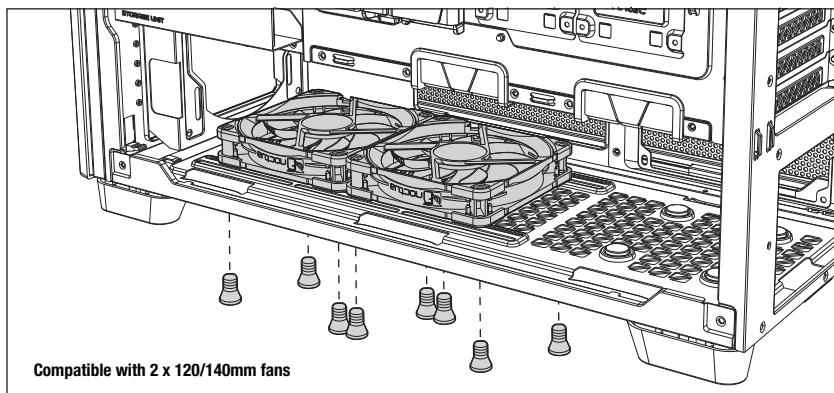
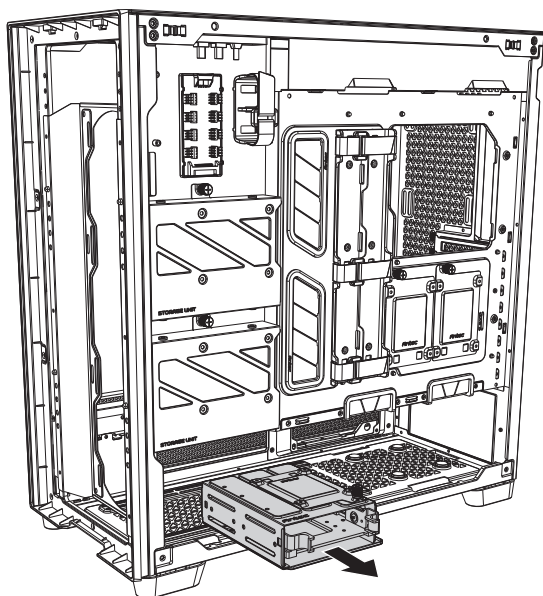
[D] TOP FANS



