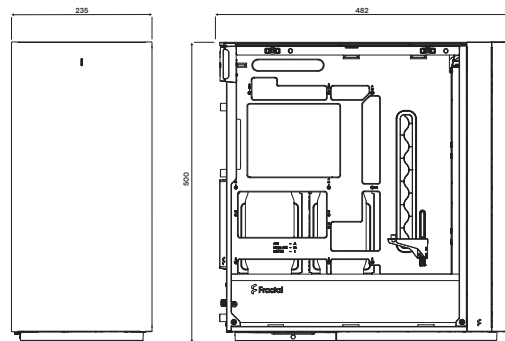


Define One User guide

Anwenderleitfaden / Guide de l'utilisateur /
Guía del usuario / Användarguide / Guida utente /
ユーザーガイド / 用戶指導 / 使用者指南





For more information and the latest version of the user manual,
visit <https://www.fractal-design.com>

Introduction

Einführung / Présentation / Introducción / Introduktion / Introduzione / はじめに / 介绍 / 簡介

Introduction

Builder's Guide

Montageanleitung / Guide de montage / Guía de montaje / Monteringsguide / Guida del costruttore /
ビルダー ガイド / 安装指导 / 安装指南

Builder's Guide

Optional Steps

Optionale Schritte / Étapes facultatives / Pasos opcionales / Frivilliga moment / Passaggi facoltativi /
Passaggi facoltativi / 任意の手順 / 可选步骤 / 選項步驟

Optional Steps

Additional Info

Weitere Informationen / Informations supplémentaires / Información adicional / Övrig information /
Informazioni aggiuntive / 追加情報 / 附加信息 / 其他資訊

Additional Info

Support and Service

Support und Kundendienst / Assistance technique et maintenance / Soporte y servicio técnico /
Support och service / Supporto e servizio / サポートとサービス / 支持与服务 / 支援和服务

Support

Safety Information

Sicherheitsinformationen / Informations de sécurité / Información de seguridad / Säkerhetsinformation / Informazioni di sicurezza / 安全情報 / 安全信息 / 安全資訊

EN

Ensure the product is placed on a flat and stable surface.
Do not cover or block vents and periodically check for dust buildup.
Lift the product with both hands, avoid impacts, and inspect the glass panel for cracks regularly.
Remove protective plastic and peels before use.
Use and store the product in indoor environments. Keep away from liquids and moisture.
Keep small screws and parts away from children or pets.
Do not insert foreign objects into any openings on the product.
Keep fingers and tools away from moving parts.
Ensure the PC is powered off, cooled down and unplugged before installation or maintenance.
Ensure compatibility of parts before installation.
Do not force components to fit - this may cause damage.
Clean only with compressed air or a soft brush - avoid liquids and chemicals.
Static electricity can damage sensitive electronic components.
Before touching any internal parts, discharge static electricity by touching a grounded metal object.



The crossed-out waste bin symbol on the appliance or on its packaging means that at the end of its useful lifespan, the product must be disposed of separately from ordinary household wastes. For recycling take to electric waste collection points provided in your country.

DE

Stellen Sie sicher, dass das Produkt auf einer ebenen und stabilen Oberfläche steht.
Decken Sie keine Lüftungsöffnungen ab und überprüfen Sie regelmäßig auf Staubansammlungen.
Heben Sie das Produkt mit beiden Händen an, vermeiden Sie Stöße und prüfen Sie die Glasscheibe regelmäßig auf Risse.
Entfernen Sie Schutzfolien vor der Verwendung.
Verwenden und lagern Sie das Produkt in Innenräumen. Von Flüssigkeiten und Feuchtigkeit fernhalten.
Kleine Schrauben und Teile von Kindern und Haustieren fernhalten.
Führen Sie keine Fremdkörper in Öffnungen des Produkts ein.
Halten Sie Finger und Werkzeuge von beweglichen Teilen fern.
Stellen Sie sicher, dass der PC vor Installation oder Wartung ausgeschaltet, abgekühlt und vom Stromnetz getrennt ist.
Überprüfen Sie die Kompatibilität der Teile vor der Installation.
Zwingen Sie keine Komponenten in Position – dies kann Schäden verursachen.
Reinigen Sie nur mit Druckluft oder einer weichen Bürste – vermeiden Sie Flüssigkeiten und Chemikalien.
Statische Elektrizität kann empfindliche elektronische Komponenten beschädigen. Entladen Sie statische Elektrizität, indem Sie vor dem Berühren interner Teile ein geerdetes Metall berühren.



Das durchgestrichene Mülltonnensymbol auf dem Gerät oder der Verpackung bedeutet, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Zur Wiederverwertung bringen Sie es zu den in Ihrem Land vorgesehenen Sammelstellen für Elektroschrott.

FR

Assurez-vous que le produit est placé sur une surface plane et stable.
Ne couvrez ni ne bloquez les aérations et vérifiez régulièrement l'accumulation de poussière. Soulevez le produit avec les deux mains, évitez les chocs et inspectez régulièrement le panneau en verre pour détecter des fissures.
Retirez les films protecteurs avant utilisation.
Utilisez et stockez le produit dans un environnement intérieur. Éloignez-le des liquides et de l'humidité.
Gardez les petites vis et pièces hors de portée des enfants et des animaux.
N'insérez pas d'objets étrangers dans les ouvertures du produit.
Gardez les doigts et outils éloignés des pièces mobiles.
Assurez-vous que le PC est éteint, refroidi et débranché avant toute installation ou maintenance.
Vérifiez la compatibilité des pièces avant l'installation.
Ne forcez pas les composants à s'adapter – cela peut causer des dommages.
Nettoyez uniquement avec de l'air comprimé ou une brosse douce – évitez les liquides et produits chimiques.
L'électricité statique peut endommager les composants électroniques sensibles. Avant de toucher des pièces internes, déchargez l'électricité statique en touchant un objet métallique relié à la terre.



Le symbole de la poubelle barrée sur l'appareil ou son emballage signifie qu'à la fin de sa durée de vie, le produit doit être éliminé séparément des déchets ménagers. Pour le recyclage, apportez-le aux points de collecte des déchets électriques prévus dans votre pays.



ES

Asegúrese de que el producto esté colocado sobre una superficie plana y estable.
No cubra ni bloquee las rejillas de ventilación y revise periódicamente la acumulación de polvo.
Levante el producto con ambas manos, evite impactos y revise regularmente el panel de vidrio en busca de grietas.
Retire el plástico protector antes de usar.
Utilice y almacene el producto en interiores. Manténgalo alejado de líquidos y humedad.
Mantenga los tornillos y piezas pequeñas fuera del alcance de niños y mascotas.
No inserte objetos extraños en las aberturas del producto.
Mantenga los dedos y herramientas alejados de las partes móviles.
Asegúrese de que la PC esté apagada, enfriada y desenchufada antes de la instalación o el mantenimiento.
Verifique la compatibilidad de las piezas antes de la instalación.
No fuerce los componentes para que encajen; esto puede causar daños.
Limpie solo con aire comprimido o un cepillo suave; evite líquidos y productos químicos.
La electricidad estática puede dañar componentes electrónicos sensibles. Antes de tocar partes internas, descargue la electricidad estática tocando un objeto metálico conectado a tierra.



El símbolo del contenedor tachado en el aparato o su embalaje indica que, al final de su vida útil, el producto debe desecharse por separado de los residuos domésticos. Para reciclarlo, llévalo a los puntos de recogida de residuos eléctricos de su país.

SE

Se till att produkten placeras på en plan och stabil yta.

Täck inte över eller blockera ventilationsöppningar och kontrollera regelbundet dammansamling.

Lyft produkten med båda händerna, undvik stötar och inspektera glaspanelen regelbundet för sprickor.

Ta bort skyddsfilm innan användning.

Använd och förvara produkten inomhus. Håll den borta från vätskor och fukt.

Håll små skruvar och delar borta från barn och husdjur.

För inte in främmande föremål i produkten.

Håll fingrar och verktyg borta från rörliga delar.

Se till att datorn är avstängd, nedkyld och urkopplad innan installation eller underhåll.

Kontrollera kompatibiliteten hos delar innan installation.

Tvinga inte komponenter på plats – detta kan orsaka skador.

Rengör endast med tryckluft eller en mjuk borste – undvik vätskor och kemikalier.

Statisk elektricitet kan skada känsliga elektroniska komponenter. Innan du rör interna delar, urladda statisk elektricitet genom att röra vid ett jordat metallföremål.



Den överkryssade soptunnan på apparaten eller förpackningen betyder att produkten vid slutet av sin livslängd måste kasseras separat från hushållsavfall. För återvinning, lämna den till insamlingspunkter för elavfall i ditt land.

IT

Assicurarsi che il prodotto sia posizionato su una superficie piana e stabile.

Non coprire né bloccare le prese d'aria e controllare periodicamente l'accumulo di polvere.

Sollevarlo il prodotto con entrambe le mani, evitare urti e ispezionare regolarmente il pannello in vetro per eventuali crepe.

Rimuovere le pellicole protettive prima dell'uso.

Utilizzare e conservare il prodotto in ambienti interni. Tenere lontano da liquidi e umidità.

Tenere viti e parti piccole lontano da bambini e animali domestici.

Non inserire oggetti estranei nelle aperture del prodotto.

Tenere dita e strumenti lontano dalle parti mobili.

Assicurarsi che il PC sia spento, raffreddato e scollegato prima dell'installazione o manutenzione.

Verificare la compatibilità delle parti prima dell'installazione.

Non forzare i componenti a entrare – ciò può causare danni.

Pulire solo con aria compressa o una spazzola morbida – evitare liquidi e sostanze chimiche.

L'elettricità statica può danneggiare componenti elettronici sensibili. Prima di toccare parti interne, scaricare l'elettricità statica toccando un oggetto metallico collegato a terra.



Il simbolo del cestino barrato sull'apparecchio o sulla confezione indica che, alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici. Per il riciclo, portarlo ai punti di raccolta dei rifiuti elettrici previsti nel vostro paese.

JP

製品を平らで安定した場所に設置してください。

通気口を覆ったり塞いだりせず、定期的にほこりの蓄積を確認してください。

製品は両手で持ち上げ、衝撃を避け、ガラスパネルにひびがないか定期的に確認してください。

使用前に保護フィルムを取り除いてください。

製品は屋内環境で使用・保管してください。液体や湿気を避けてください。

小さなネジや部品は子供やペットの手の届かない場所に保管してください。

製品の開口部に異物を挿入しないでください。

指や工具を可動部に近づけないでください。

設置やメンテナンスの前に、PCの電源を切り、冷却し、電源プラグを抜いてください。

設置前に部品の互換性を確認してください。

部品を無理に取り付けないでください – 損傷の原因となります。

圧縮空気または柔らかいブラシでのみ清掃してください – 液体や化学薬品は避けてください。

静電気は敏感な電子部品を損傷する可能性があります。内部部品に触れる前に、接地された金属に触れて静電気を放電してください。

CN

确保产品放置在平坦且稳定的表面上。

不要覆盖或堵塞通风口，并定期检查灰尘堆积。

双手提起产品，避免撞击，并定期检查玻璃面板是否有裂纹。

使用前请移除保护膜。

在室内环境中使用和存放产品。远离液体和潮湿。

将小螺丝和零件远离儿童或宠物。

不要将异物插入产品的任何开口。

保持手指和工具远离活动部件。

安装或维护前，请确保电脑已关闭电源、冷却并拔掉插头。

安装前确保部件兼容。

不要强行安装组件 – 这可能导致损坏。

仅使用压缩空气或软刷清洁 – 避免液体和化学品。

静电可能损坏敏感的电子元件。触摸内部部件前，请先触摸接地金属物体释放静电。

GB 26572-2025 电器电子产品有害物质限制使用要求: www.fractal-design.cn/cn_rohs

TW

確保產品放置在平坦且穩定的表面上。

不要覆蓋或阻塞通風口，並定期檢查灰塵堆積。

雙手提起產品，避免撞擊，並定期檢查玻璃面板是否有裂縫。

使用前請移除保護膜。

在室內環境中使用和存放產品。遠離液體和潮濕。

將小螺絲和零件遠離兒童或寵物。

不要將異物插入產品的任何開口。

保持手指和工具遠離活動部件。

安裝或維護前，請確保電腦已關閉電源、冷卻並拔掉插頭。

安裝前確保部件相容。

不要強行安裝組件 – 這可能導致損壞。

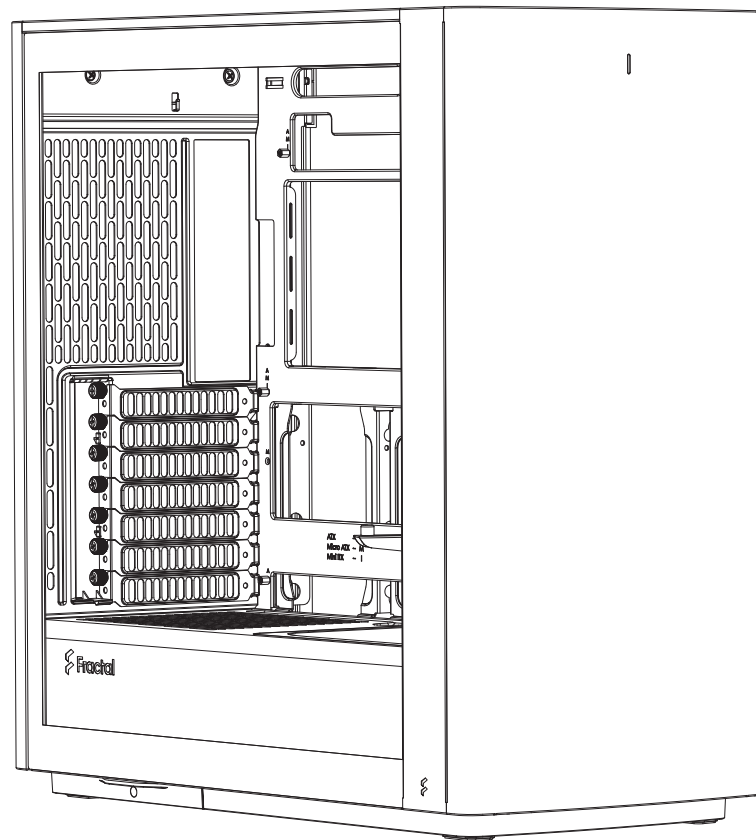
僅使用壓縮空氣或軟刷清潔 – 避免液體和化學品。

靜電可能損壞敏感的電子元件。觸摸內部部件前，請先觸摸接地金屬物體釋放靜電。

Specification

Technische Daten / Spécifications / Especificaciones / Specifikationer / Specifiche / 仕様 / 规范 / 規格

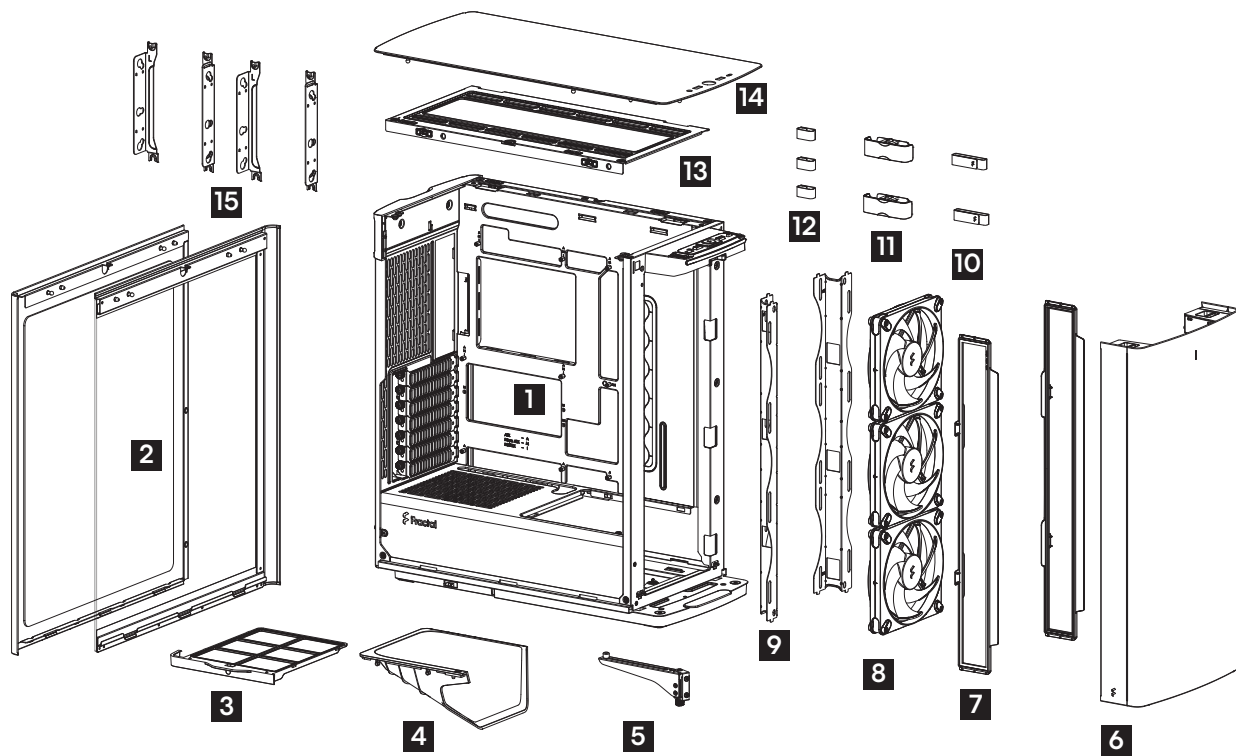
Case dimensions (LxWxH)	482 x 235 x 500 mm
2.5"/3.5" drive positions	4x 2.5" or 2x 3.5" (included)
Dedicated 2.5" drive positions	2 (included)
Motherboard compatibility	E-ATX (up to 277mm) / ATX / mATX / Mini-ITX With rear-facing connectors: ATX / mATX
Power supply type	ATX
Front ports	1 x USB Type-C 20Gbps, 2x USB Type-A 5Gbps, Audio & Mic
Front radiator	360 mm max (see page 49 for more details)
Rear radiator	120 mm max
Top radiator	280 mm max (see page 46 for more details)
PSU max length	180 mm max
GPU max length	368 mm
CPU cooler max height	171 mm



Case Overview

Computer Gehäuse - Übersicht / Vue d'ensemble du boîtier de l'ordinateur / Resumen de la caja de la computadora / Produktöversikt / Panorámica del case del computer / コンピュータのケース情報 / 计算机案例概述 / 計算機案例概述

