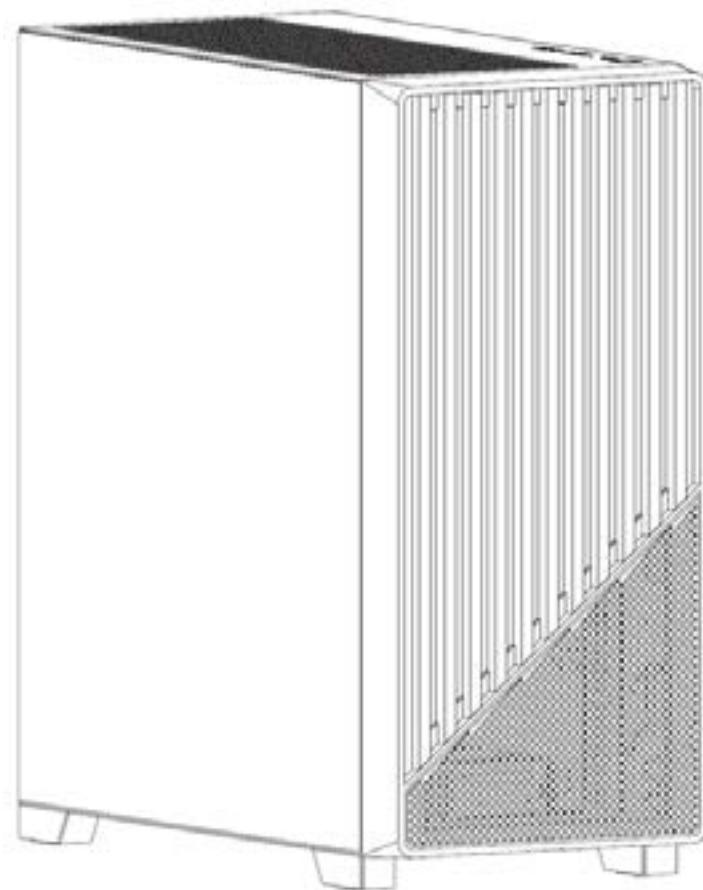




**FOX SPIRIT**

# **EG1 CORE**

Boîtier Moyen Tour ATX  
Silencieux



**GUIDE D'INSTALLATION**

## PRÉFACE

Tout a été mis en œuvre pour que les informations contenues dans ce manuel soient exactes. Néanmoins, le fabricant de cet appareil et le distributeur ne sauraient être tenus responsables de toute erreur ou omission dans ce manuel, ou de l'utilisation des informations contenues dans celui-ci.

**Veuillez conserver ce manuel durant toute la durée de vie de votre appareil.**

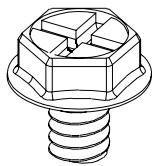
**Félicitations pour votre achat !**

# TABLE DES MATIÈRES

<b>1 / CONTENU DU KIT D'ACCESSOIRES</b>	p.4
<b>2 / VUE ECLATÉE DU BOÎTIER</b>	p.5
<b>3 / CONNECTIQUE EN FAÇADE</b>	p.6
<b>4 / RETRAIT DES PANNEAUX LATÉRAUX</b>	p.7
<b>5 / INSTALLATION DU BLOC D'ALIMENTATION</b>	p.8
<b>6 / INSTALLATION DES DISQUES DURS ET DES SSD</b>	p.9
<b>7 / INSTALLATION DE LA CARTE MÈRE</b>	p.12
<b>8 / INSTALLATION D'UNE CARTE GRAPHIQUE</b>	p.13
<b>9 / INSTALLATION WATERCOOLING / RADIATEUR</b>	p.15
<b>10 / GESTION DES CÂBLES</b>	p.17
<b>11 / CONNEXION DES VENTILATEURS</b>	p.18
<b>12 / PRÉCAUTIONS D'USAGE</b>	p.19
<b>13 / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES</b>	p.21