**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

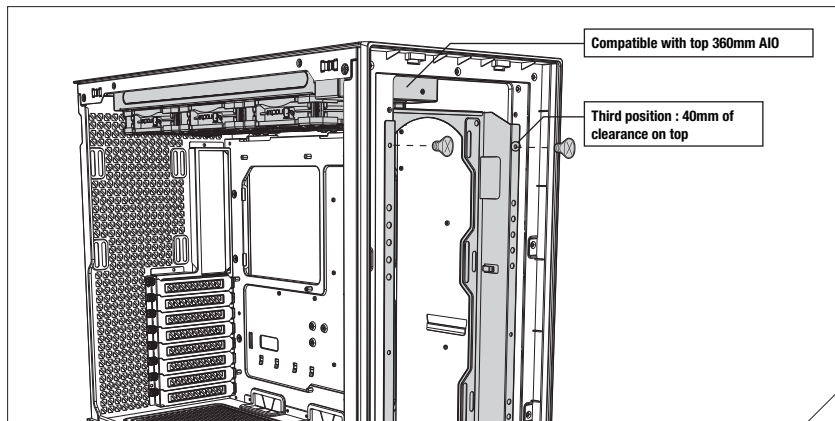


COOLING BRACKET

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

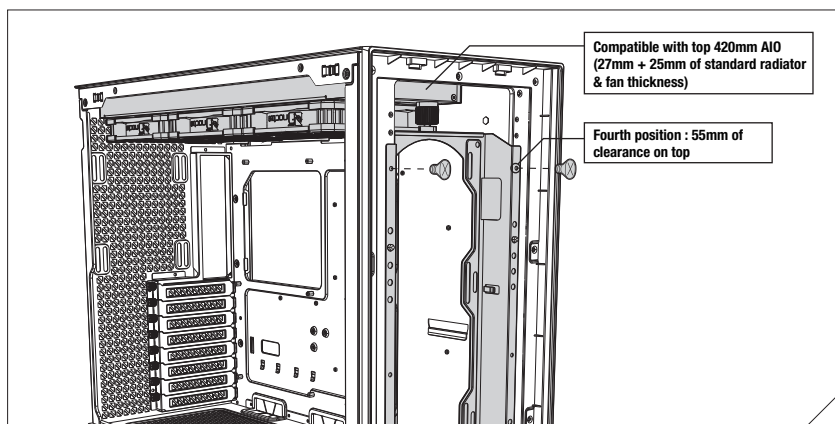
COOLING BRACKET : THIRD POSITION

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



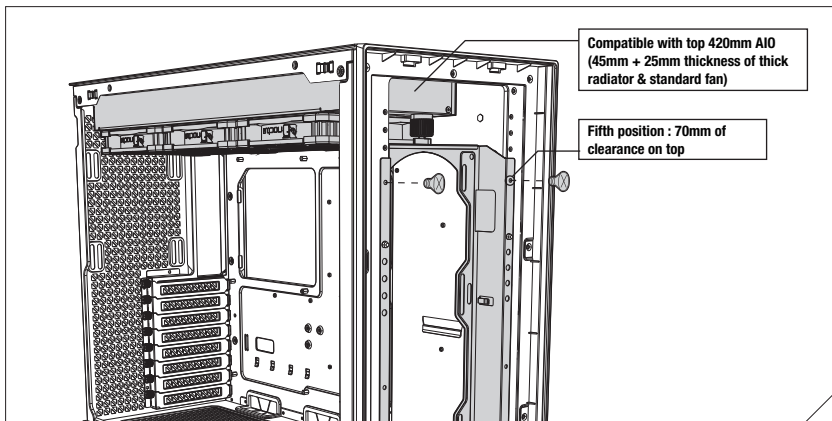
COOLING BRACKET : FOURTH POSITION

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



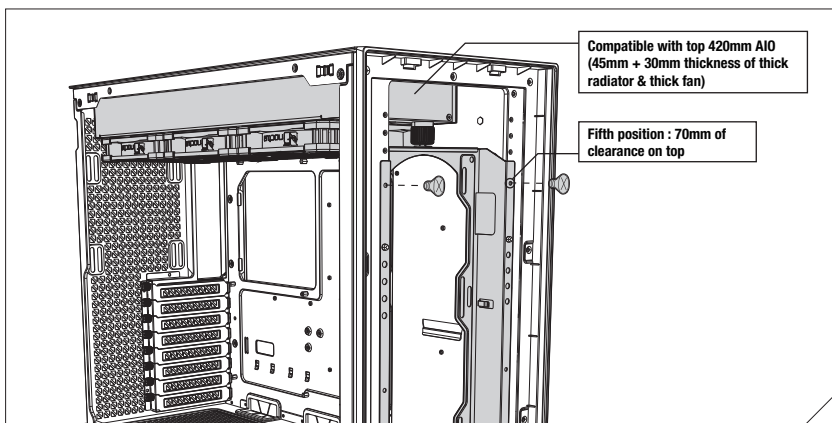
COOLING BRACKET : FIFTH POSITION (THICK RADIATOR)

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)