- 1 Chassis**
Chassis / Châssis / Armazón / Chassi / Telaio / シャーシ / 机箱 / 機箱
- 2 Side Panels**
Seitenteile / Panneaux latéraux / Paneles laterales / Sidopaneler / Pannelli laterali / 側面パネル / 側面板 / 多個側面板
- 3 Bottom Filter**
Bodenfilter / Filtre du bas / Filtro inferior / Bottenfilter / Filtro inferiore / 底面フィルター / 底部過濾器 / 底部過濾網
- 4 Air Guide**
Air Guide / Guide d'air / Guía de aire / Luftguide / Guida aerea / エアガイド / 导风口 / 氣流導口
- 5 GPU Support Bracket**
GPU-Stützhalterung / Support GPU / Soporte de GPU / GPU-stödfäste / Supporto GPU / GPUサポートブラケット / GPU支架 / GPU支架
- 6 Front Panel**
Frontpanel / Panneau avant / Panel frontal / Frontpanel / Pannello frontale / フロントパネル / 前面板 / 前面板
- 7 2 x Front Filters**
Frontfilter / Filtres frontaux / Filtros delanteros / Frontfilter / Filtro frontale / 前面フィルター / 前部過濾器 / 多個前置過濾網
- 8 3 x Momentum 14 PWM Fans**
3 Momentum 14 PWM-Lüfter / 3 ventilateur Momentum 14 PWM / 3x ventilador Momentum 14 PWM / 3x Momentum 14 PWM fläkt / 3x ventole Momentum 14 PWM / 3x Momentum 14 PWMファン / 3x Momentum 14 PWM 風扇 / 3x Momentum 14 PWM 風扇
- 9 2 x Fan Brackets**
2x Lüfterhalterung / 2x support de ventilateur / 2x abrazaderas de ventilador / 2x fläktfästen / 2x morsetti per ventole / 2x ファンブラケット / 2x 風扇支架 / 2x 風扇支架
- 10 2 x Slotted Cable Straps**
2 geschlitzte Kabelhalter / 2 pièges à câbles fendus / 2 alrapacables ranurados / 2 slitsade kabelhållare / 2 trappole per cavi scanalate / スリット入りケーブルトラップ (2個) / 2个开槽式线绳夹 / 2個開槽式線繩夾
- 11 2 x Cable Aligners**
2x Kabelausrichter / 2 aligneurs de câbles / 2x Alineadores de cable / 2x kabelorganisierer / 2x Allineatore cavi / ケーブルライナー x2 / 2个整线器 / 2x整線器
- 12 3 x Rear Cable Straps**
3 x Kabelbinder hinten / 3 x attaches de câble arrière / 3 x correas de cable traseras / 3 x bakre kabelremmar / 3 x fascette posteriori / 背面ケーブルストラップ3本 / 3个后部理线带 / 3個後部理線帶
- 13 Top Bracket**
Top Bracket / Support supérieur / Soporte superior / Fästplatta topp / Staffa superiore / 上面ブラケット / 顶部支架 / 頂部托架
- 14 Top Panel**
Obere Platte / Panneau supérieur / Panel superior / Toppanel / Pannello superiore / 上部パネル / 頂板 / 頂端面板
- 15 4 x Storage Brackets**
4x Storage Brackets / 4 supports de rangement / 4x Soportes de almacenamiento / 4x lagringsfästen / 4x Staffe di stoccaggio / ストレージブラケット x4 / 4个存储支架 / 4x 硬碟支架

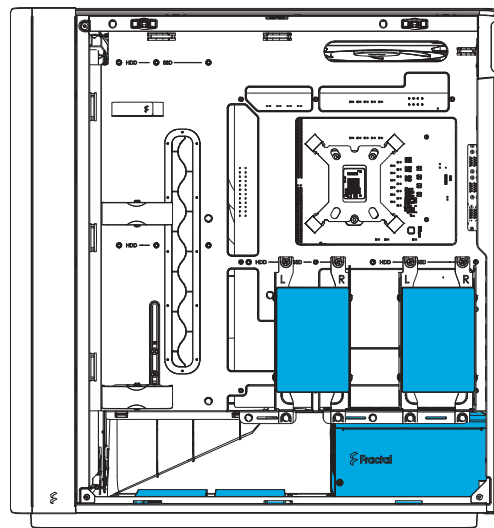
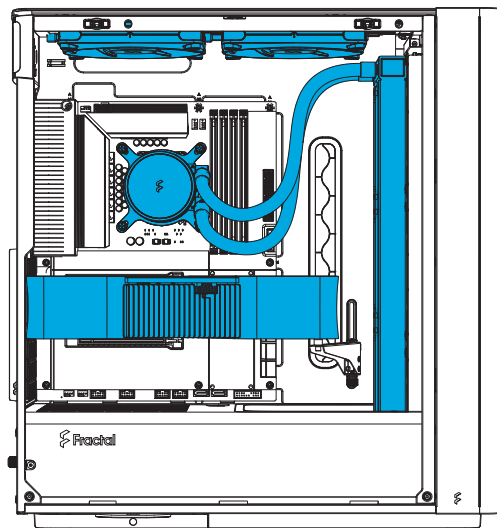


All-in-one Water Cooling Build

All-in-One-Wasserkühlung / Montage de watercooling tout-en-un / Sistema de refrigeración por agua todo en uno / Sluten vattenkylning / Sistema di raffreddamento ad acqua tutto in uno / 簡易水冷クーラー構成例 / 一体式水冷配置 / 一體式水冷配置

Front Radiator: 360 mm x 120 mm
GPU Length: 304 mm (shown, up to 338 mm with 30 mm thick front radiator installed)
PSU Length: 150 mm (up to 180 mm possible)
2.5" Drives: 6 (4x in Storage Brackets, 2x Bottom)

Front Fans: 3 x 120 mm
Top Fans: 2 x 140 mm



All-in-one Water Cooling Build - Rear Connectors

All-in-One-Wasserkühlung / Montage de watercooling tout-en-un / Sistema de refrigeración por agua todo en uno / Sluten vattenkyllning / Sistema di raffreddamento ad acqua tutto in uno / 簡易水冷クーラー構成例 / 一体式水冷配置 / 一體式水冷配置

Top Radiator:

280 mm x 140 mm

GPU Length:

318 mm (shown, up to 368 mm possible)

Front Fans:

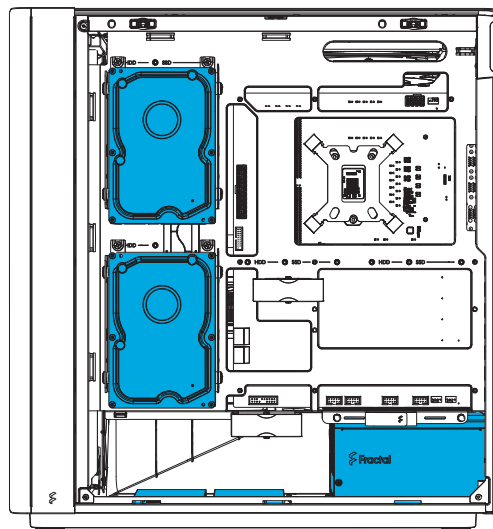
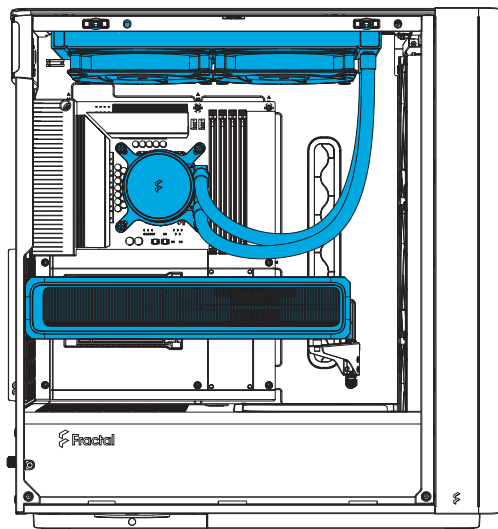
3 x 140 mm

3.5" Drives:

2

2.5" Drives:

2



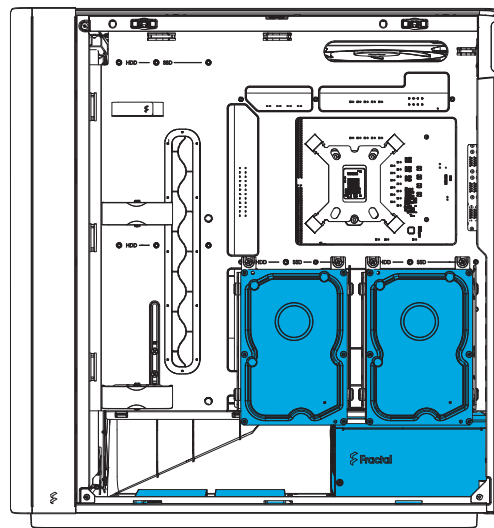
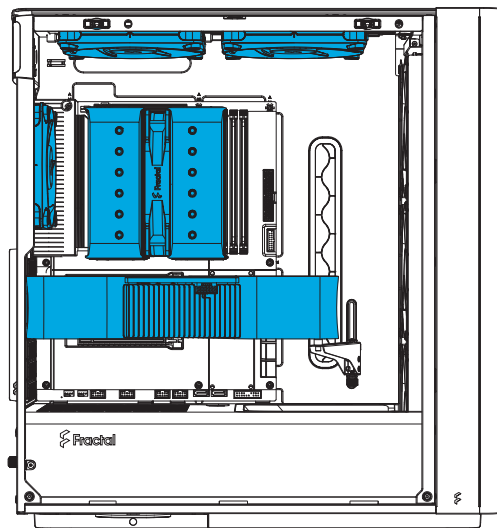
Air Cooling Tower Build

Luftkühlung / Montage de refroidissement par air / Sistema de refrigeración por aire / Luftkylningsbygge / Sistema di raffreddamento ad aria /
標準空冷クーラー構成例 / 风冷散热配置 / 風冷散熱配置

GPU Length: 304 mm (shown, up to 368 mm possible)
CPU Cooler Height: 166 mm (shown, up to 171 mm possible)
PSU Length: 150 mm (up to 180 mm possible)

Top Fans: 2 x 140 mm
Front Fans: 3 x 140 mm
Rear Fan: 1 x 120 mm

3.5 Drives: 2
2.5 Drives: 2



Accessory Box Contents

Zubehörbox - Inhalt / Contenu de la boîte d'accessoires / Contenido de la caja de accesorios / Innehåll i tillbehörsbox / Contenuto della confezione degli accessori / アクセサリー ボックスの内容 / 配件包内容 / 配件包内容



x9

Mounting Screw (6-32) / Montageschraube (6-32) / Vis de montage (6-32) / Tornillo de montaje (6-32) / Monteringsskruv (6-32) / Vite di montaggio (6-32) / 取り付け用ねじ (6-32) / 安裝螺钉 (6-32) / 安裝螺絲 (6-32)



x8

Hard Drive Damper / Laufwerksdämpfer / Amortisseur pour disque dur / Amortiguador de unidad de disco duro / Hårddiskdämpare / Ammortizzatore del disco rigido / ハードドライブ用ダンパー / 硬盘驱动器阻尼器 / 硬碟吸震器



x8

3.5" Drive Screw / 3,5-Zoll-Laufwerk-Schraube / Vis du disque dur 3,5 / Tornillo para la unidad 3,5" / Skruv för 3,5" enhet / Vite di azionamento da 3,5" / 3.5 インチ ドライブ用ネジ / 3.5" 硬碟螺絲 / 3.5" 硬碟螺絲



x4

Power Supply Screw / Netzteilerschraube / Vis de l'alimentation / Tornillos para la fuente de alimentación / Nätaggregatskruv / Vite dell'alimentatore / 電源装置用ネジ / 電源用螺絲 / 電源供應器用螺絲



x2

Transport Screw (6-32) / Transportschraube (6-32) / Vis de transport (6-32) / Tornillo de transporte (6-32) / Transportskruv (6-32) / Vite di trasporto (6-32) / 輸送用ネジ (6-32) / 運輸螺絲 (6-32) / 運輸螺絲 (6-32)



x4

Cable Tie / Kabelbinder / Serre-câbles / Sujetacables / Buntband / Fascetta / ケーブルタイ / 束線帶 / 束線帶



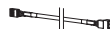
x16

Mounting Screw (M3) / Montageschraube (M3) / Vis de montage (M3) / Tornillo de montaje (M3) / Monteringsskruv (M3) / Vite di montaggio (M3) / 取り付け用ねじ (M3) / 安裝螺钉 (M3) / 安裝螺絲 (M3)



x1

Motherboard Standoff / Motherboard Abstandshalter / Entretoise de la carte-mère / Separadores para la placa base / Moderkortsdistans / Supporto per scheda madre / マザーボード スタンドオフ / 主板銅柱 / 主機板螺柱



x1

PWM Extension cable / Verlängerungskabel / Câble d'extension / Cable de extensión / Förlängningskabel / Cavo di estensione / 延長ケーブル / 延長線 / 延長線



x1

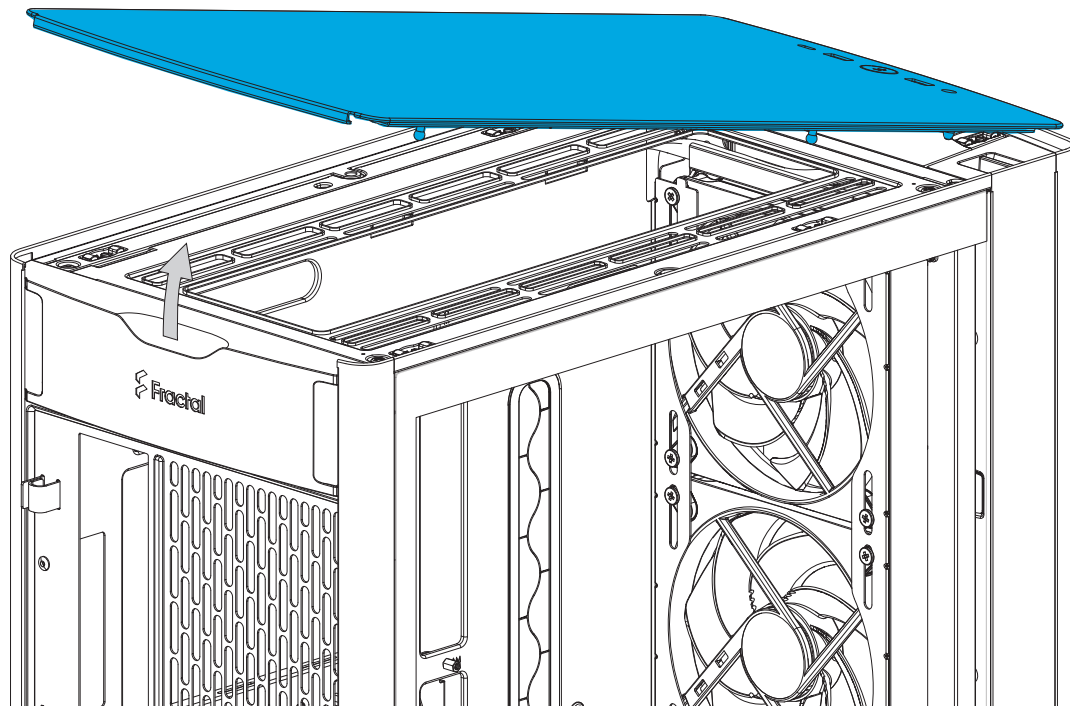
Ball catcher / Ballfänger / Loquet à bille / Atrapa pelotas / Cattura palline / Panelklipp / ボールキャッチャー / 球捕手 / 球捕手

Builder's Guide

Montageanleitung / Guide de montage / Guía de montaje / Monteringsguide / Guida del costruttore /
ビルダー ガイド / 安装指导 / 安装指南

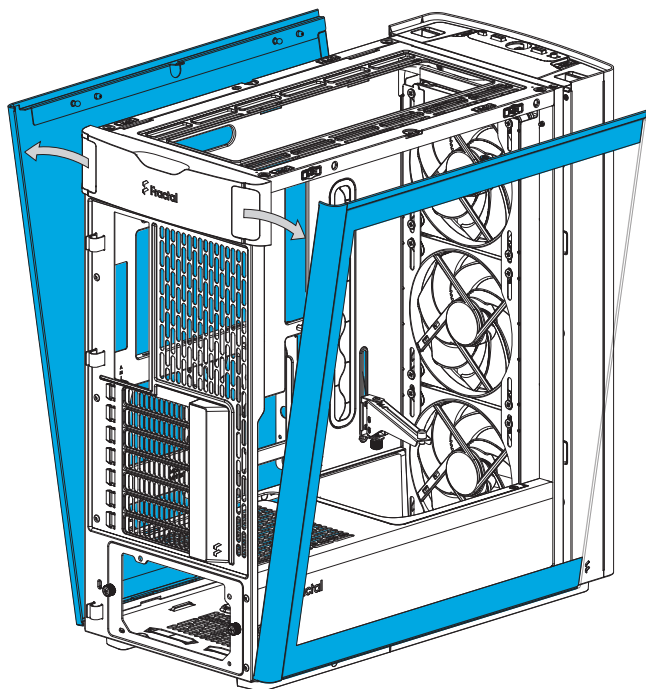
Remove the Top Panel

Top Panel abnehmen / Retirez le panneau supérieur / Retire el panel superior / Ta bort toppanelen / Rimuovere il pannello superiore / トップパネルの取り外し / 卸下顶板 / 將頂蓋移除



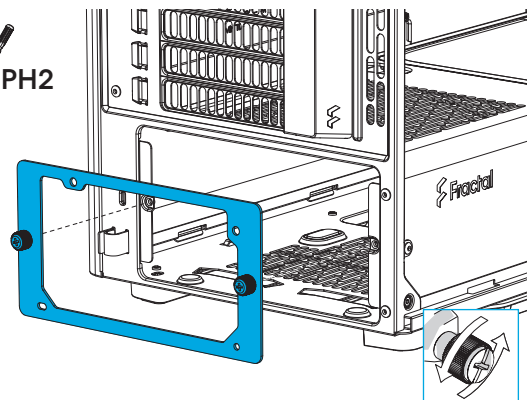
Remove the Side Panels

Ausbau Seitenbleche / Enlever les panneaux latéraux / Retire los paneles laterales / Montera av sidopaneler / Rimuovere i pannelli laterali / 側面パネルの取り外し / 拆下側面板 / 拆除側面板

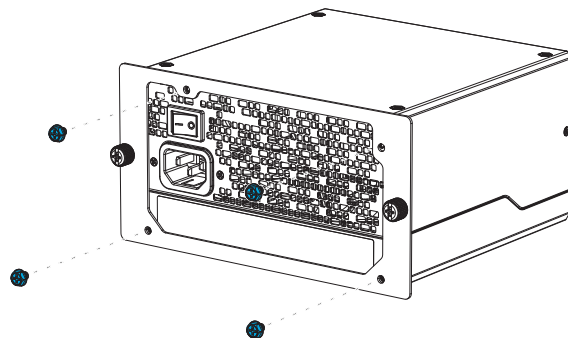


Install the Power Supply

Installation Netzteil / Installer le bloc d'alimentation / Instale la fuente de alimentación / Installera nätaggregatet / Installare l'alimentatore / 電源装置の取り付け / 安裝電源 / 安裝電源供應器



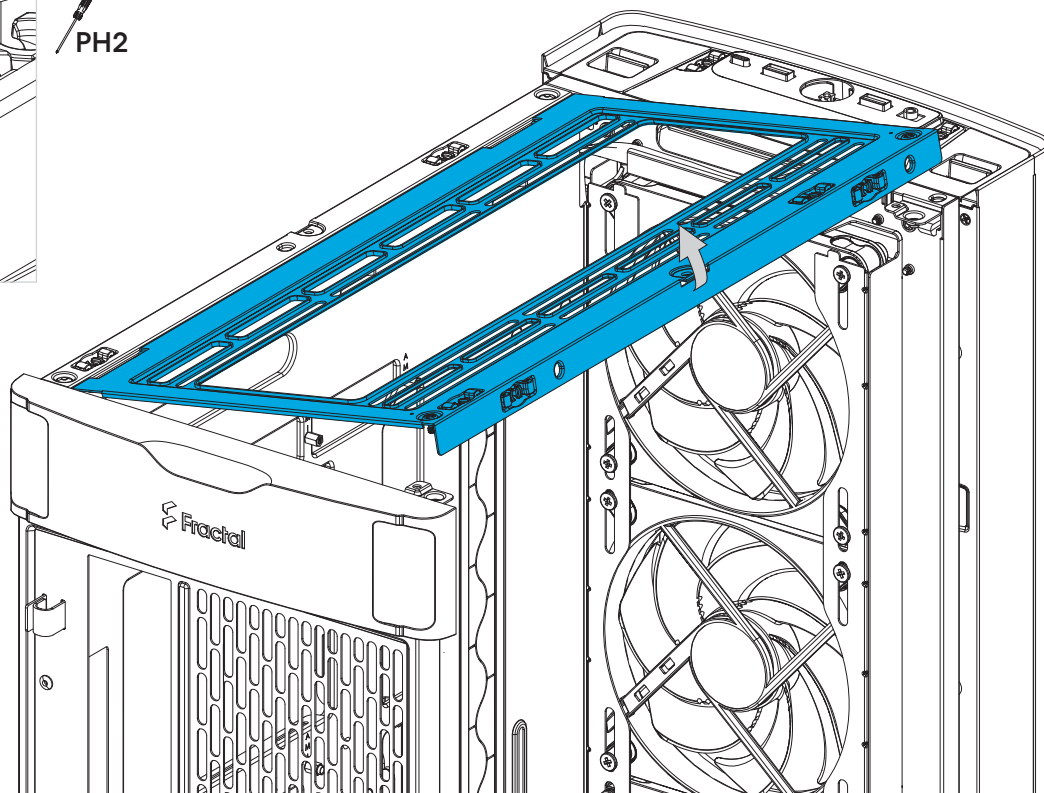
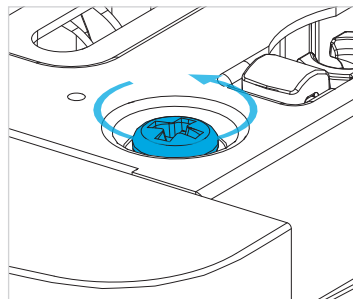
1.