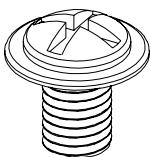
## 1 / CONTENU DU KIT D'ACCESSOIRES

a



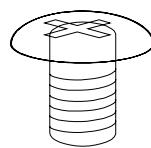
8PCS

b



16PCS

c



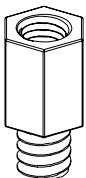
17PCS

Vis pour carte graphique /  
alimentation

Vis pour SSD 2.5"

Vis pour carte mère /  
HDD 3.5"

d



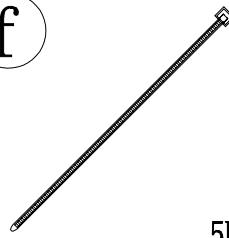
3PCS

e



8PCS

f



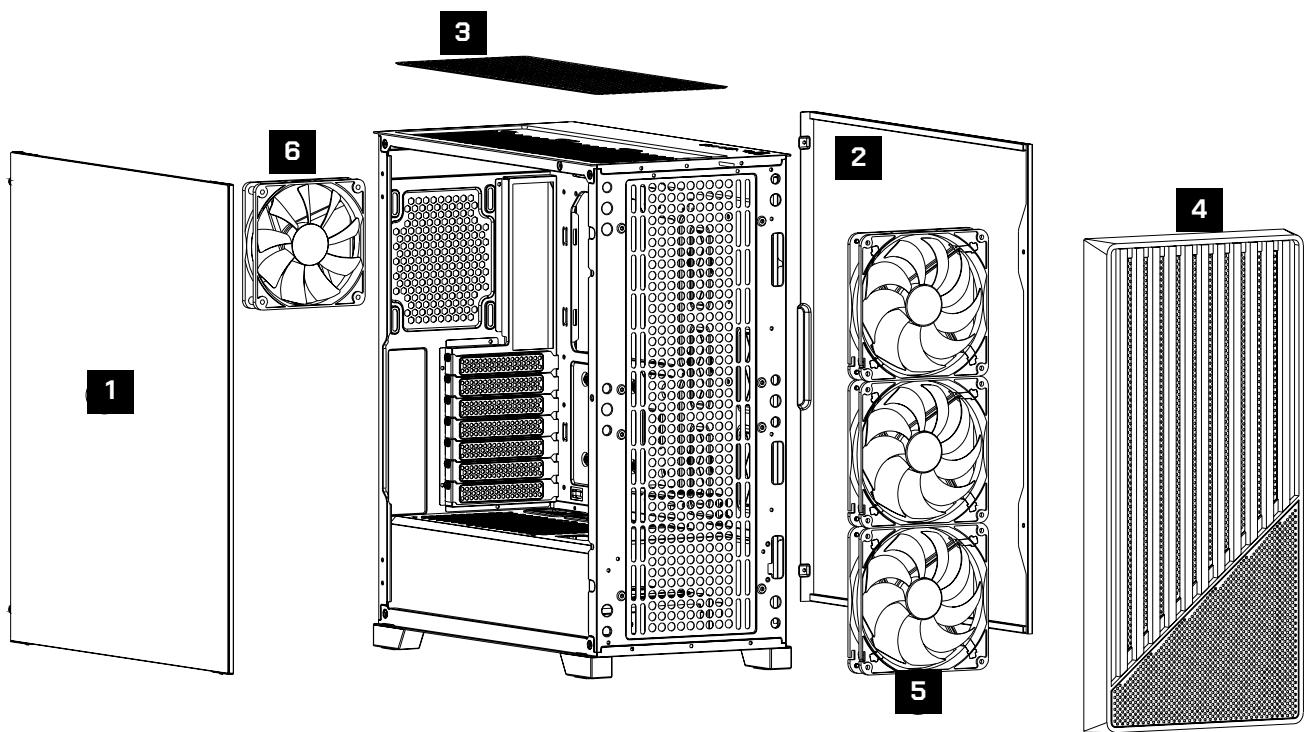
5PCS

Entretoises pour carte  
mère

Vis pour SSD 2.5"