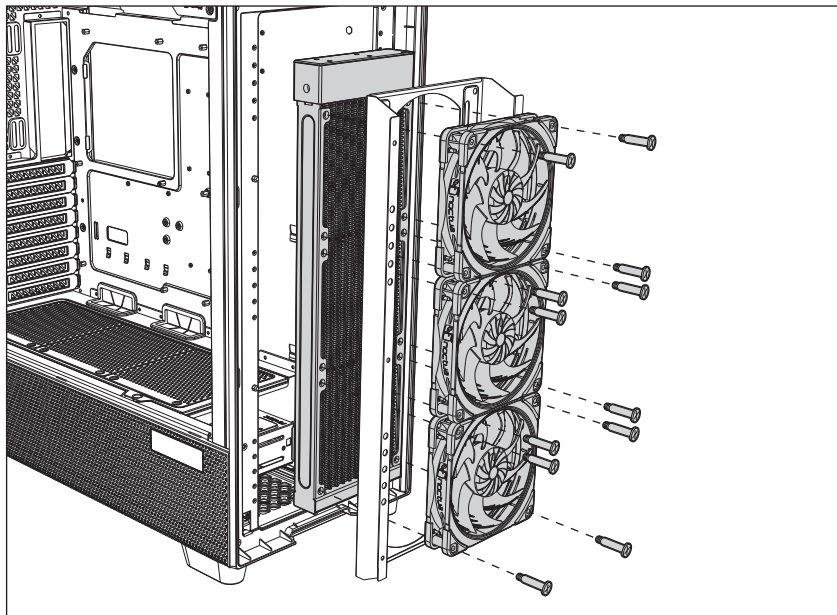
To install a thick 420mm radiator + thick fan on the top, adjust the bracket downwards to the fifth position.



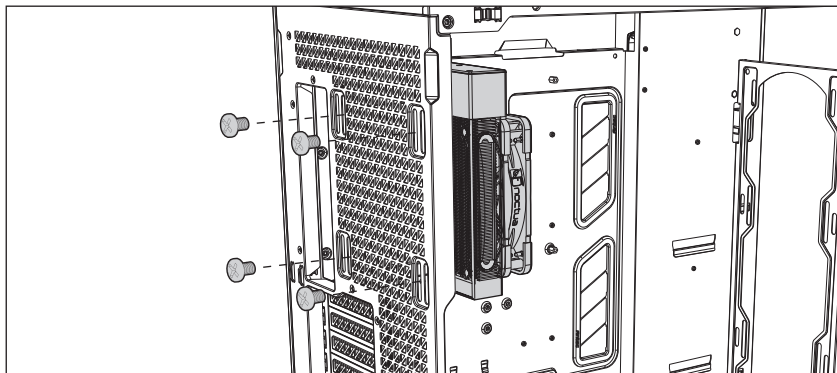
LIQUID COOLING RADIATOR INSTALLATION

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

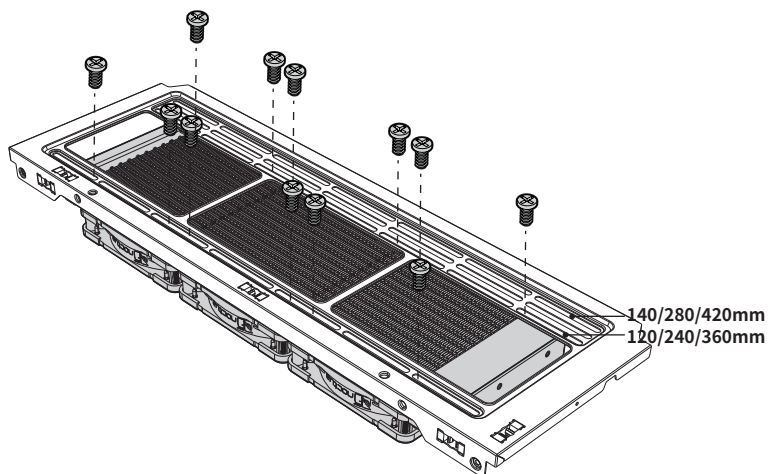
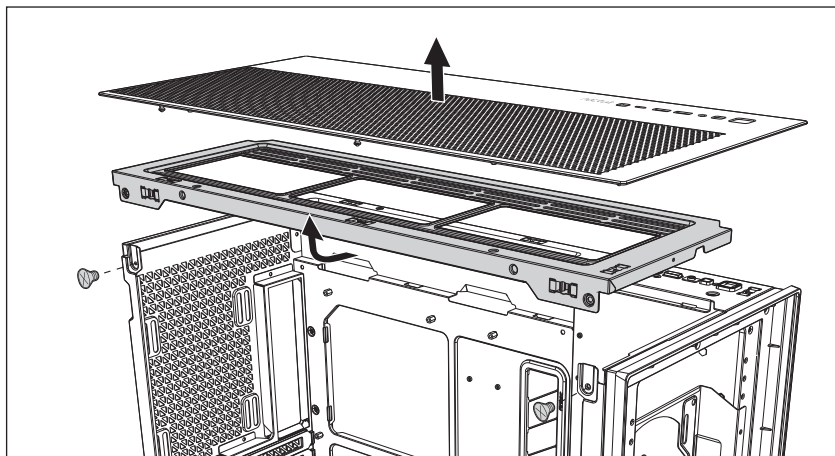
[A] FRONT RADIATOR