2.

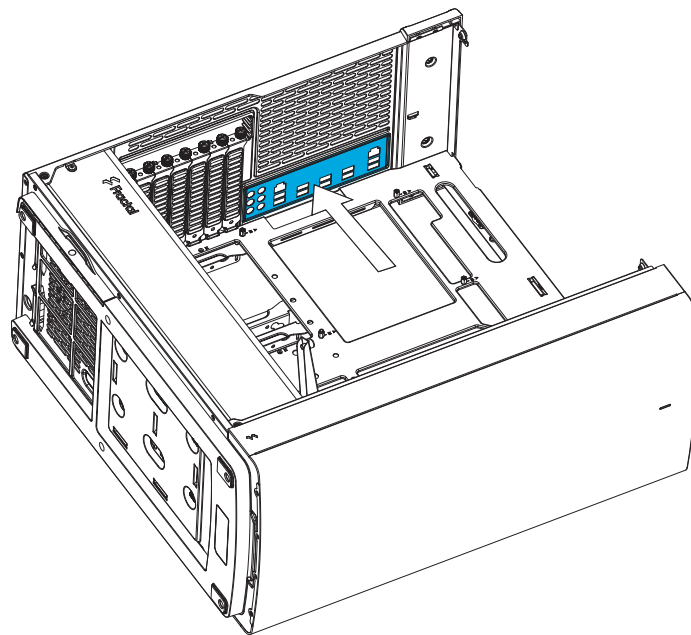
Remove the Top Bracket

Top Bracket abnehmen / Retirer le support supérieur / Retire el soporte superior / Montera av fästplattan i toppen / Rimuovere la staffa superiore / 上面ブラケットを取り外す / 拆下顶部支架 / 移除頂層托架



Install the I/O Shield

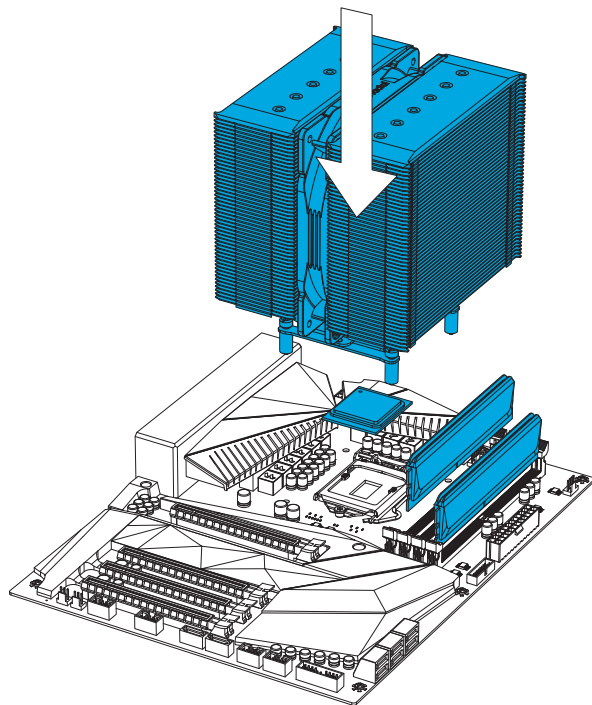
Installieren Sie die I/O Schild / installer le plaque d'E/S / Instale la protección de E/S / Installera I/O-plåten / Installare lo scudo I/O / I/O シールドの取り付け / 安裝I/O 擋板 / 安裝 I/O 擋板



Included with motherboard / Im Lieferumfang des Motherboards enthalten / Fourni avec carte mère / Incluso con la placa base / Inkluderad med moderkortet / Incluso con la scheda madre / マザーボードに同梱 / 随附于主板 / 随附於主機板

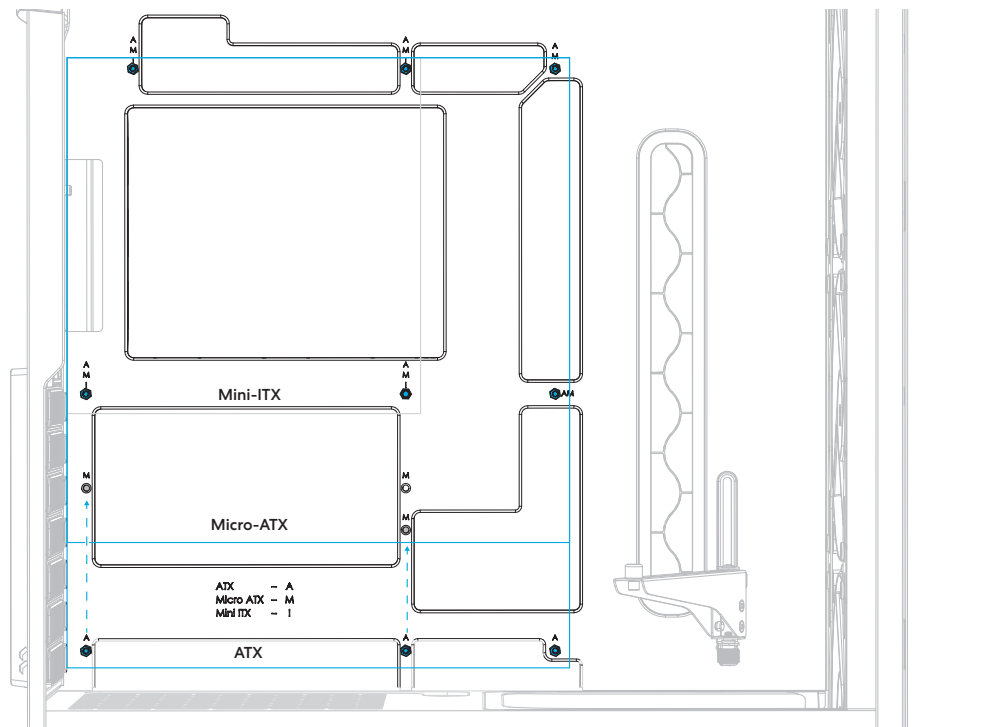
Prepare the Motherboard

Vorbereitung Hauptplatine / Préparer la carte mère / Preparare la placa base / Förbered moderkortet / Preparare la scheda madre / マザーボードの準備 / 准备主板 / 准备主板



Install the Motherboard Assembly

Installation Hauptplatinezubehör / Installer l'ensemble carte mère / Instale la placa base / Installera moderkortet / Installare l'assemblaggio della scheda madre /
マザーボード アセンブリの取り付け / 安装主板组件 / 安装主板组件



M-ATX: A → M

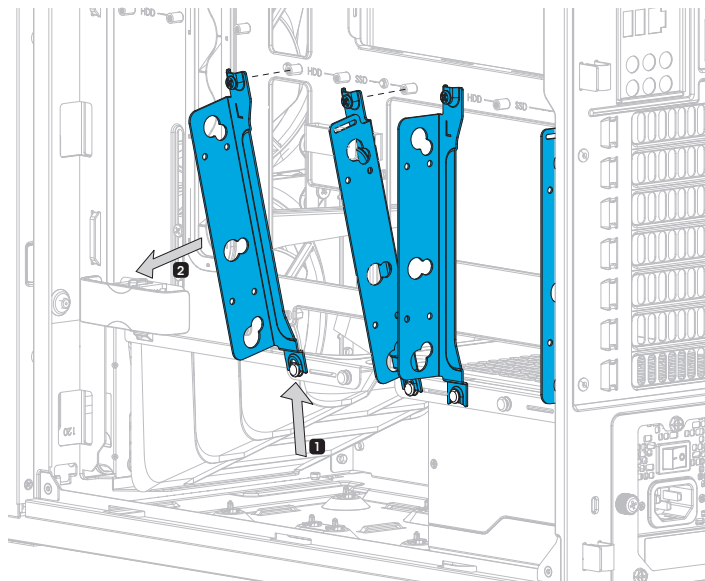
IMPORTANT: Match the motherboard mounting holes to the stand-offs / **ACHTUNG:** Achten Sie darauf, dass die Schraublöcher des Motherboards mit den Abstandshaltern übereinstimmen / **IMPORTANT:** Faites correspondre les trous de montage de la carte mère aux entretoises / **IMPORTANTE:** Haga coincidir los orificios de montaje de la placa base con los separadores / **VIKTIGT:** Anpassa distanser efter moderkortets monteringshål / **IMPORTANTE:** far corrispondere i fori di montaggio della scheda madre ai distanziatori / **重要:** マザーボードの取付穴とスタンドオフが一致することを確認してください / **重要:** 需要找到与主板安装孔相匹配的螺柱 / **重要:** 須找到跟主板安装孔相匹配的螺柱

Install the Motherboard Assembly – Rear Connectors

Installieren Sie die Hauptplattenbaugruppe – Rückseitige Anschlüsse / Installer l'assemblage de la carte mère – Connecteurs arrière / Instalar el conjunto de la placa base – Conectores traseros / Installera moderkortsmonteringen – Bakre kontakter / Installare il gruppo scheda madre – Connettori posteriori / マザーボードアセンブリの取り付け – リアコネクタ / 安裝主板組件 – 後部連接器



PH2



1.

Storage Bracket Positions - Rear Connectors

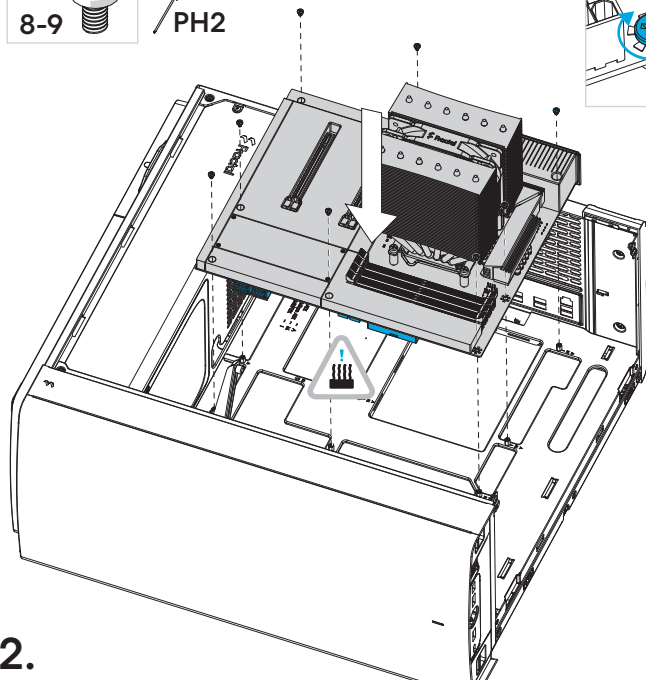
37



8-9



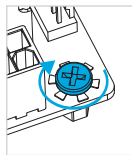
PH2



2.

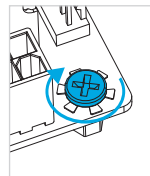
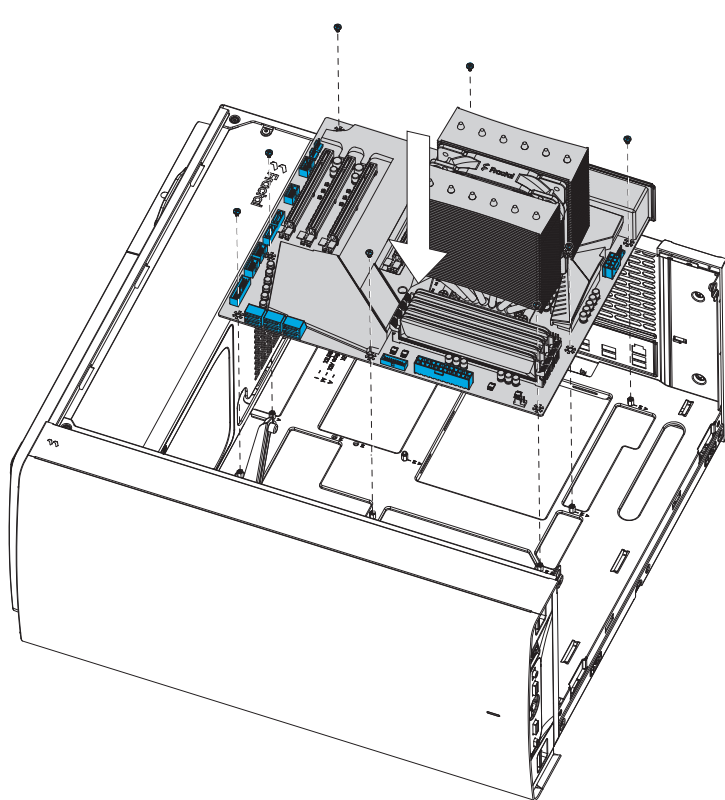
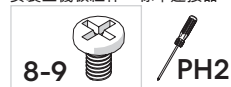


IMPORTANT: Remove the storage brackets before installing a Rear Connector-motherboard to avoid potential pin damage / **WICHTIG:** Entfernen Sie die Speicherhalterungen, bevor Sie eine Hauptplatte mit Rückanschluss installieren, um mögliche Stiftbeschädigungen zu vermeiden / **IMPORTANT:** Retirez les supports de stockage avant d'installer une carte mère avec connecteur arrière afin d'éviter d'endommager les broches / **IMPORTANTE:** Retire los soportes de almacenamiento antes de instalar una placa base con conector trasero para evitar posibles daños en los pines / **VIKTIGT:** Ta bort lagringsfästena innan du installerar ett moderkort med bakåtkända kontakter för att undvika skador på stiften / **IMPORTANTE:** Rimuovere i supporti di archiviazione prima di installare una scheda madre con connettore posteriore per evitare possibili danni ai pin. / **重要:** ピンの損傷を防ぐため、リアコネクタ付きマザーボードを取り付ける前にストレージブラケットを取り外してください。 / **重要:** 在安裝帶後部連接器的主板之前，請先移除儲存支架，以避免針腳損壞。 / **重要:** 在安裝帶後部連接器的主機板之前，請先移除儲存支架，以避免針腳損壞。



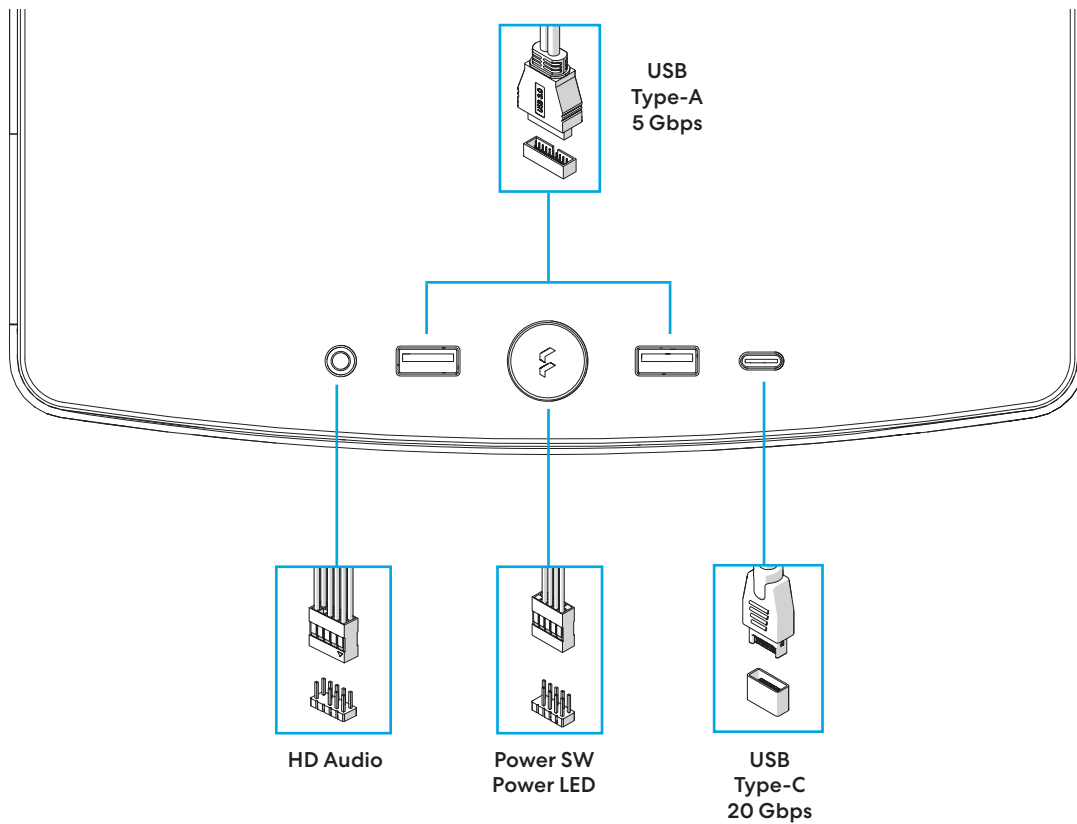
Install the Motherboard Assembly – Standard Connectors

Installieren Sie die Hauptplattenbaugruppe – Standardanschlüsse / Installer l'assemblage de la carte mère – Connecteurs standards / Instalar el conjunto de la placa base – Conectores estándar / Installera moderkortsmonteringen – Standardkontakter / Installare il gruppo scheda madre – Connettori standard / マザーボードアセンブリの取り付け – 標準コネクタ / 安裝主板組件 – 标准连接器 / 安裝主板組件 – 标准连接器



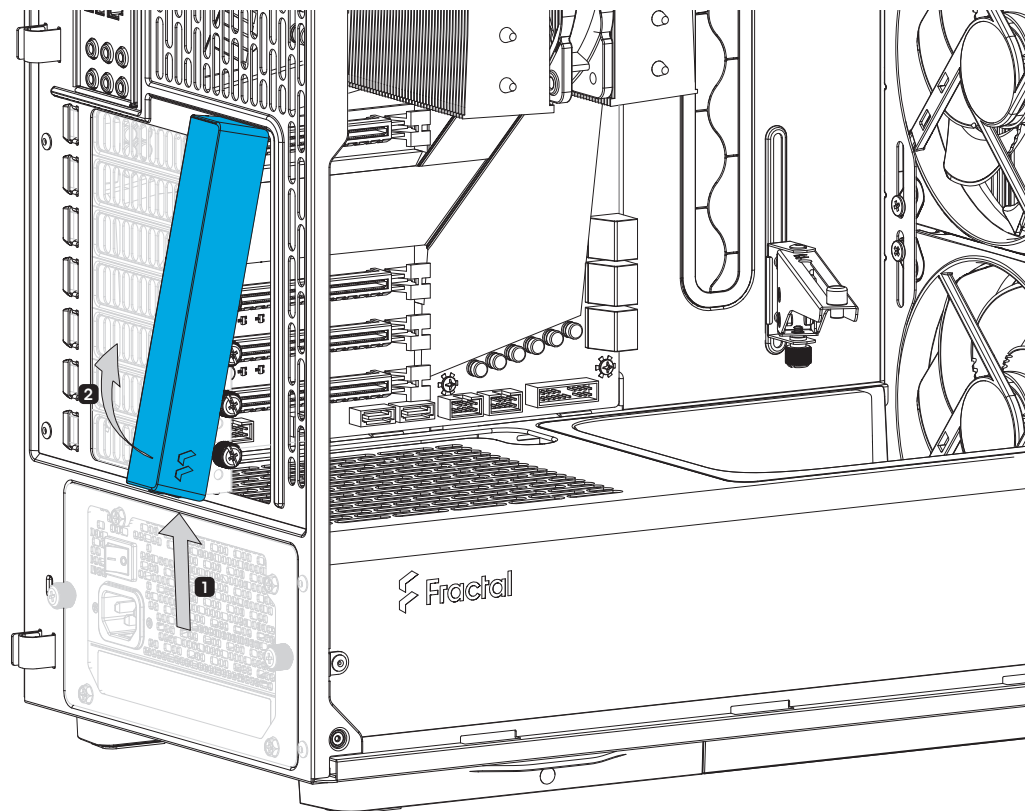
Connect the Cables for Front I/O

Anschlusskabel für Front-E/A / Connecter les câbles aux E/S frontales / Conecte los cables para E/S frontal / Koppla in kablar till fronten / Collegare i cavi per l'I/O anteriore /
前面 I/O 用の接続ケーブル / 为 I/O 前面板连接电线 / 正面 I/O 的连接线