Attaches-câbles

## 2 / VUE ECLATÉE DU BOITIER



**1** Panneau Latéral Gauche avec revêtement anti-bruit

**2** Panneau Latéral Droit avec revêtement anti-bruit

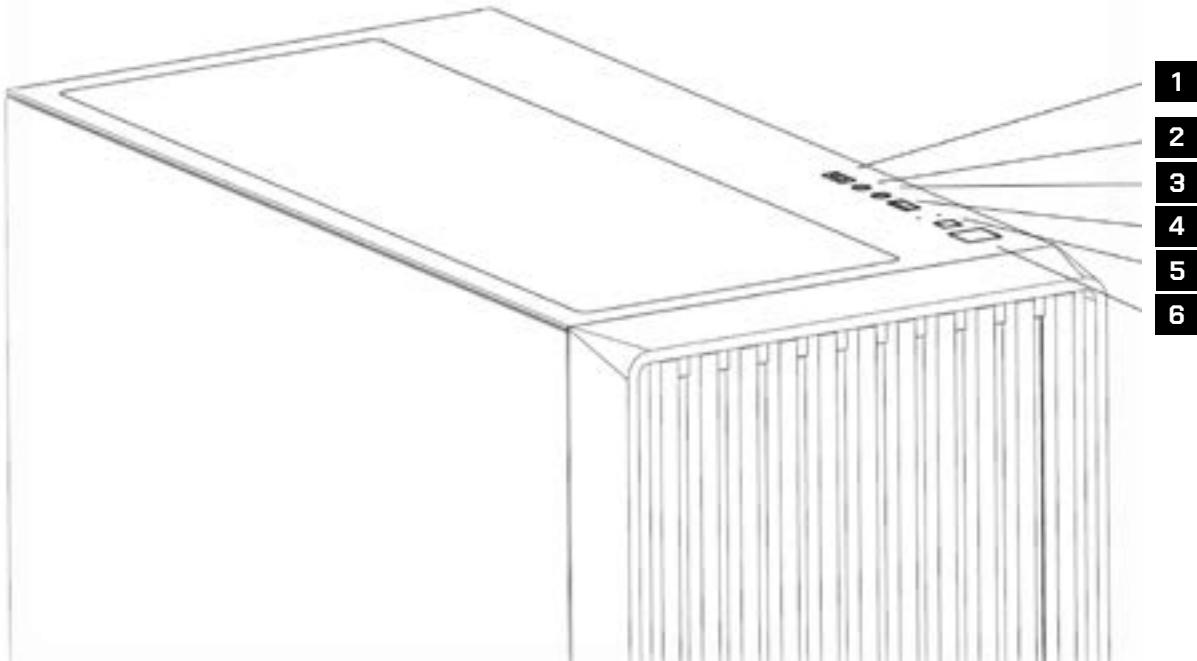
**3** Filtre à Poussière

**4** Panneau Avant (Mesh+Bouleau)

**5** 3x Ventilateurs de 140mm PWM

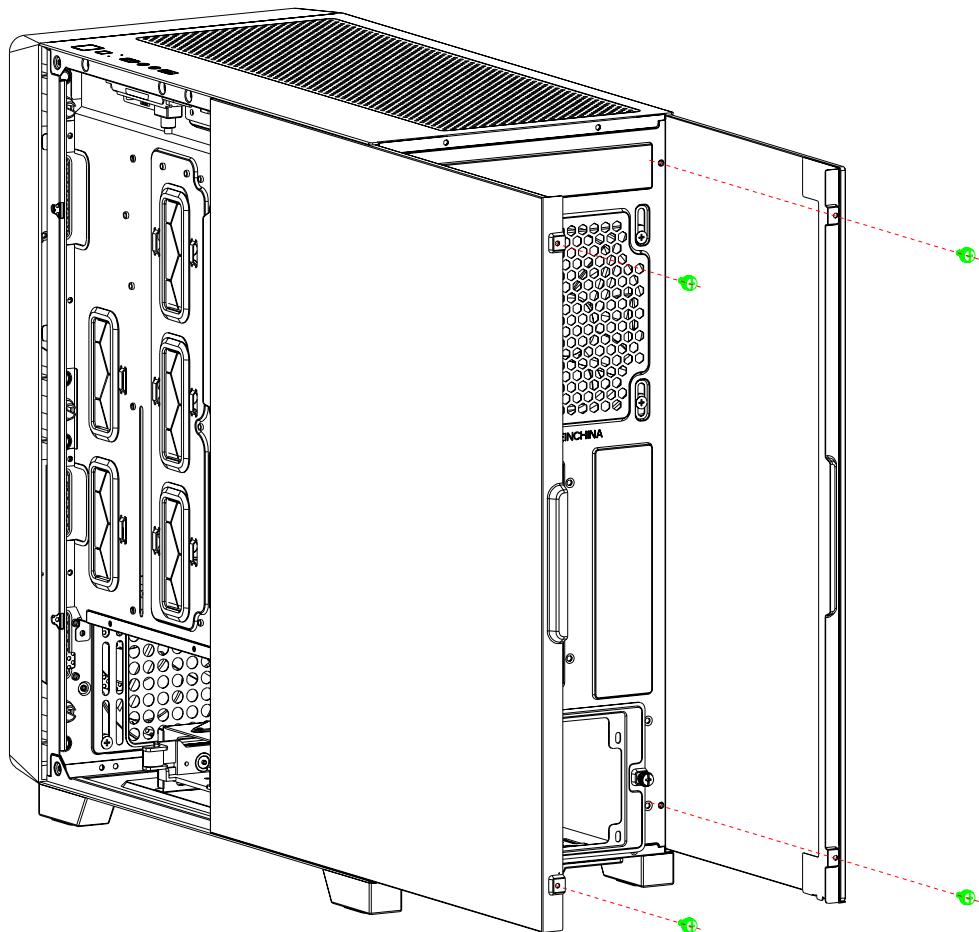
**6** 1x ventilateur de 120mm PWM

### 3 / CONNECTIQUE EN FAÇADE



- |          |                    |          |                    |
|----------|--------------------|----------|--------------------|
| <b>1</b> | 1 x USB 3.0 Type C | <b>4</b> | 1 x USB 3.0 Type A |
| <b>2</b> | 1 x Prise Micro    | <b>5</b> | 1 x Bouton Reset   |
| <b>3</b> | 1 x Jack Audio     | <b>6</b> | 1 x Bouton Power   |