[B] REAR RADIATOR



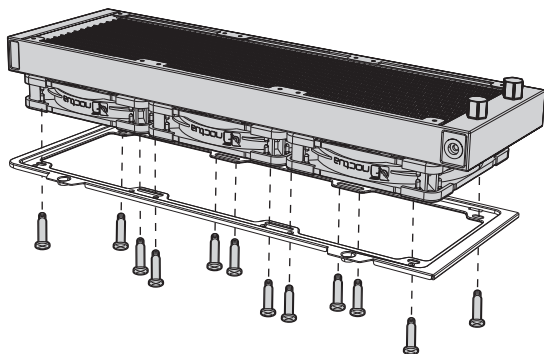
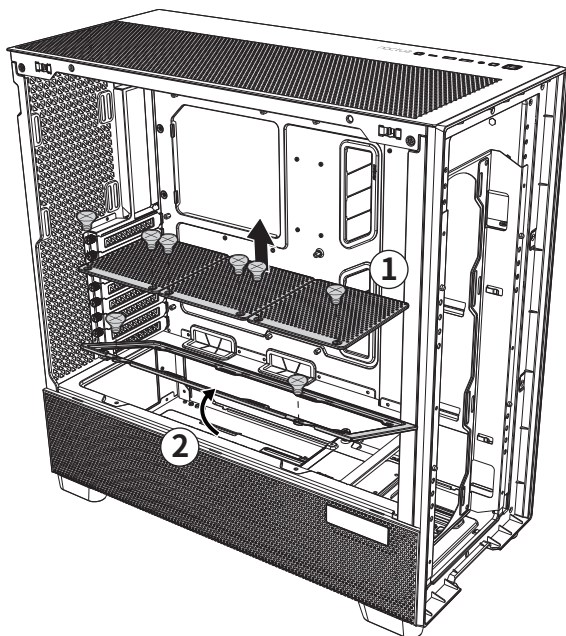
[C] TOP RADIATOR



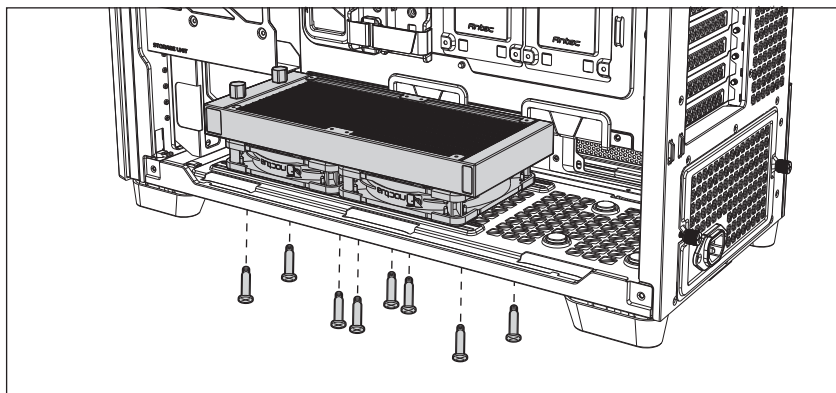
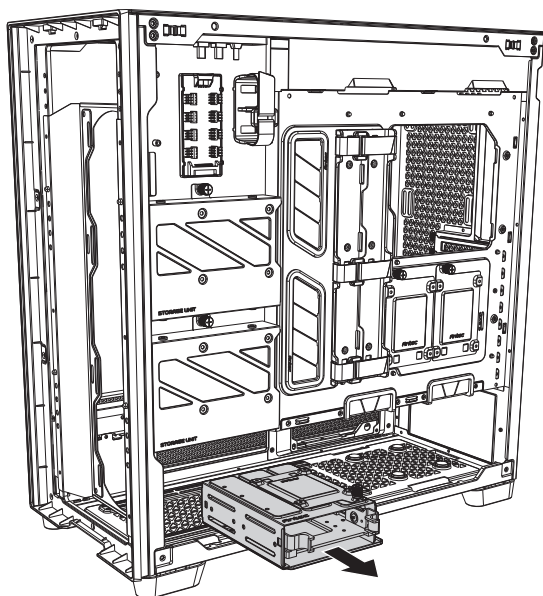
LIQUID COOLING RADIATOR INSTALLATION