Remove the Rear Cover

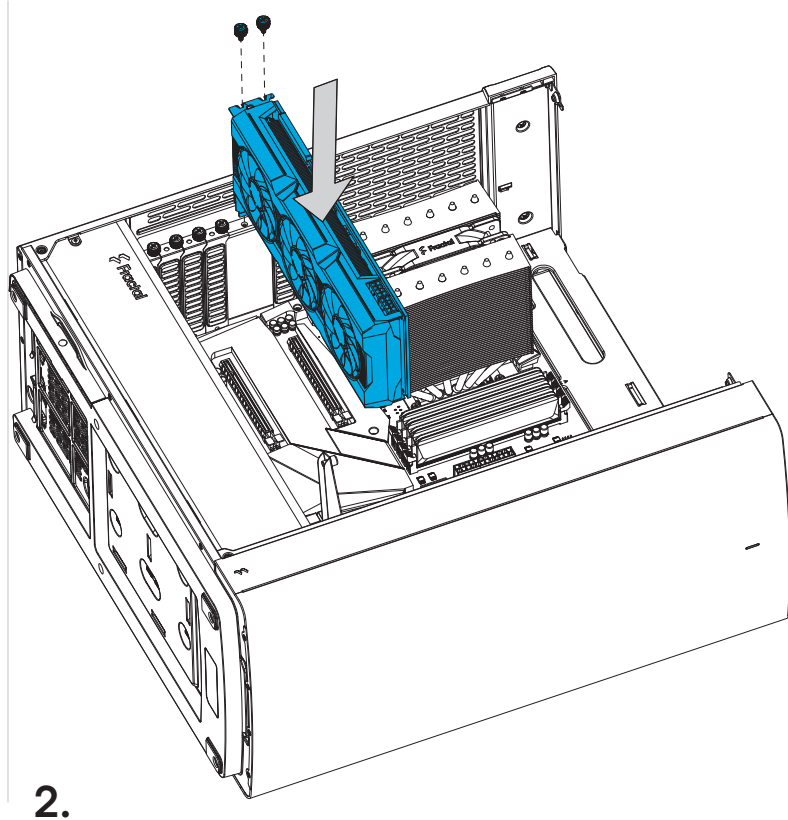
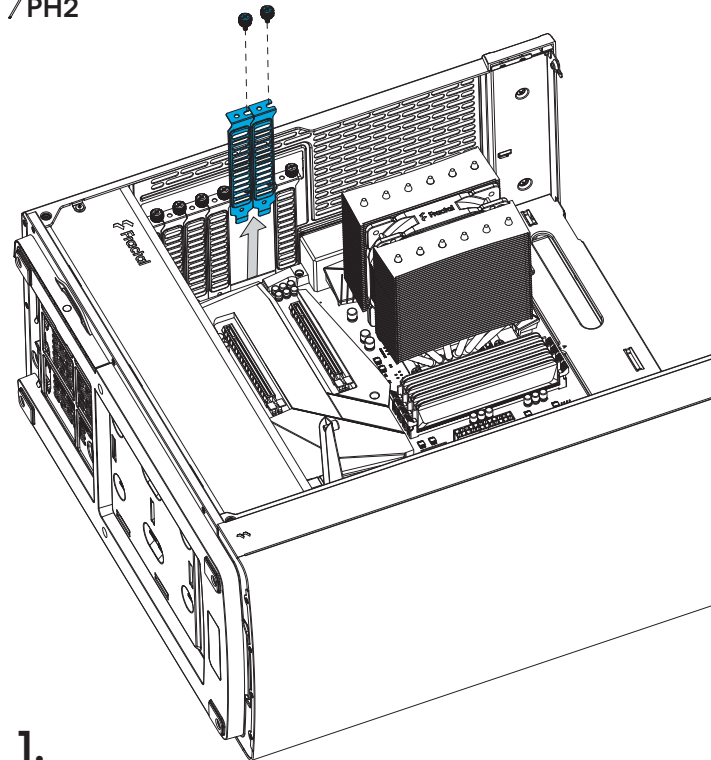
Hinterer Abdeckung entfernen / Retirez le couvercle arrière / Retira la cubierta trasera / Avlāsgna bakre k pa / Rimuovere il coperchio posteriore / リアカバーを外す /
拆下后盖 / 拆下後蓋



Install the Graphics Card

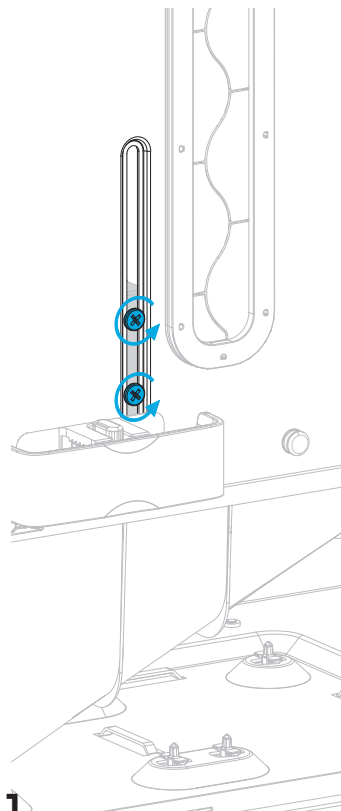
Installation Grafikkarte / Installer la carte graphique / Instale la tarjeta gráfica / Installera grafikkortet / Installa una scheda grafica / グラフィック カードの取り付け / 安裝显卡 / 安裝顯示卡

PH2

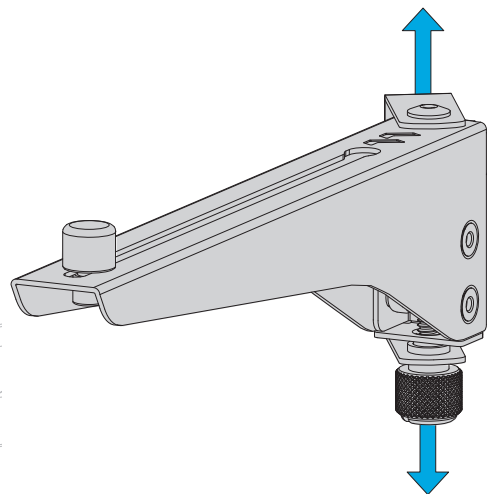


Adjust the GPU Support Bracket

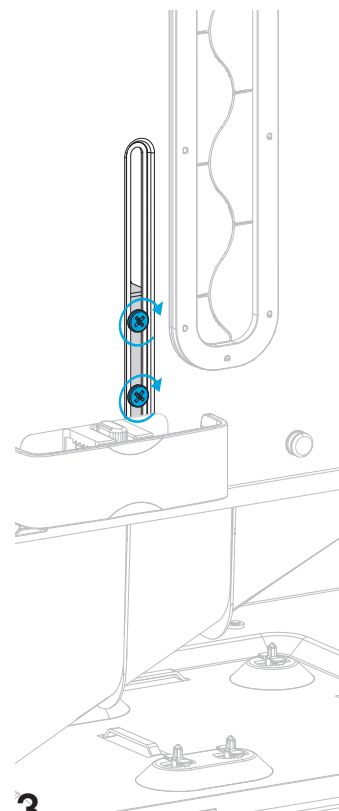
GPU-Stützhalterung anpassen / Ajuster le support GPU / Ajustar el soporte de la GPU / Justera GPU-stödfästet / Regolare il supporto GPU / GPUサポートブラケットを調整する / 調整GPU支架 / 調整GPU支架



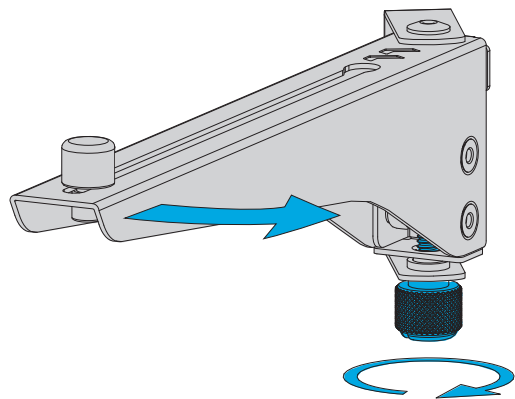
1.



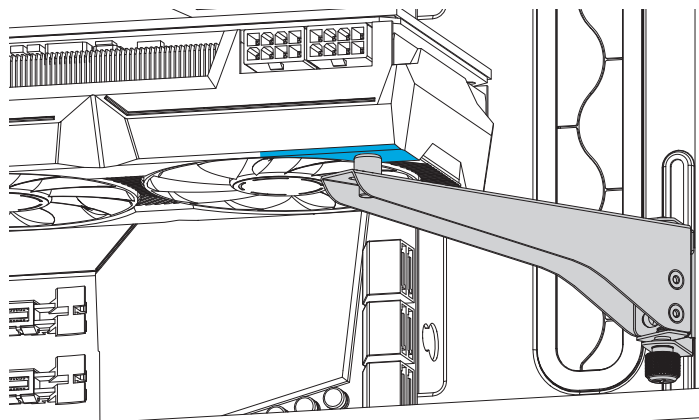
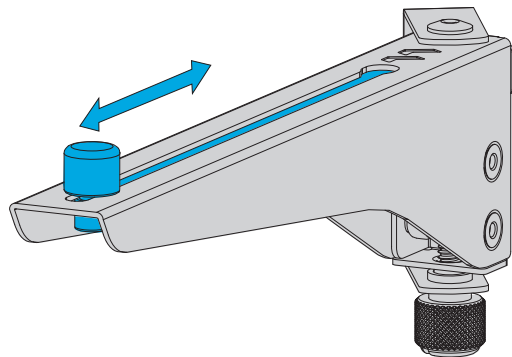
2.



3.



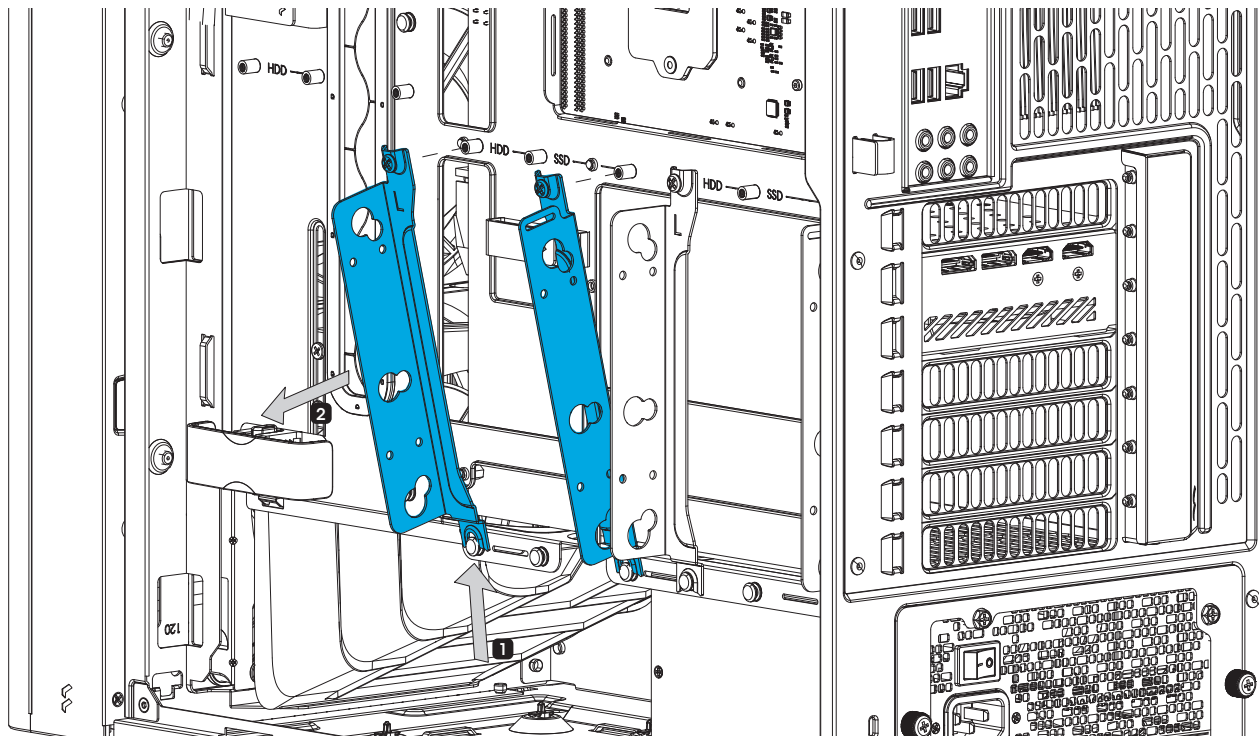
27 4.



5.

Remove the Storage Brackets

Entferne die Storage Brackets / Retirez les supports de rangement / Retira los soportes de almacenamiento / Avlägsna lagringsfästen / Rimuovere le staffe di archiviazione /
ストレージブラケットを外す / 拆下硬盘支架 / 拆下硬碟支架



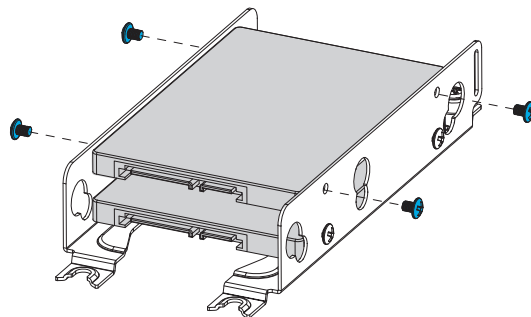
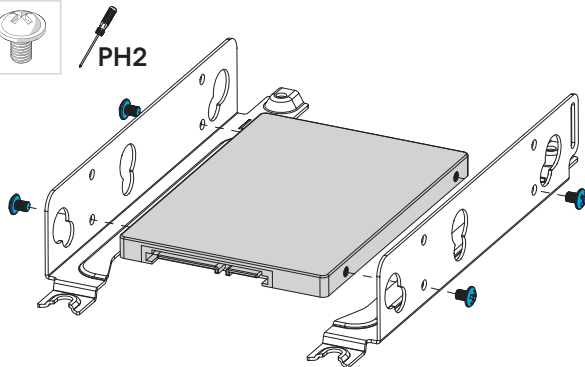
Installing a 2.5" or 3.5" Drive

Installation von 2,5"- oder 3,5"-Laufwerken / Installation d'un lecteur de 2,5 ou 3,5 pouces / Instalación de una unidad de 2.5" o 3.5" / Installera en 2.5" eller 3.5" Hårddisk /
Installazione di un'unità da 2,5" o 3,5" / 2.5インチまたは3.5インチドライブのインストール / 安裝2.5"或3.5" 硬盘 / 安裝 2.5" 或 3.5" 硬碟

4-8x



PH2



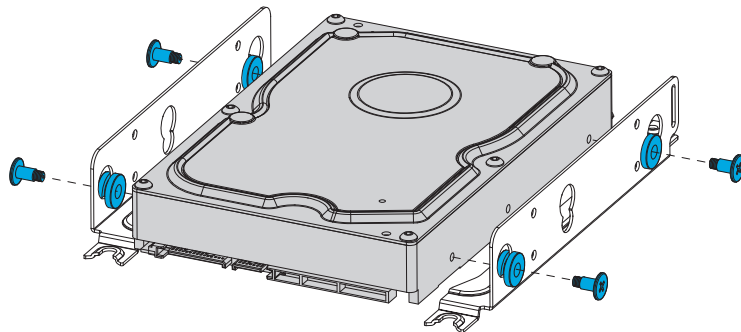
4x



4x

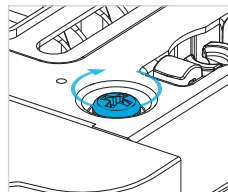


PH2

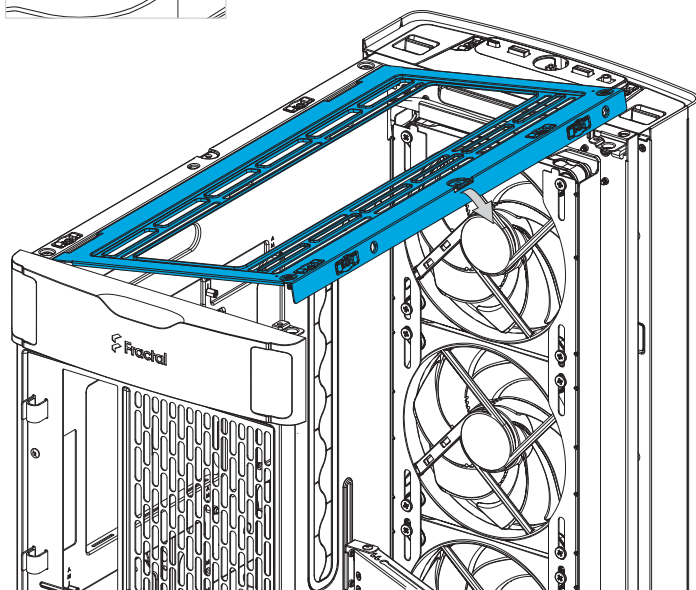


Reattach the Top Panels

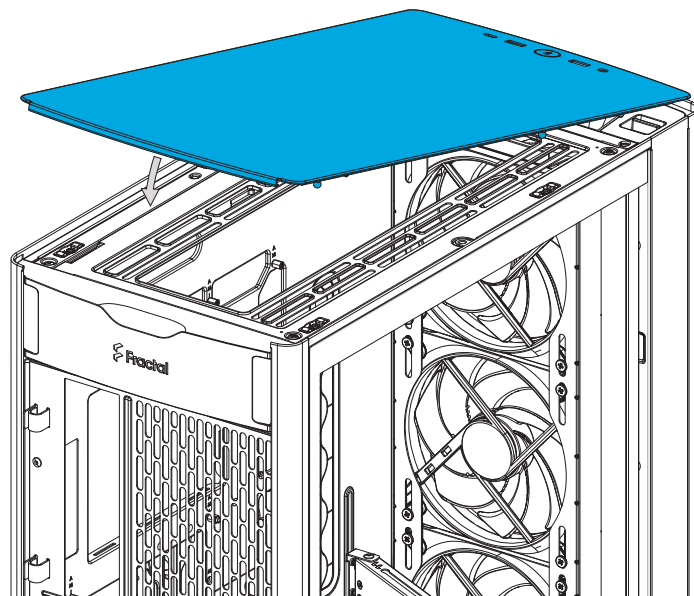
Top Panel wieder anbringen / Replacez et fixez le panneau supérieur / Vuelva a colocar el panel superior / Återmontera toppanel / Ricollegare i pannelli superiori / トップパネルの取り付け / 重新安装顶部面板 / 重新装上顶部面板



PH2



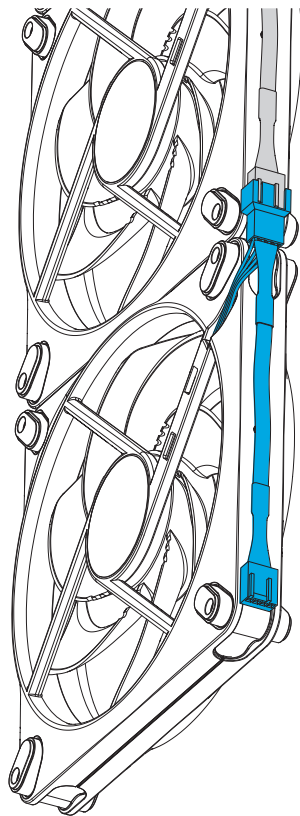
1.