## 4 / RETRAIT DES PANNEAUX LATÉRAUX



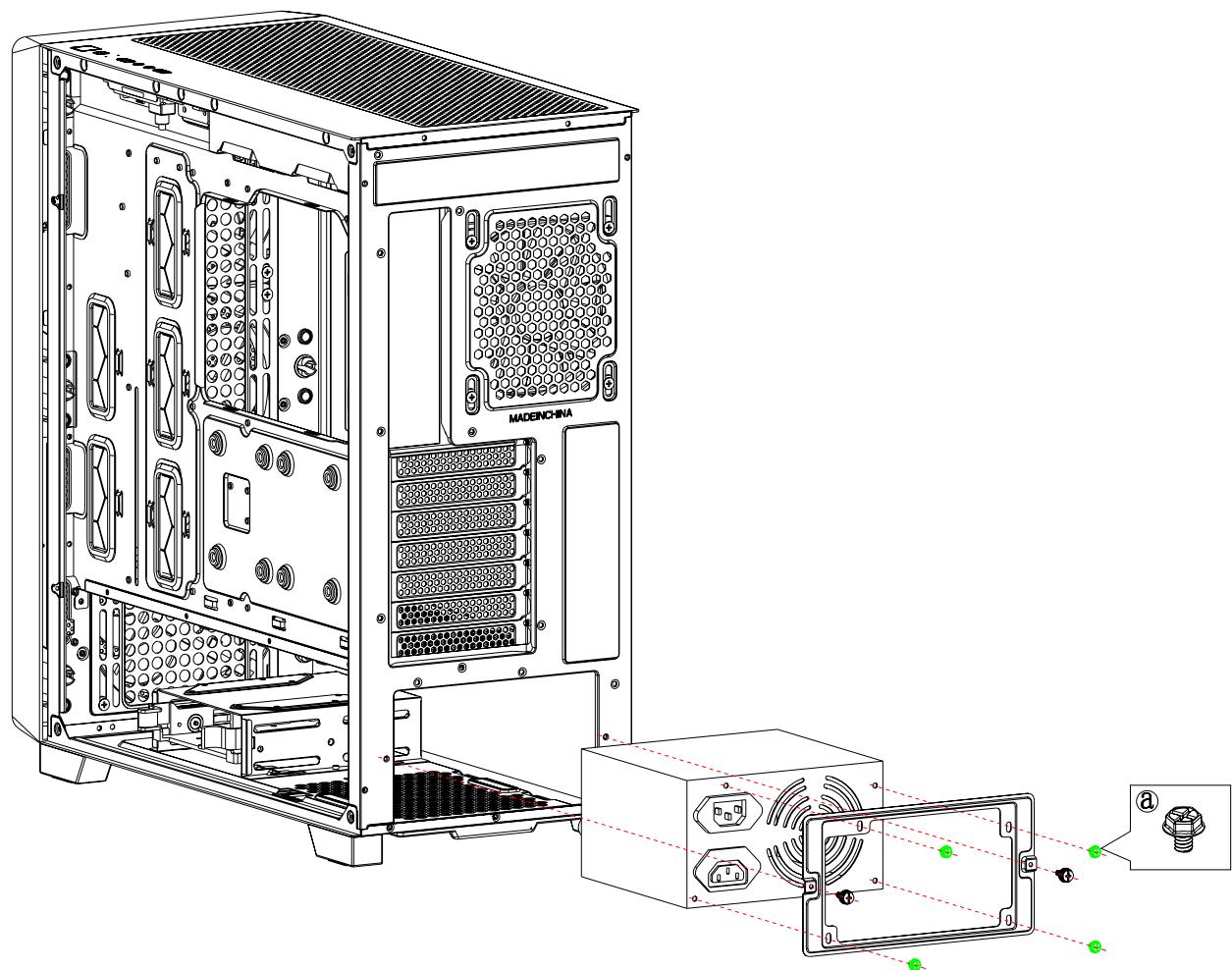
Desserrer et retirer les vis situées à l'arrière du panneau latéral droit, et du panneau latéral gauche.

## 5 / INSTALLATION DU BLOC D'ALIMENTATION

**Installer l'alimentation** par l'arrière du boîtier, en prenant soin de **retirer au préalable le capot de fixation** en desserant les **2x vis** à main.