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

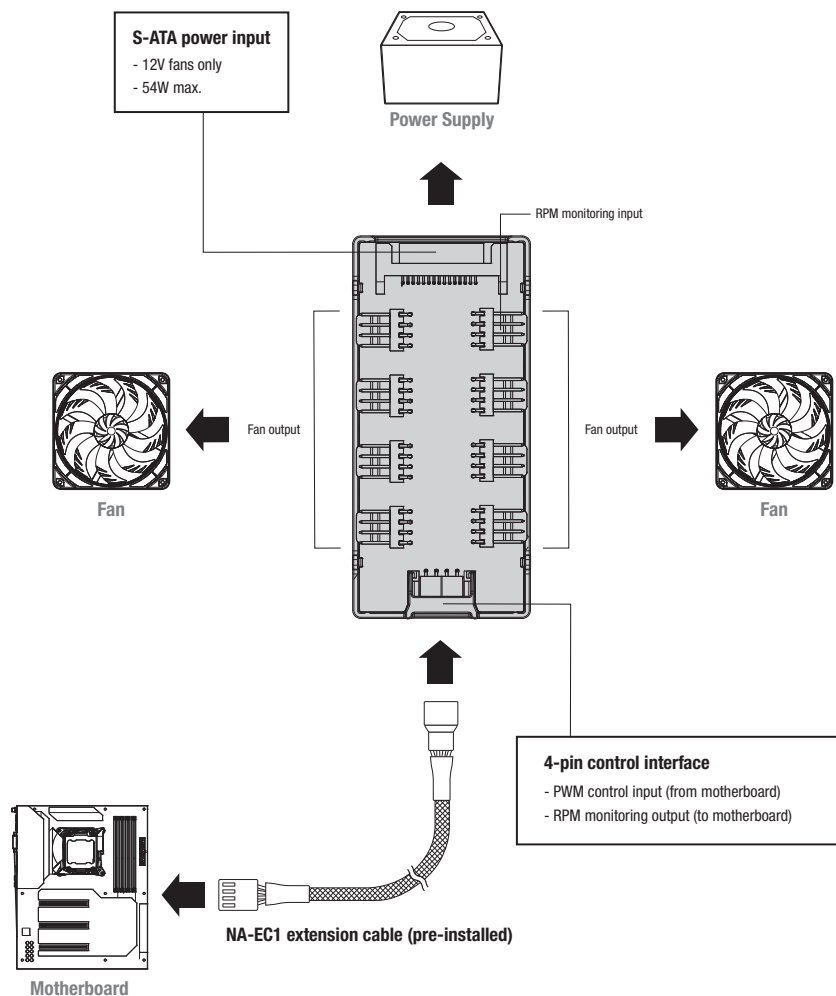


[E] BOTTOM RADIATOR



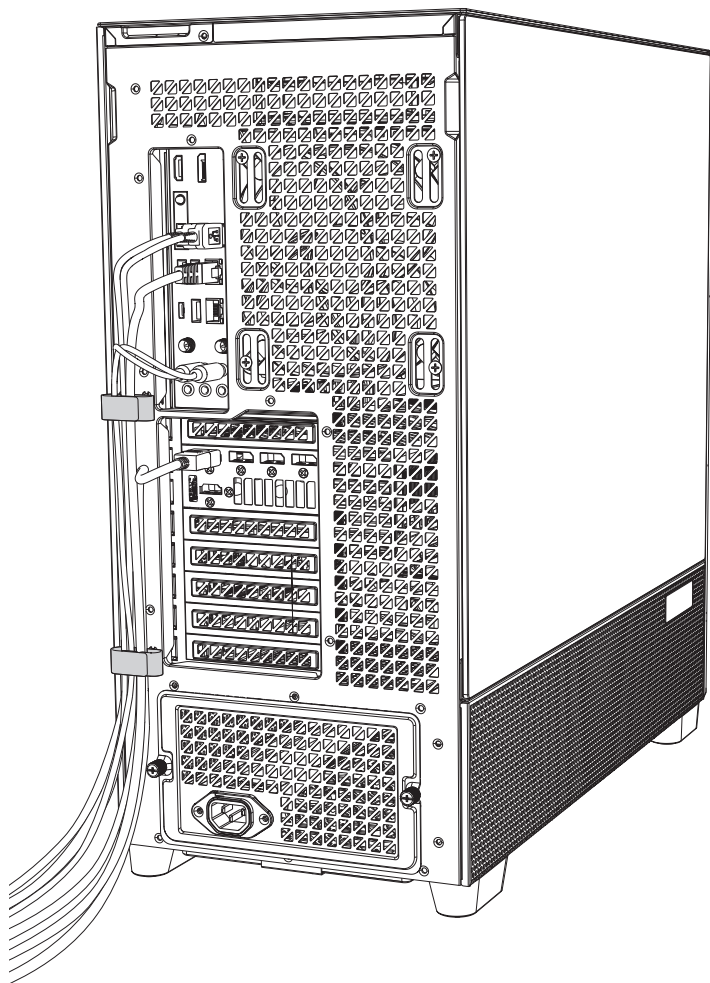
NOCTUA NA-FH1 PWM FAN HUB CONNECTIONS

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