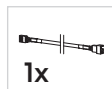
2.

Connect the Fans

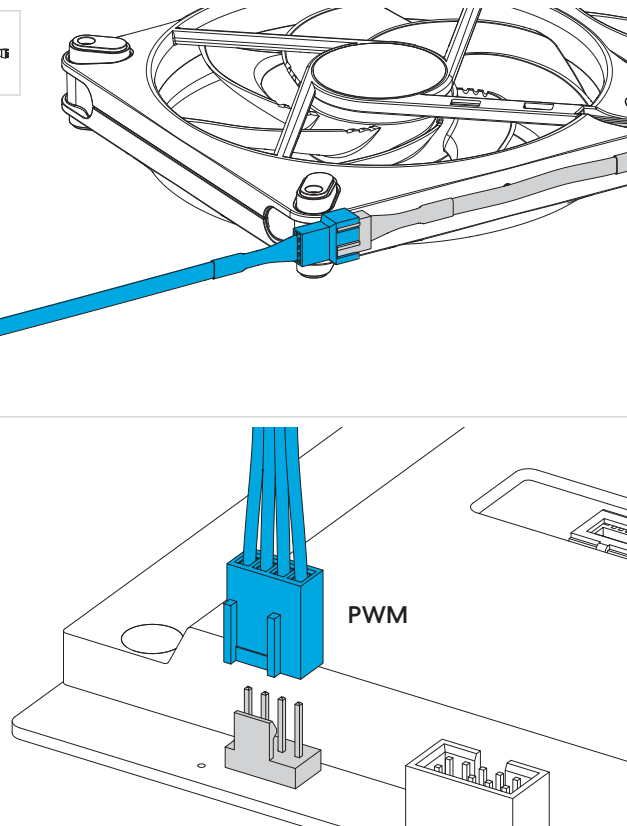
Lüfteranschlüsse / Branchement des ventilateurs / Conexión de los ventiladores / Anslut fläktar / Collegare i ventilatori / ファンを接続する / 连接风扇 / 連接風扇



1.



2.



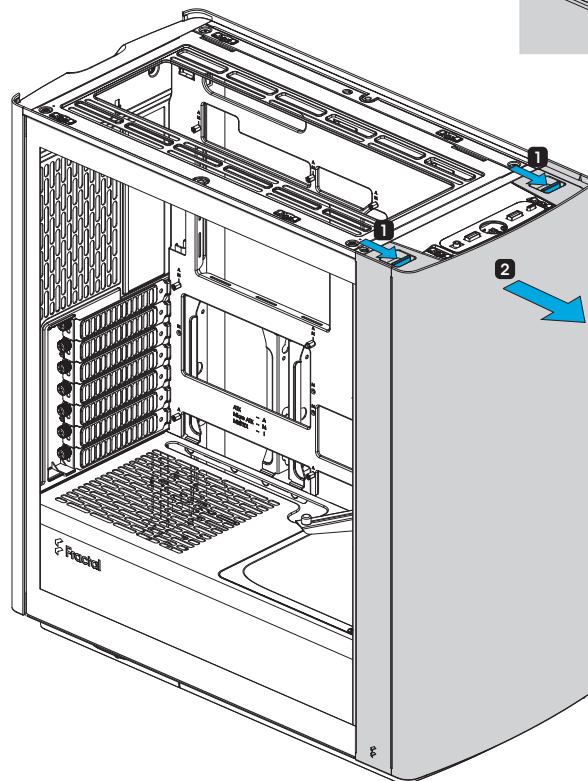
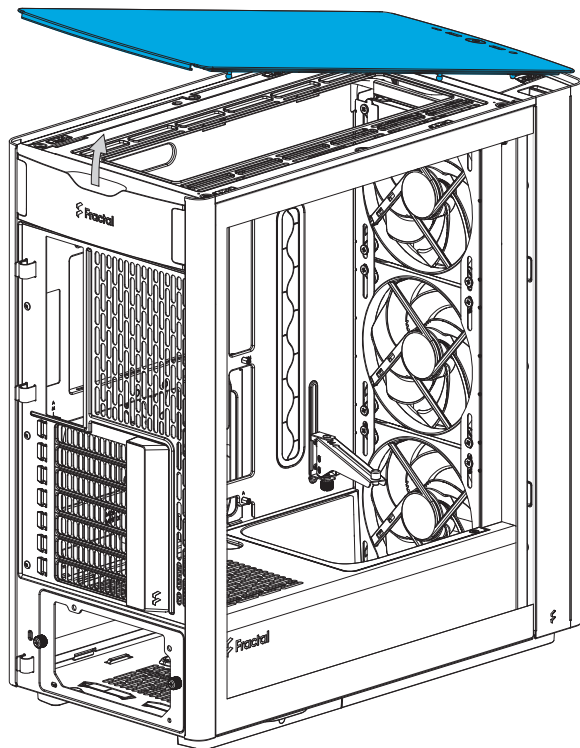
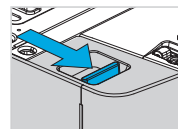
3.

Optional Steps

Optionale Schritte / Étapes facultatives / Pasos opcionales / Frivilliga moment / Passaggi facoltativi /
任意の手順 / 可选步骤 / 选项步骤

Remove the Front Panel

Frontblech abnehmen / Retirez le panneau frontal / Retire el panel frontal / Ta bort frontpanelen / Rimuovere il pannello frontale /
フロントパネルを取り外します / 卸下前面板 / 卸下前面板

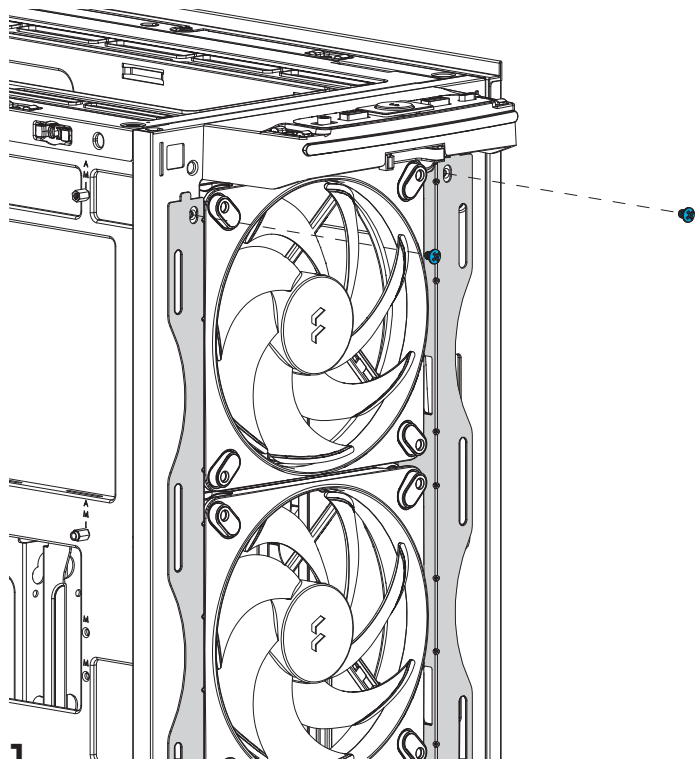


1.

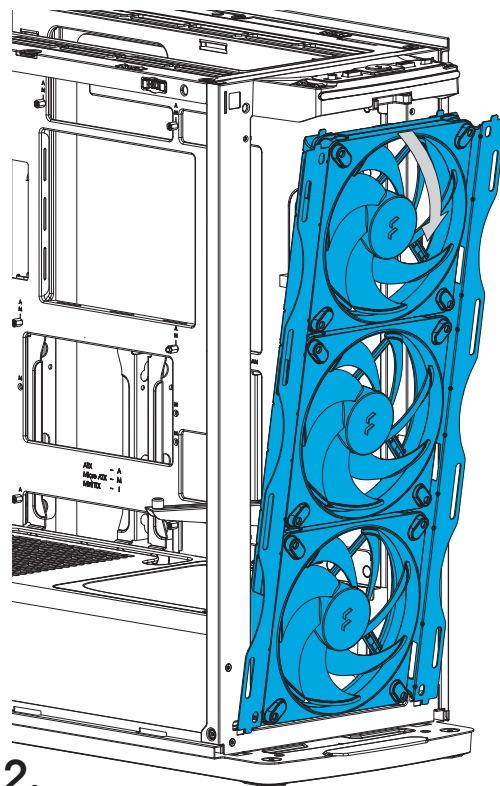
2.

Install 140/120 mm Fans in the Front

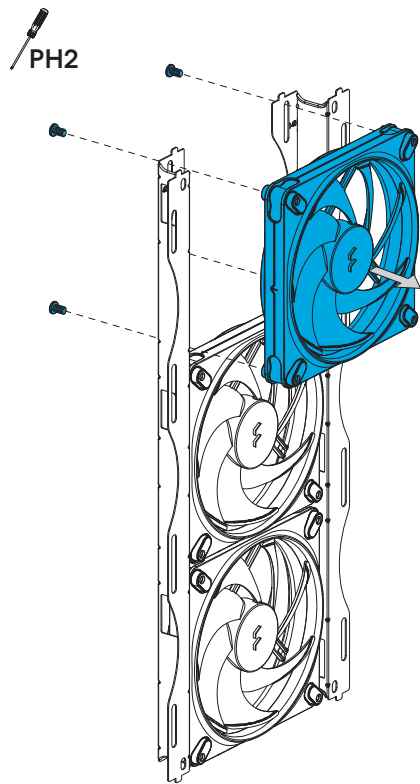
140/120mm Lüfter an der Front montieren / Installez les ventilateurs 140/120 à l'avant / Instale los ventiladores de 140/120 mm en la parte frontal / Montera 140/120mm fläktar i fronten / Installare ventole da 140/120 mm nella parte anteriore / 前面へ140/120mmファンを取り付け / 在正面安装140mm/120mm风扇 / 將140mm / 120mm風扇安裝於前方



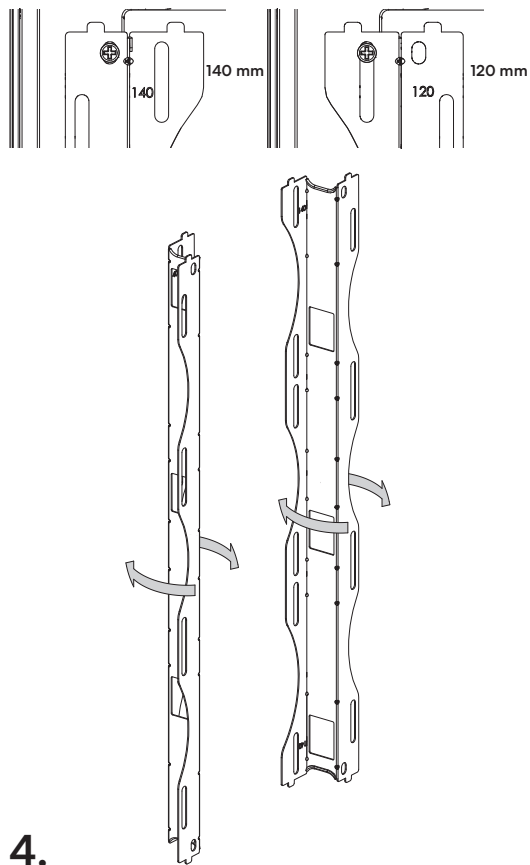
1.



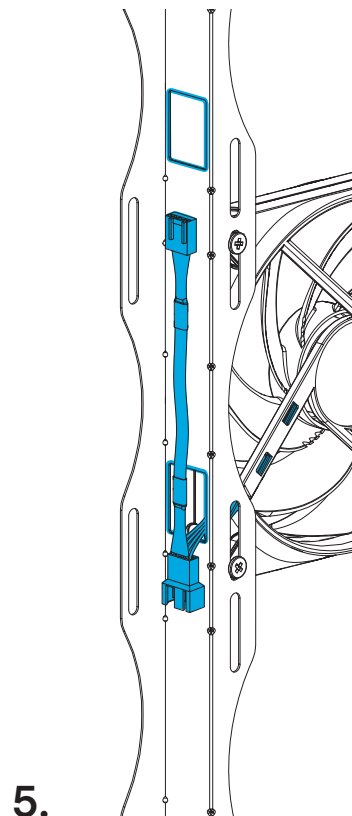
2.



3.



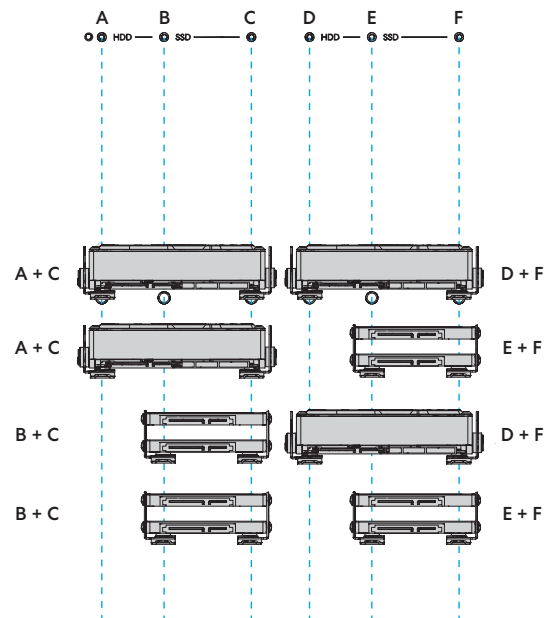
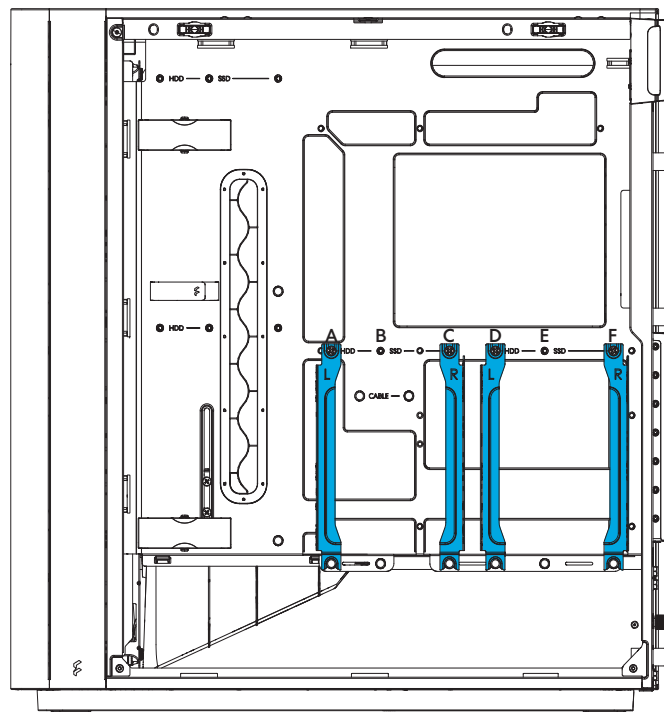
4.



5.

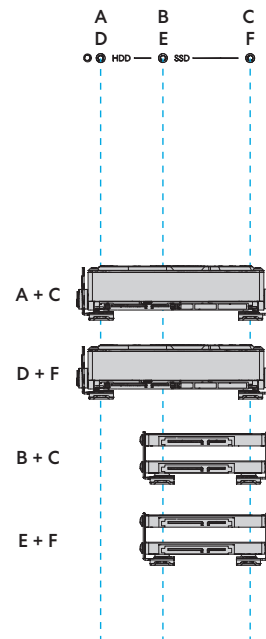
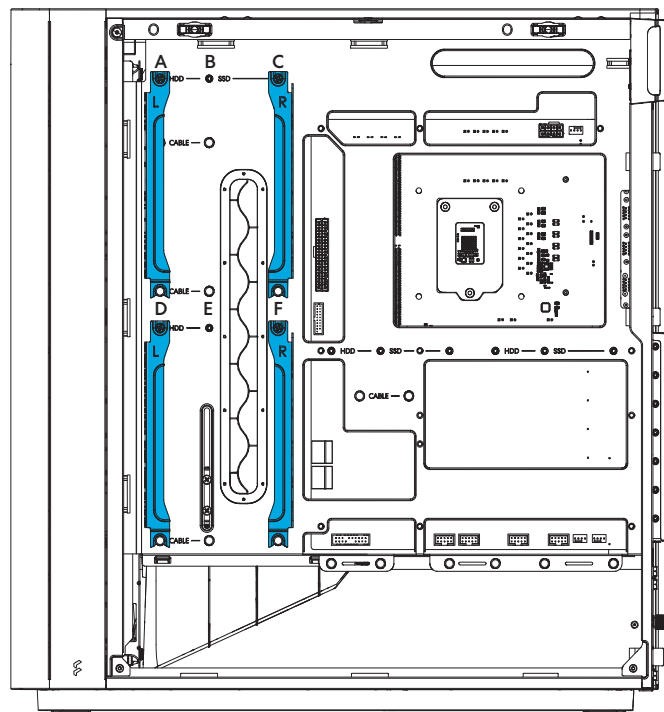
Storage Bracket Positions

Positionen der Storage Brackets / Positions des supports de rangement / Posiciones de los soportes de almacenamiento / Positioner för lagringsfästen / Posizioni della staffa di stoccaggio / ストレージブラケットの位置 / 硬盘支架位置 / 硬盘支架位置



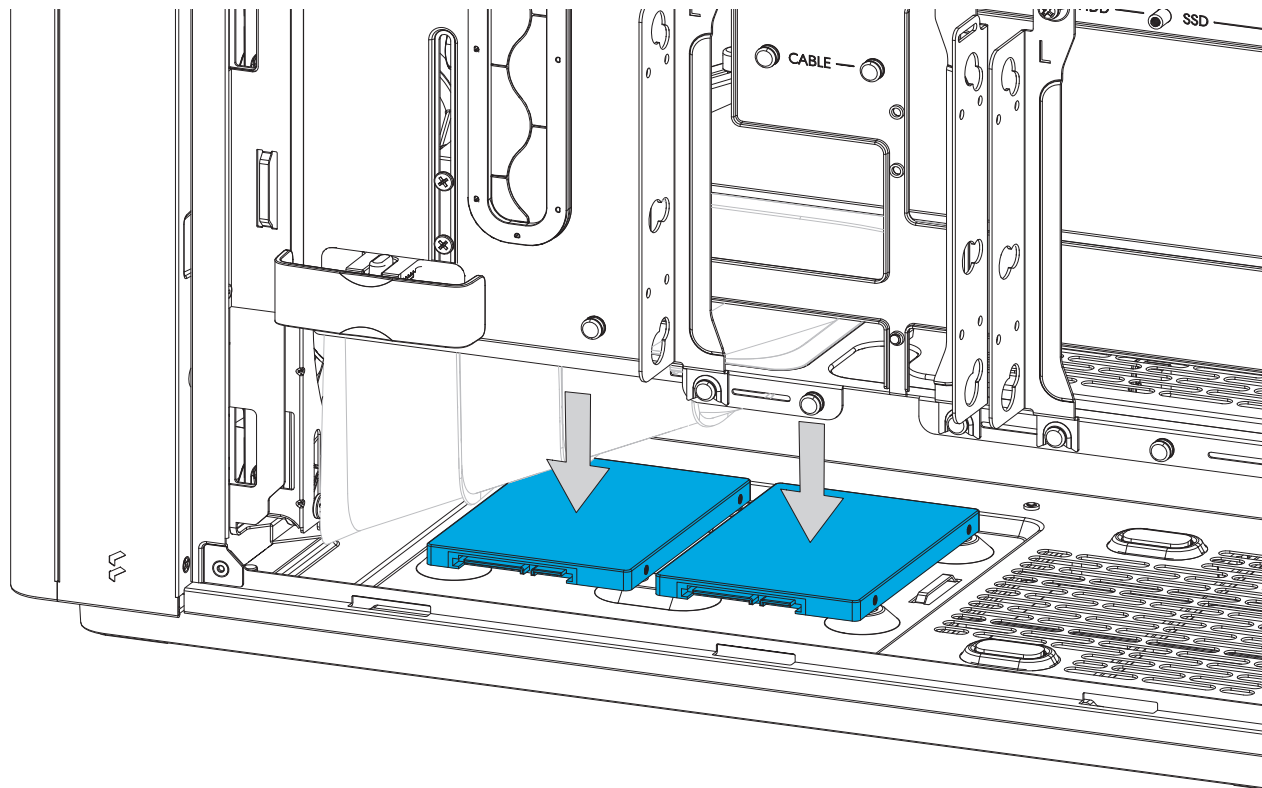
Storage Bracket Positions – Rear Connectors