**Fixez les vis (4x vis A)** à la zone d'évacuation du bloc d'alimentation.

**Insérer l'alimentation** à l'emplacement prévu et **resserrer les 2x vis** à main.



## 6 / INSTALLATION DES DISQUES DURS ET DES SSD

### RETRAIT DE LA BAIE DE DISQUE

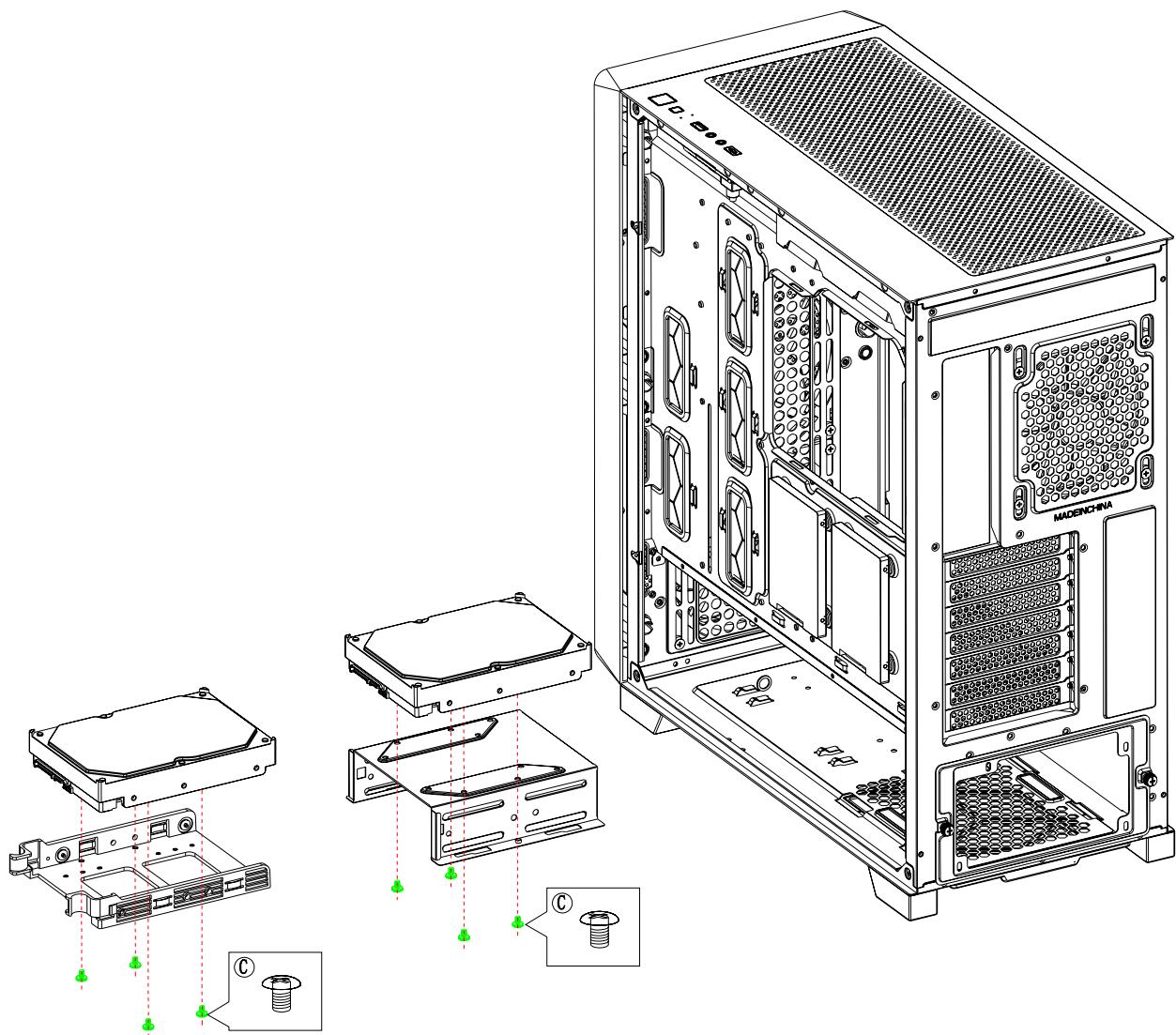
L'installation d'un **disque dur ou d'un SSD** nécessite le **retrait de la baie de disques**. Pour **retirer la cage**, **dévissez les 2 vis** de blocage situées sous le boîtier, puis **tirez** celle-ci vers vous.

La cage est prévue pour accueillir **2x HDD 3.5" ou 1x HDD 3.5" et 1x SSD 2.5"**.