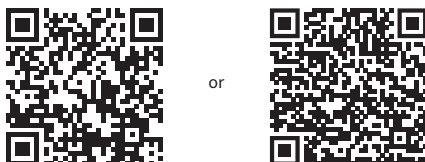
SOFTWARE FUNCTION

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

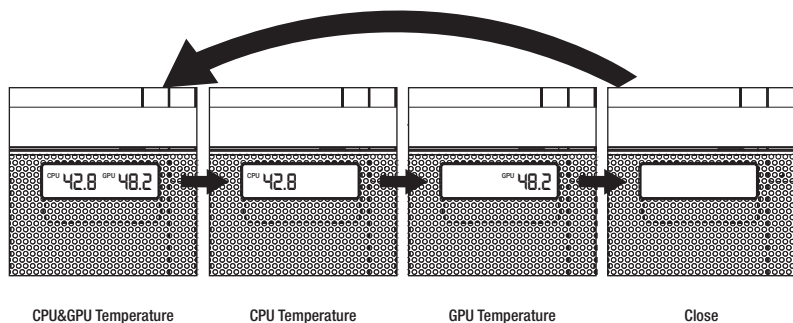
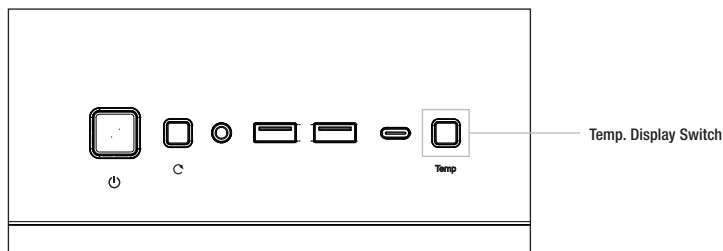
Download the software via the QR code.

(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.