Positionen der Storage Brackets / Positions des supports de rangement / Posiciones de los soportes de almacenamiento / Positioner för lagringsfästen / Posizioni della staffa di stoccaggio
/ ストレージブラケットの位置 / 硬盘支架位置 / 硬盘支架位置



Install 2.5" Drives in the Bottom

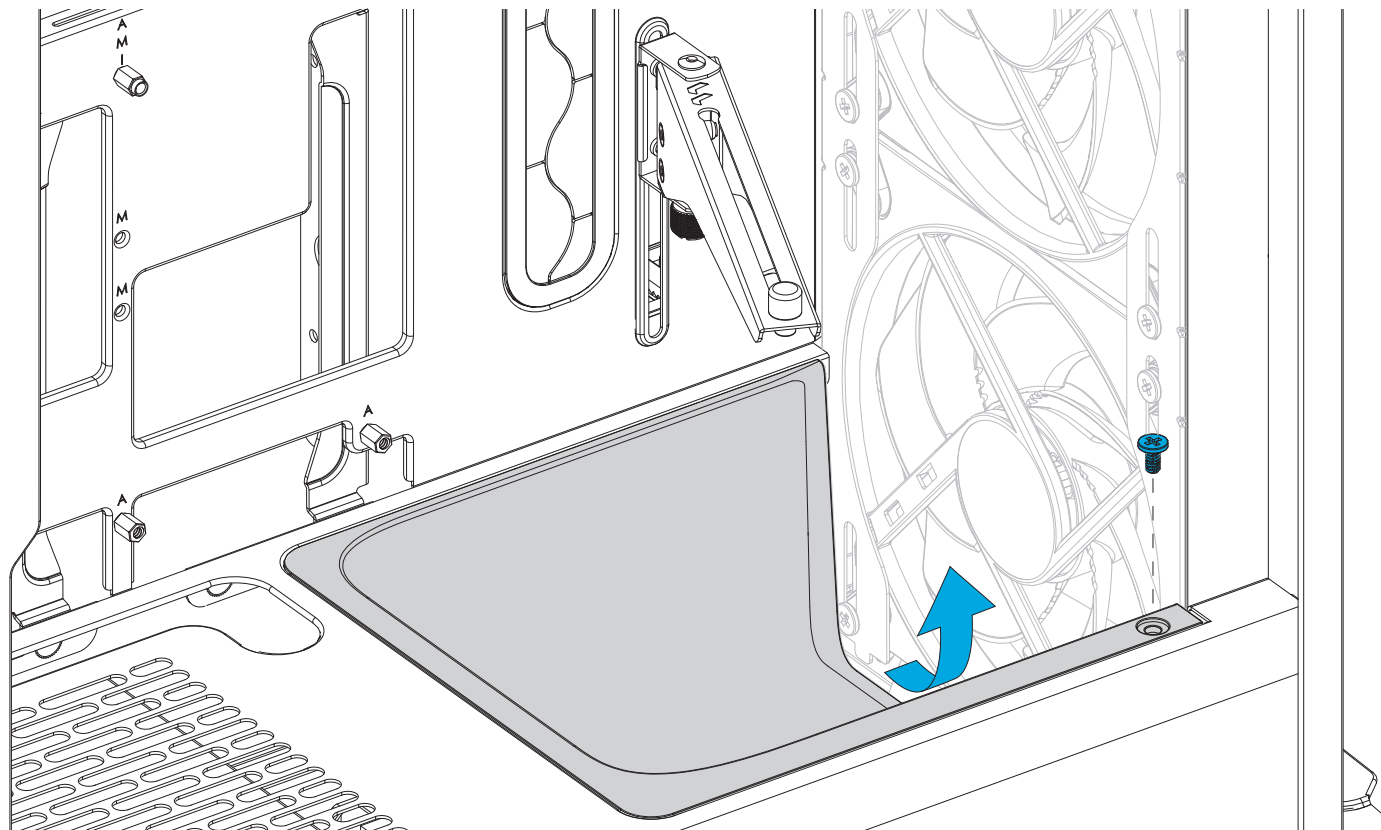
Installation von 2,5" Laufwerken am Boden / Installer des disques de 2,5" dans la partie inférieure / Instalar discos de 2,5" en el fondo / Installera 2,5"-disk i botten /
Installare unità da 2,5" nella parte inferiore / 底部への2.5"ドライブの取り付け / 在底部安裝 2.5"驅動器 / 在底部安裝 2.5"驅動器



Press to secure in place / Zur Sicherung festdrücken / Appuyez pour sécuriser en place /
Presione para fijarlo / Tryck för att säkra på plats / 固定されるまで押し込んでください /
按下以固定到位 / 壓下去即可固定到位

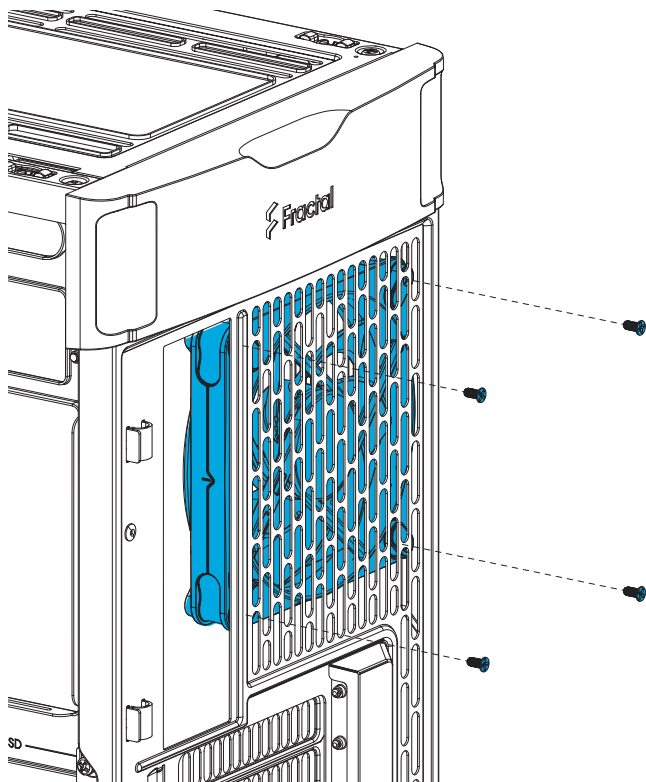
Remove the Air Guide

Air Guide abnehmen / Retirer le guidage d'air / Retirar conducto de aire / Avlägsna luftflödesriktaren / Rimuovere la guida dell'aria / エアガイドの取り付け / 拆下空气导管 / 拆下空氣導管



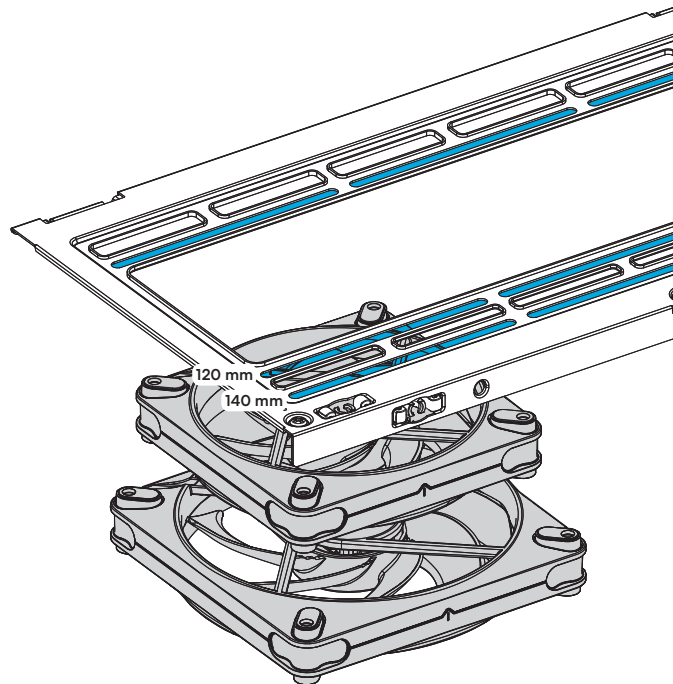
Installing a Rear 120 mm Fan

Installation eines 120 mm Lüfters am Heck / Installation d'un ventilateur arrière de 120 mm /
Instalación de un ventilador trasero de 120 mm / Installera en bakre 120 mm fläkt / installazione di una
ventola posteriore da 120 / 背面の120ファンの設置 / 安装后置120 mm风扇 / 安裝後方 120 mm 風扇



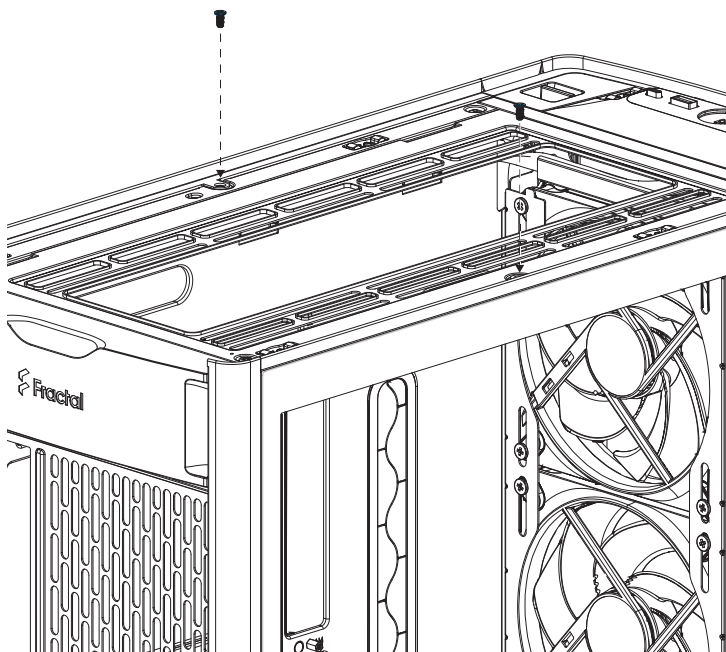
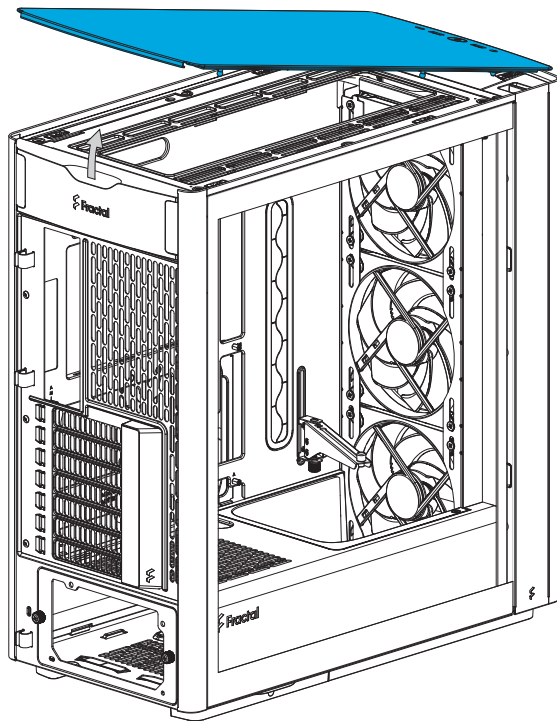
Install 140/120 mm Fans in the Top

140/120 mm Lüfter an der Oberseite installieren / Installez des ventilateurs de 140/120 mm dans la
partie supérieure / Instala ventiladores de 140/120 mm en la parte superior / Installation av 140/120
mm fläktar i toppen / Installare ventole da 140/120 mm nella parte superiore /
上面へ140/120 mmファンをインストールします / 顶部安裝140/120 mm 風扇 /
於頂部安裝 140/120 mm風扇



Secure the Panels for Transport

Sicherung der Seitenteile für den Transport / Fixer les panneaux pour le transport / Fije los paneles para el transporte / Fäst sidpaneler för transport / Assicurare i pannelli per il trasporto /
持ち運び用にパネルを固定します / 固定面板以利运输 / 固定面板以利搬運



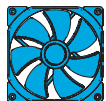
2.

Additional Info

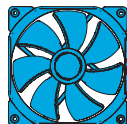
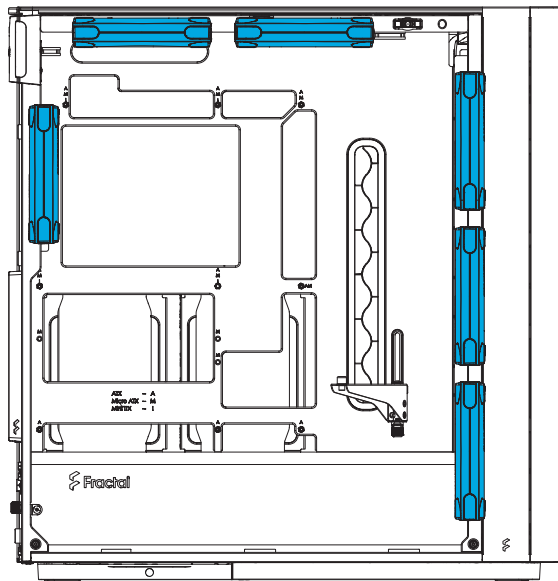
Weitere Informationen / Informations supplémentaires / Información adicional / Övrig information /
Informazioni aggiuntive / 追加情報 / 附加信息 / 其他資訊

Possible Fan Locations

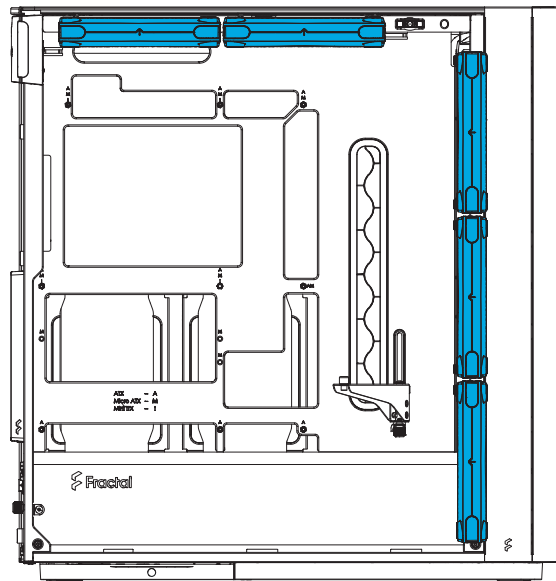
Mögliche Lüfteranordnung / Emplacements possibles des ventilateurs / Posibles ubicaciones de los ventiladores / Möjliga fläktpositioner / Possibili posizioni dei ventilatori /
ファンを設置できる場所 / 支援风扇的位置 / 支援風扇的位置



120 mm

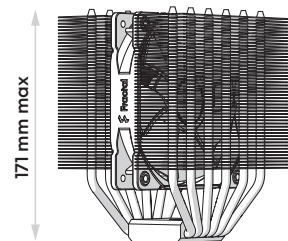
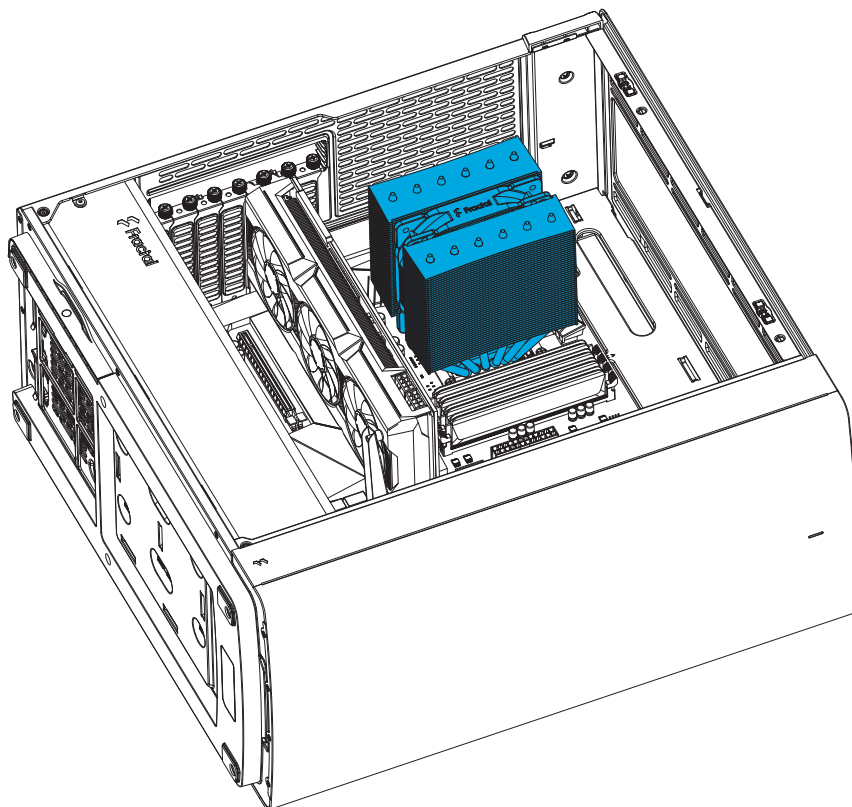


140 mm



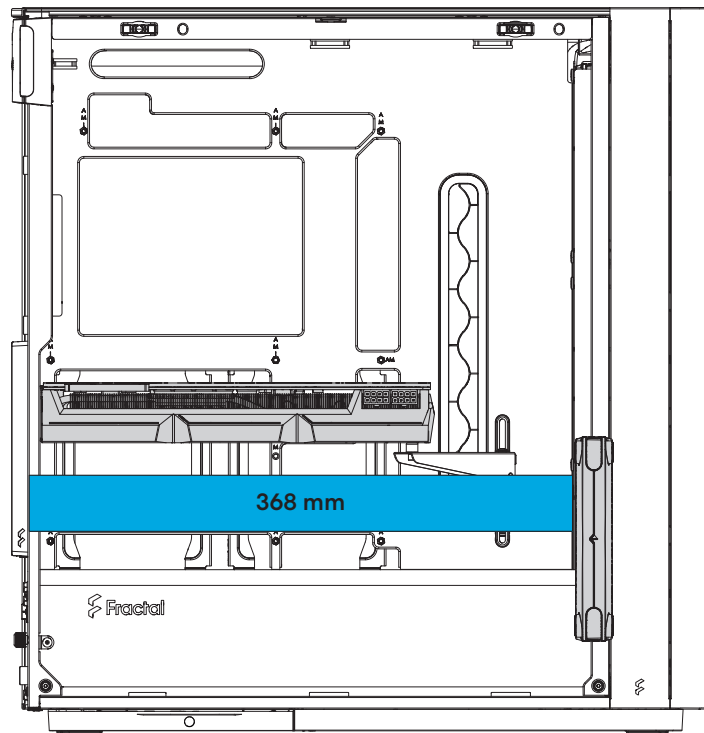
CPU Cooler Limitations

CPU-Kühlung Grenzwerte / Limitations du refroidissement du processeur / Limitaciones del refrigerador de la CPU / Restriktioner för CPU-kylare / Limitazioni del dissipatore della CPU / CPU クーラーの制限事項 / CPU冷却器的局限性 / CPU 散热器限制



Graphics Card Limitations

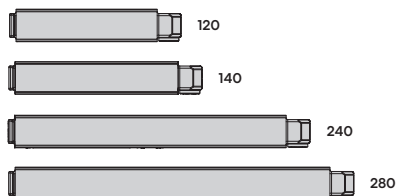
Grafikkarte Grenzwert / Limitations de carte graphique / Limitaciones de la tarjeta gráfica / Restriktioner för grafikkort / Limitazioni della scheda grafica / グラフィック カードの制限事項 / 显卡的局限性 / 顯示卡的限制