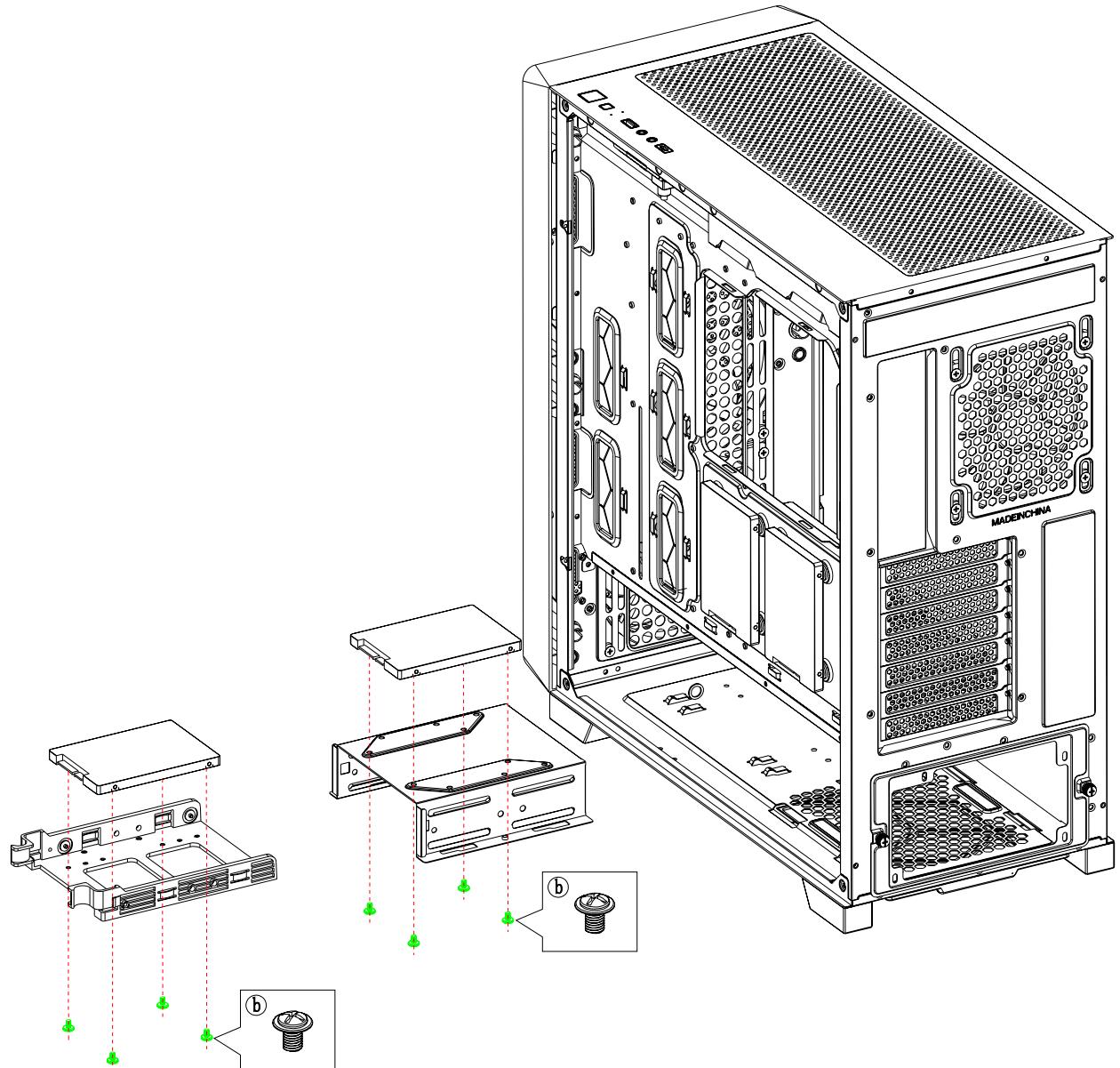
**2x HDD 3.5"** :

**HDD1** : Placez-le au-dessus et **vissez le disque dur** par le bas de la baie avec **4x vis C**, dans la partie inférieure du disque dur.