Max width
176 mm
including cables

Water Cooling Radiator Options

Optionen für Wasserkühlungen / Options de radiateurs de refroidissement par eau / Opciones de radiadores de refrigeración líquida / Vattenkylningsmöjligheter / Opzione di raffreddamento a liquido / 水冷ラジエーター オプション / 水冷却选项 / 水冷散热器选项



Top radiator

280

Length

up to 358 mm

Width

up to 158 mm

Max thickness

63 mm (incl. fans)

Front radiator

280

up to 349 mm

up to 150 mm

65 mm*

360 w/ Air Guide

up to 405 mm

up to 125 mm

40 mm

360 w/o Air Guide

up to 435 mm

up to 136 mm

65 mm*

Rear Radiator

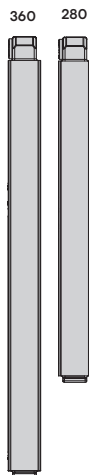
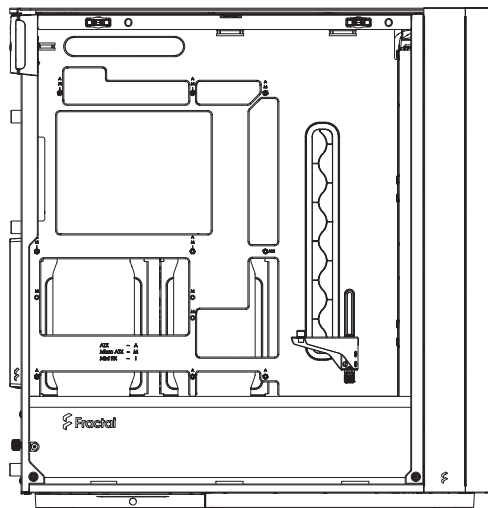
120

up to 158 mm

up to 125 mm

55 mm (incl. fan)

120



240

140

120

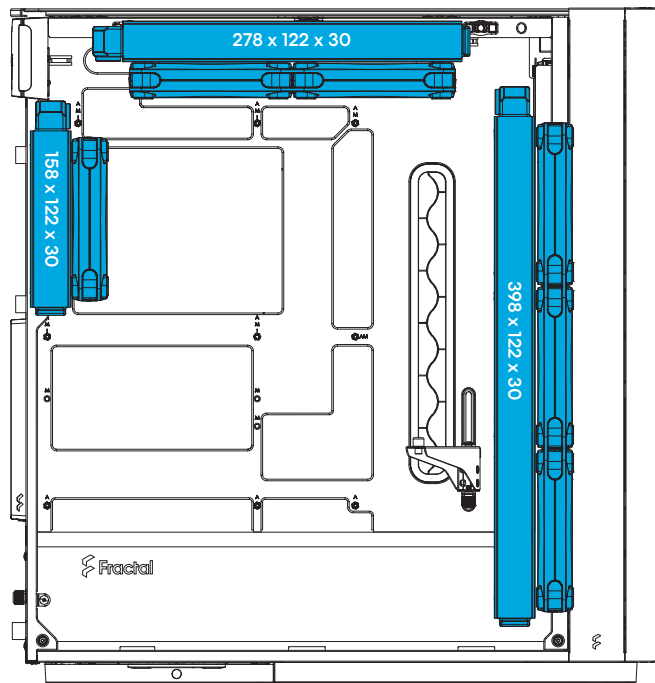


*Front radiator up to 40 mm thick with GPU Support Bracket

Radiators in example shown - 30 mm thickness

Water Cooling Radiator Options

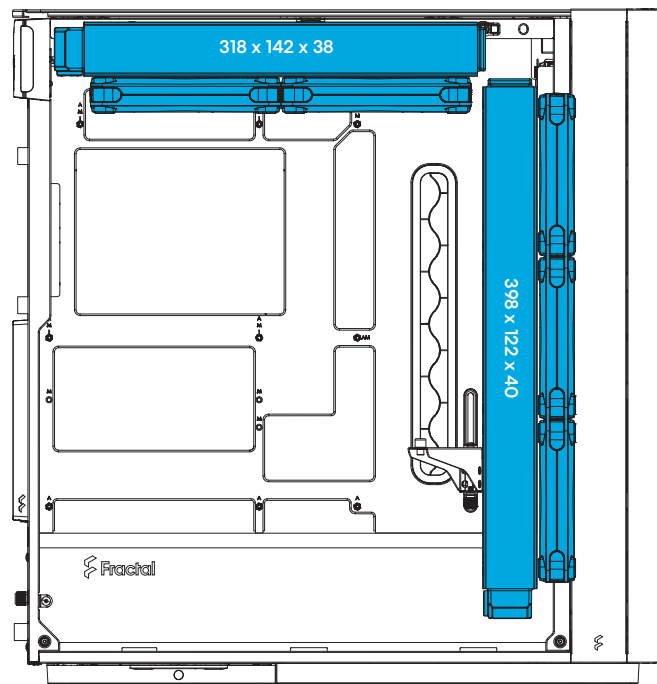
Optionen für Wasserkühlungen / Options de radiateurs de refroidissement par eau / Opciones de radiadores de refrigeración líquida / Vattenkylningsmöjligheter / Opzione di raffreddamento a liquido / 水冷ラジエーター オプション / 水冷却器选项 / 水冷却散热器选项



360x120x30 Front

240x120x30 Top

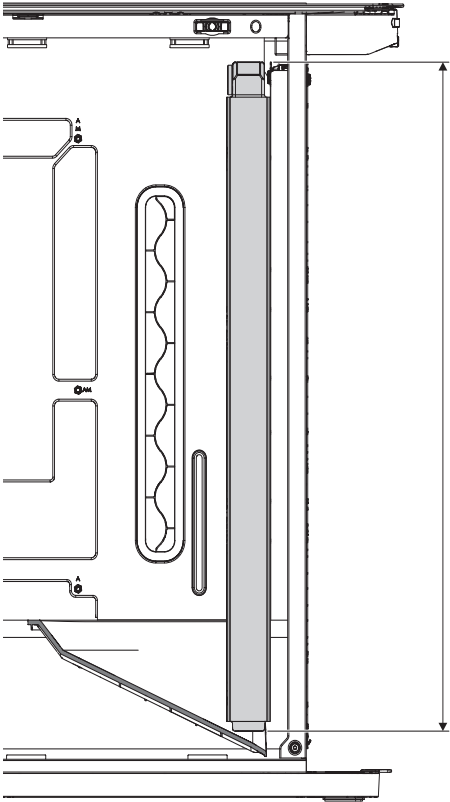
120x120x30 Rear



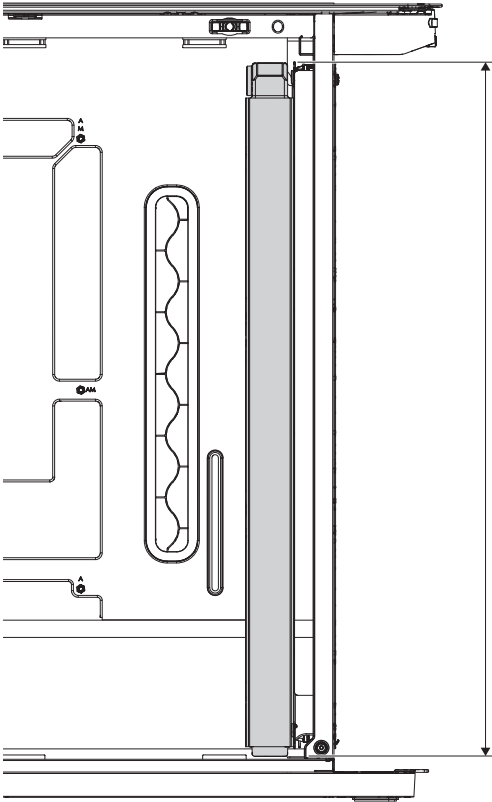
360x120x40 Front

280x140x38 Top

Front 360 Radiator Limitations



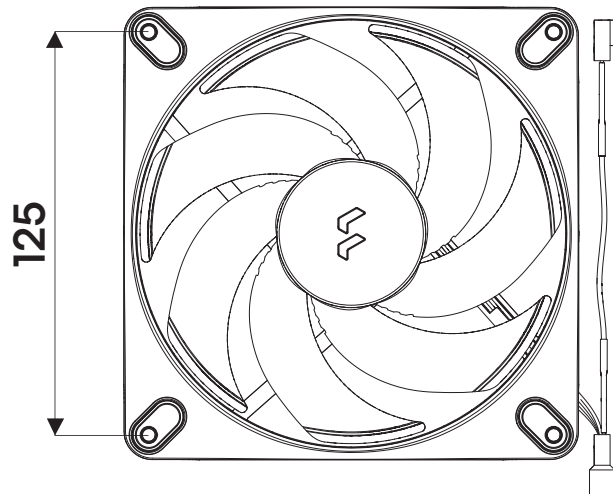
Length
405 mm max
with Air Guide



Length
435 mm max
without Air Guide

Fan Specification

Technische Daten / Spécifications / Especificaciones / Specifikationer / Specifiche / 仕様 / 规范 / 規格



Momentum 14 PWM

Type of Fan:

Rated Voltage:

Maximum Rated Input Current:

Max Speed:

Zero-RPM Capability:

4-pin PWM

12V DC

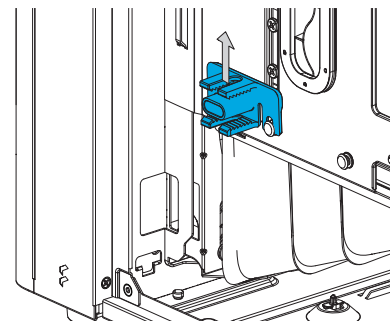
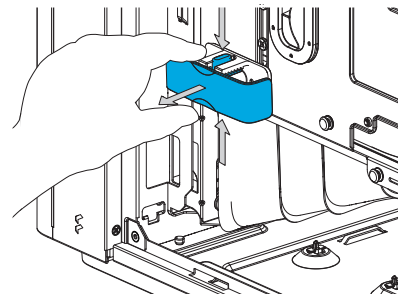
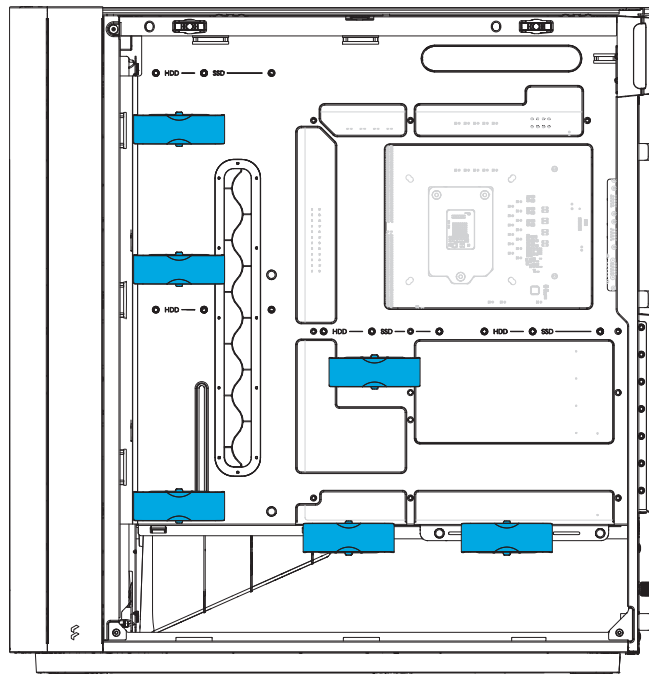
0.18 A

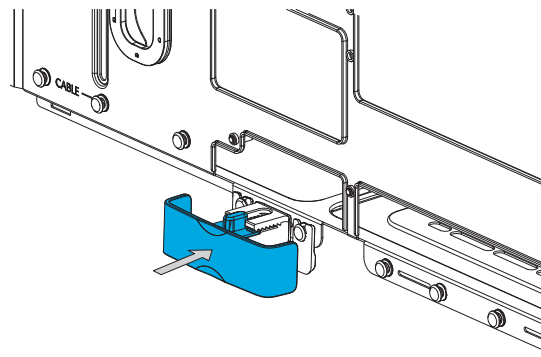
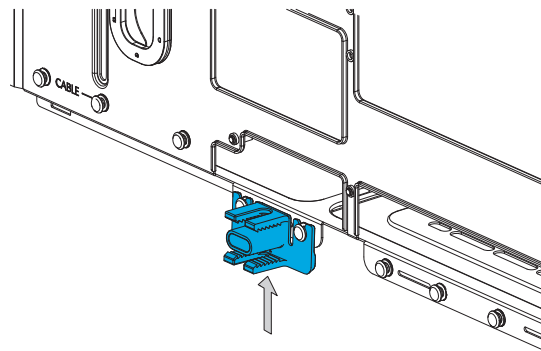
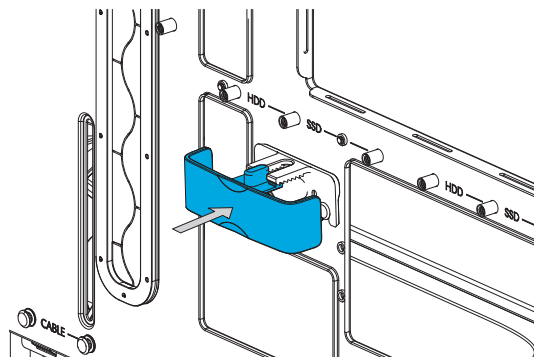
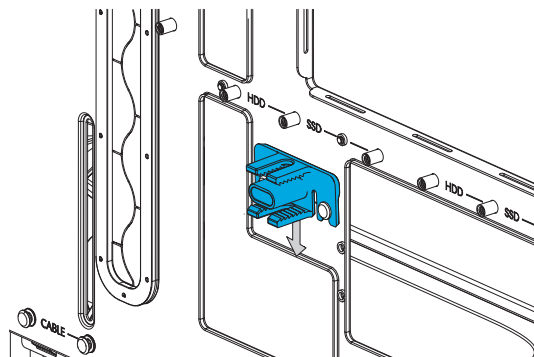
1800 RPM

0-10% PWM

Cable Management – Positions

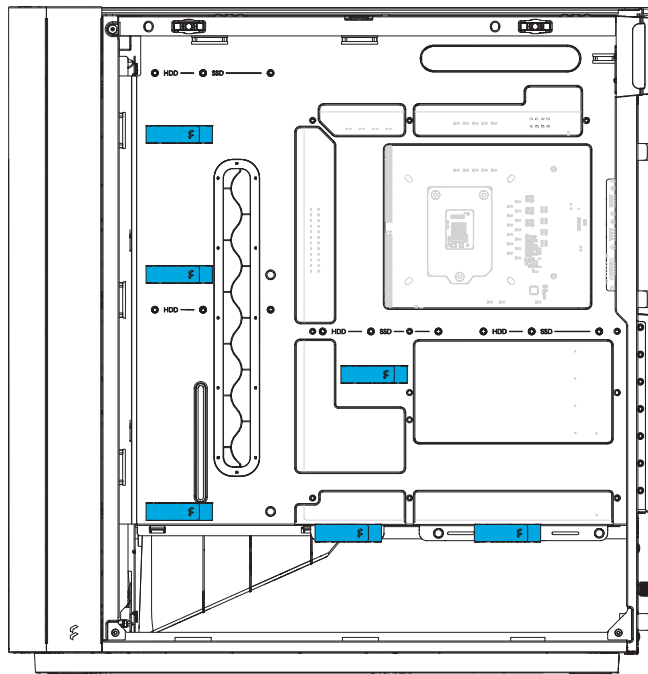
Kabelmanagement – Positionen / Gestion des câbles / Positions Organización de cables – Posiciones / Kabeldragning – Positioner / Gestione dei cavi – Posizioni / ケーブル配線 – 配置 / 线缆管理 – 位置 / 佈線管理 – 位置

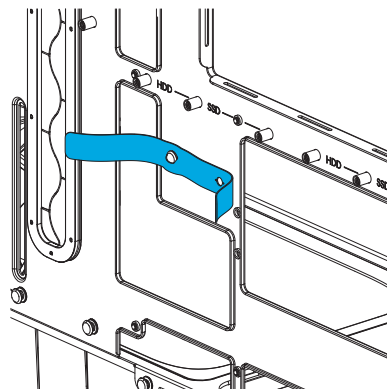




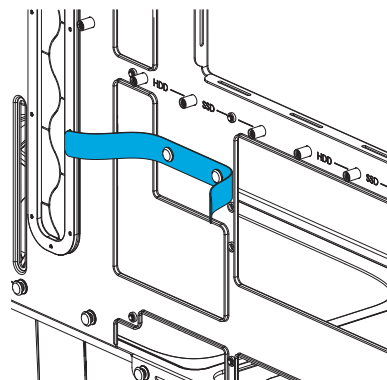
Cable Management – Cable Straps

Geschlitzte Kabelhalter / Pièges à câbles fendus / Atrapacables ranurados / Slitsade kabelhållare / Trappole per cavi scanalate / スリット入りケーブルトラップ / 个开槽式线纜夹 / 個開槽式線纜夾

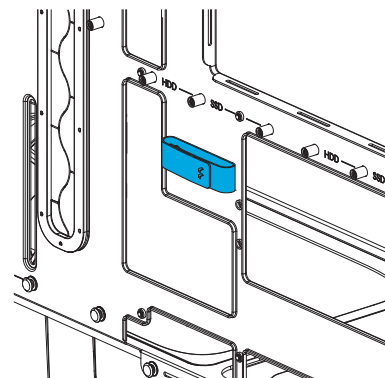




1.



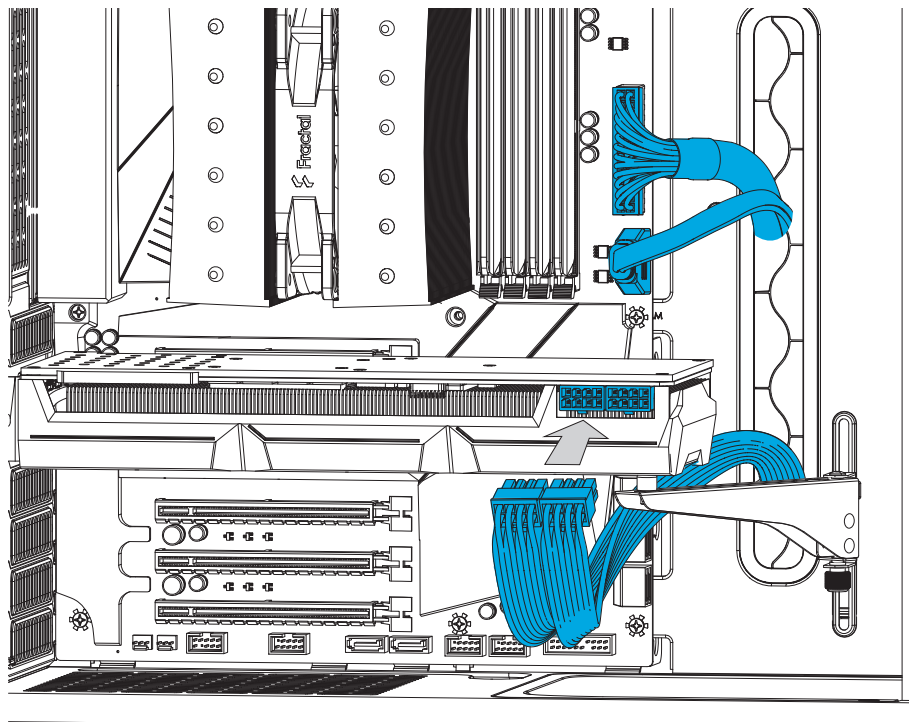
2.



3.

Cable Management – Standard Configuration

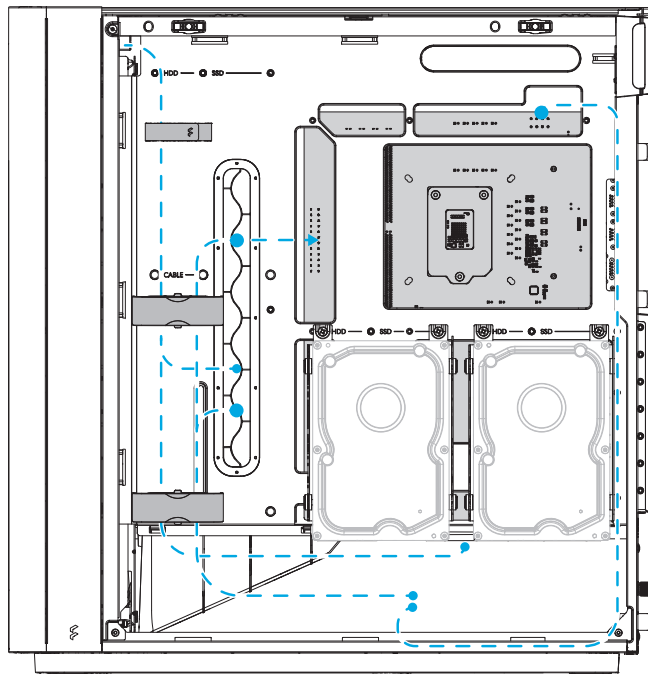
Hinweise zum Kabelmanagement / Conseils pour la gestion de câblage / Consejos para la organización de cables / Kabeldragningstips / Suggerimenti per la gestione dei cavi /
ケーブル配線のヒント / 走線管理小貼士 / 佈線小技巧



Fractal

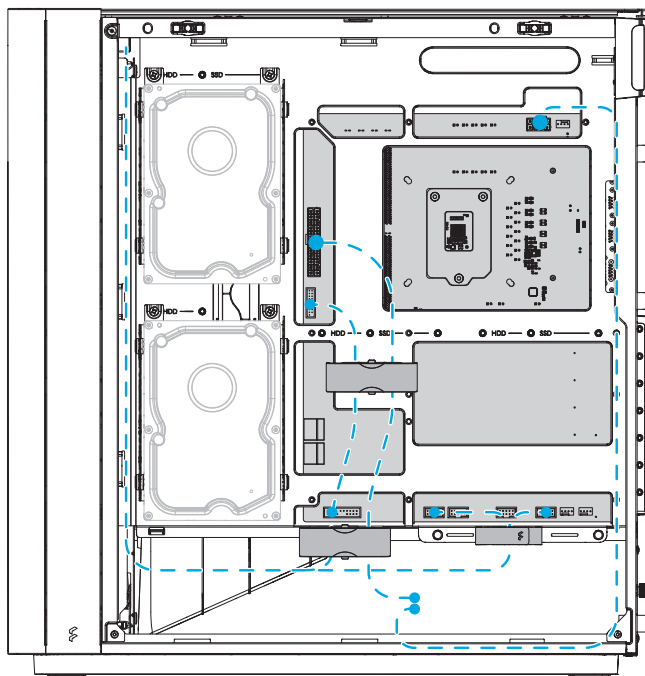
Cable Management – Standard Configuration

Hinweise zum Kabelmanagement / Conseils pour la gestion de câblage / Consejos para la organización de cables / Kabeldragningstips / Suggerimenti per la gestione dei cavi /
ケーブル配線のヒント / 走線管理小貼士 / 佈線小技巧



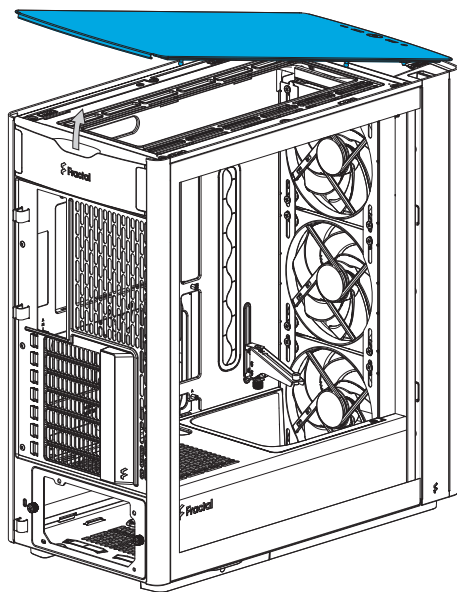
Cable Management – Rear Connectors

Anschlüsse auf der Rückseite / Gestion des câbles – Connecteurs orientés vers l'arrière / Gestión de cables – Conectores orientados hacia atrás / Kabelhantering – Bakåtvända kontakter /
Gestione dei cavi – Connettori rivolti verso il retro / ケーブル管理 - 背面向きコネクタ / 线缆管理 - 后置连接器 / 線材管理 - 後置连接器

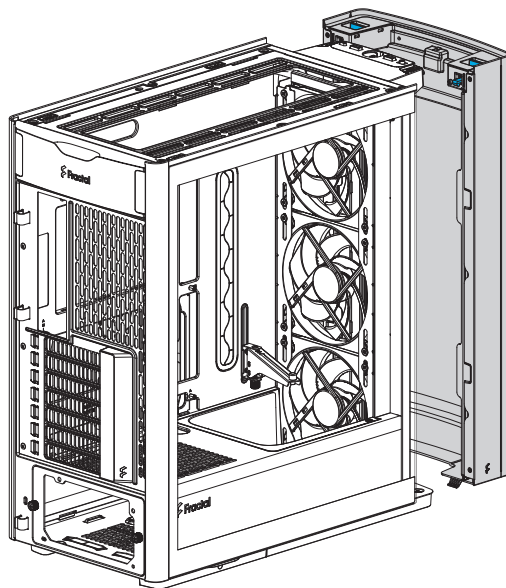


Dust Maintenance

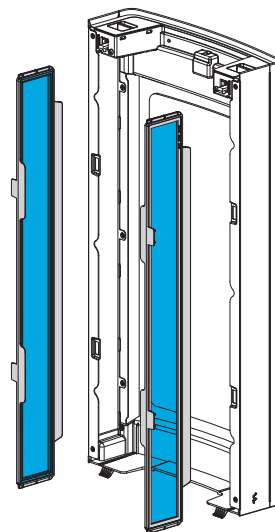
Staubschutz / Dépoussiérage / Limpieza del polvo y mantenimiento / Underhåll av dammfilter / Manutenzione della polvere / 防塵メンテナンス / 防塵保养 / 防塵保養



1.



2.

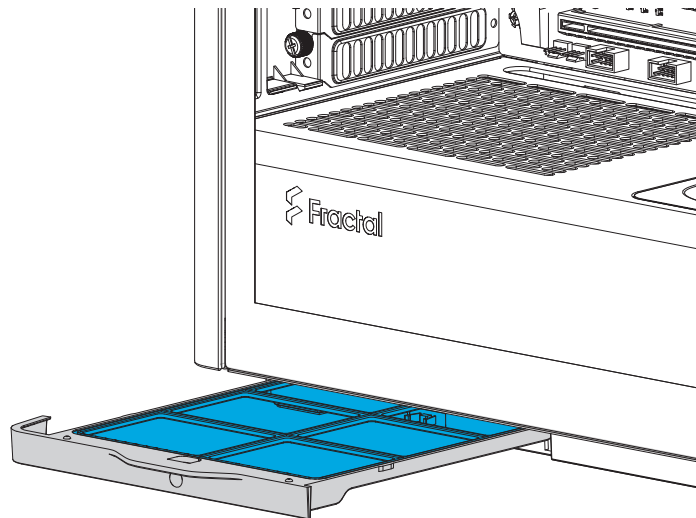
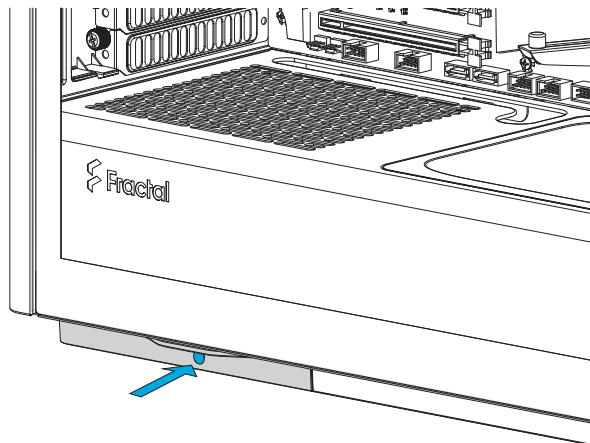


3.



Dust Maintenance

Staubschutz / Dépoussiérage / Limpieza del polvo y mantenimiento / Underhåll av dammfilter / Manutenzione della polvere / 防塵メンテナンス / 防塵保養 / 防塵保養



Support and Service

Support und Kundendienst / Assistance technique et maintenance / Soporte y servicio técnico /
Support och service / Supporto e servizio / サポートとサービス / 支持与服务 / 支援和服务

For Assistance, Please Contact

Unterstützung erhalten Sie hier: / Pour l'assistance technique, veuillez contacter / Para obtener ayuda, por favor contacte / För assistans, var god kontakta / Per assistenza, contattare / サポートが必要な場合は、お問い合わせください / 如需帮助，敬请联系 / 如需協助，敬請聯絡



1 Go to "support.fractal-design.com"



2 Click on "Submit a ticket"



Submit a ticket

Requester

Type

Where are you from?

Product Category

Subject

Description of Problem

B / U ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3 Fill in ticket request and submit

Limited Warranty and Limitations of Liability

This product is guaranteed for twenty four (24) months from the date of delivery to end-user, against defects in materials and/or workmanship. Within this limited warranty period, the product will either be repaired or replaced at Fractal Design's discretion. Warranty claims must be returned to the agent who sold the product, shipping prepaid.

The warranty does not cover:

- Products which have been used for rental purposes, misused, handled carelessly or applied in such a way that is not in accordance with its stated intended use.
- Products damaged from an Act of Nature including, but not limited to, lightning, fire, flood and earthquake.
- Products whose serial number have been tampered with or removed
- Products which have not been installed in accordance to the user manual

Fractal Design's maximum liability is limited to the current market value of the product (depreciated value, excluding shipping, handling, and other fees). Fractal Design shall not be liable for any other damage or loss, including but not limited to loss of profit, revenue, or data, or incidental or consequential damage, even if Fractal Design has been advised of the possibility of such damages.

Eingeschränkte Garantie und Garantieeinschränkungen

Bei dieses Produkt gewähren wir dem Endanwender eine Garantie von zwei Jahren ab Lieferdatum, die sich auf Material- und Verarbeitungsfehler erstreckt. Innerhalb der eingeschränkten Garantiezeit werden Produkte nach Fractal Designs Ermessen repariert oder ausgetauscht. Garantieansprüche müssen beim jeweiligen Händler geltend gemacht werden; Versandkosten übernimmt der Käufer.

Nicht von der Garantie abgedeckt werden:

- Produkte, die falsch oder fahrlässig behandelt, entgegen ihres bestimmungsgemäßen Einsatzzweckes oder zum Verleih eingesetzt wurden.
- Produkte, die durch höhere Gewalt beschädigt wurden; dazu zählen unter anderem Blitzschläge, Brände, Überschwemmungen und Erdbeben.
- Produkte, deren Seriennummer modifiziert oder entfernt wurde
- Von der Bedienungsanleitung abweichend installierte Produkte

Die Höchsthaftungssumme von Fractal Design ist auf den aktuellen Marktwert des Produktes begrenzt (Abschreibungswert, exklusive Versand-, Transport- und anderen Gebühren). Fractal Design übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste, insbesondere entgangene Gewinne, Erträge oder Daten oder zufällige und Folgeschäden, auch nicht, wenn Fractal Design auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Garantie limitée et limites de responsabilité

Ce produit est garanti pendant vingt quatre (24) mois, à compter de la date de livraison à l'utilisateur final, contre les défauts de matériaux et/ou de fabrication. Dans cette période de garantie limitée, les produits seront soit réparés ou remplacés, au choix de Fractal Design. Les réclamations de garantie doivent être faites auprès de l'agent qui a vendu le produit, frais prépayés.

La garantie ne couvre pas ce qui suit :

- Les produits qui ont été loués, utilisés incorrectement, utilisés avec négligence ou utilisés d'une manière qui n'est pas en conformité avec l'usage prévu indiqué.
- Les produits qui ont été endommagés par des causes naturelles, y compris mais sans s'y limiter, la foudre, les incendies, les inondations et les tremblements de terre.
- Produits dont le numéro de série a été altéré ou enlevé
- Produits installés de manière non conforme au mode d'emploi

Le plafond de responsabilité de Fractal Design se limite à la valeur de marché actuelle du produit (valeur dépréciée, ne comprenant ni les frais d'expédition, ni ceux de manutention ni d'autres frais). Fractal Design ne se portera responsable d'aucun autre dommage ou perte, y compris mais pas seulement tout manque à gagner, toute perte de revenus ou de données, ou des dommages accessoires ou indirects, même si Fractal Design a été prévenu de la possibilité de ces dommages.

Garantía limitada y limitación de responsabilidad

Este producto es garantizado durante veinticuatro (24) meses a partir de la fecha de entrega al usuario final contra defectos materiales y/o de mano de obra. Dentro de este período de garantía limitada, los productos se repararán o reemplazarán, lo que Fractal Design estime más oportuno. Las reclamaciones de garantía se deben devolver al agente que vendió el producto, con portes pagados.

La garantía no cubre:

- Productos que hayan sido utilizados para alquiler, que se hayan utilizado indebidamente, que se hayan manipulado sin cuidado o que se hayan aplicado de una forma que no esté contemplada en el uso indicado.
- Productos dañados por la fuerza de la naturaleza como por ejemplo, sin limitación, tormentas, incendios, inundaciones y terremotos.
- Productos cuyo número de serie haya sido alterado o eliminado
- Productos que no se han instalado de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en el manual del usuario

La responsabilidad máxima de Fractal Design se limita al valor de mercado actual del producto (valor depreciado, excluyendo los gastos de envío y de gestión, y otros gastos). Fractal Design no será responsable de ningún daño o pérdida, incluyendo sin limitación la pérdida de beneficios, ingresos o datos, así como daños incidentales o derivativos, aunque Fractal Design haya sido advertido de la posibilidad de dichos daños.

Begränsad garanti och ansvarsbegränsningar

Denna produkt från Fractal Design täcks av en tjugofyra (24) månaders garanti från leveransen till första slutanvändaren, mot defekter i material och/eller tillverkning. Under denna period med begränsad garanti kommer produkterna att antingen repareras eller bytas enligt Fractal Designs gottfinnande. Garantianspråk måste returneras till ombudet som sålde produkten, med försändelsen förskottsbelagd.

Garantin täcker inte:

- Produkter som har använts för uthyrning, felanvänts, hanterats vårdslöst eller använts på ett sådant sätt att det inte är i överensstämmelse med den angivna avsedda användningen.
- Produkter som skadats genom naturfenomen inklusive, men inte begränsat till, åskväder, brand, översvämning och jordbävning.
- Produkter vars serienummer har manipulerats eller tagits bort.
- Produkter som inte installerats i enlighet med instruktionsmanualen

Fractal Design maximala ansvar är begränsat till det aktuella marknadsvärdet av produkten (nedskrivet värde, exklusiv frakt, hantering och andra avgifter). Fractal Design är inte ansvarigt för någon annan skada eller förlust, inklusive men inte begränsat till utebliven vinst eller intäkt, förlorad data, eller följdskador, även om Fractal Design har informerats om risken för sådana skador.

Garanzia limitata e limitazioni di responsabilità

Questo prodotto è garantito per ventiquattro (24) mesi dalla data di consegna all'utente finale, contro difetti di materiale e/o di lavorazione. Entro questo periodo di garanzia limitata, il prodotto verrà riparato o sostituito a discrezione di Fractal Design. Le richieste di garanzia devono essere reiterate all'agente che ha venduto il prodotto, con spedizione prepagata.

La garanzia non copre:

- Prodotti che sono stati utilizzati a scopo di noleggio, utilizzati in modo improprio, o maneggiati con noncuranza o applicati in modo non conforme all'uso previsto dichiarato.
- Prodotti danneggiati da eventi naturali inclusi, ma non limitati a, fulmini, incendi, inondazioni e terremoti.
- Prodotti il cui numero di serie sia stato manomesso o rimosso.
- Prodotti che non sono stati installati in conformità al manuale dell'utente.

La massima responsabilità di Fractal Design è limitata al valore corrente di mercato del prodotto (valore ammortizzato, escluse spese di spedizione, movimentazione e altre spese). Fractal Design non sarà responsabile per qualsiasi altro danno o perdita, inclusi ma non limitati a perdita di profitto, entrate o dati, o danni incidentali o consequenziali, anche se Fractal Design è stata informata della possibilità di tali danni.

限定保証と責任制限

コンピュータケースは、素材および/または製造における欠陥に対して、最終消費者の元に届いた日付から24ヶ月間保証されています。この限定保証期間内に、製品はFractal Designの裁量で修理されるか、交換されます。保証請求は製品を販売した代理店に元払いで返却する必要があります。

以下の場合には保証は適用されません。

- 製品が買貨の目的のために使われた、誤用された、不注意に扱われた、または明記された用途以外で利用された場合
- 製品が福害、火災、洪水、および地震を含むこれらに限定されない天災により損傷した場合
- シリアル番号を改ざんまたは除去された製品。
- ユーザー マニュアルに従って取り付けられていない製品

Fractal Design の最大限の責任は、製品の現在の市場価値に制限されます (配送、取り扱い、その他の料金を除く減価)。Fractal Design は、損傷の可能性について通知を受けた場合でも、利益、収益、またはデータの損失、偶然または必然の損傷を含む、その他のいかなる損傷や紛失に対して責任を負いません。

有限质保及责任范围

产品保修期为终端用户交付之日起的二十四个月。若在正常使用时若出现任何非人为产生的损坏(针对的是材料和/或工艺上的缺陷)，经Fractal Design鉴定为产品本身的问题后，在此保修期内，由Fractal Design决定对此产品进行维修或是更换。保修申请请提交给销售产品的代理商处，运费预付。

- 产品用于出租用途，使用不当，处理不当或未按照既定的用途。
- 产品因自然灾害损坏，包括但不限于雷击，火灾，洪水和地震。
- 序列号已被篡改或删除的产品。
- 产品未按照使用说明书安装

Fractal Design的责任仅限于产品当前的市场价值 (折旧价值，不包括运费、安装费和其它费用)。Fractal Design对于任何其他损坏或损失不承担任何责任，包括但不限于利润、收入或数据损失，意外或间接的损坏，即使Fractal Design被告知可能会发生上述损坏的可能性。

產品保固服務說明

產品保修期為消費者購買日起的二十四個月。若正常使用時出現任何非人為產生的損壞(針對的材料和/或工藝上的缺陷)，經Fractal Design鑒定為產品本身的問題後，在此保修期內，由Fractal Design決定對此產品進行維修或是更換。您可以向購買之經銷商提出保固申請(需要預付運費，詳情請洽經銷商)。

本保固不包含：

- 以租賃為目的產品、人為損壞或未按記載之用途應用及處理不當的產品。
- 因自然災害導致產品受損的情況，包括雷擊、火災、水災和地震等自然災害。
- 序號已修改或是移除的產品。
- 未依使用手冊安裝的產品

Fractal Design 需負的最大責任僅限產品的市場售價 (折舊價值，含運費、處理費與其他費用)。Fractal Design 不需對其他損壞或損失負責，包括但不限於利潤、營收的損失或資料遺失、意外或後續損壞，即使 Fractal Design 已被告知這類可能損壞亦然。



© Fractal Design, All rights reserved.

Fractal Design, the Fractal Design logotypes, product names and other specific elements are trademarks of Fractal Design, registered in Sweden. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Contents and specifications as described or illustrated are subject to change without notice.

Fractal Gaming AB,
Victor Hasselblads Gata 16A,
S-421 31, Västra Frölunda, Sweden

Designed in Sweden
fractal-design.com

Represented by:
Authorised Rep Compliance Ltd.
ARC House
Thurnham
Lancaster
LA2 0DT
UK