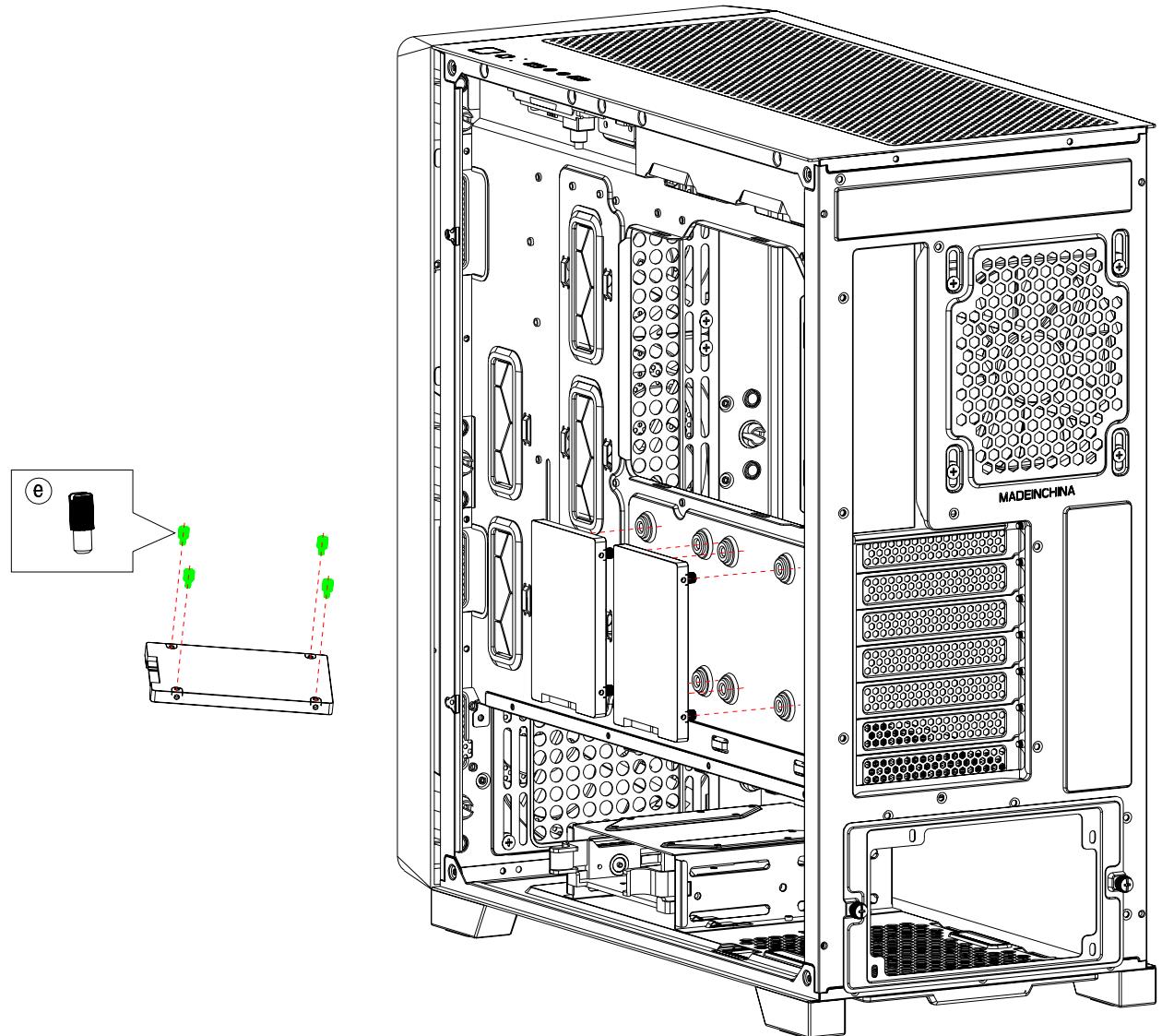
**HDD2** : Insérez-le dans la baie et **vissez-le à la baie** sur le dessous avec **4x vis C**.



**SSD** : Vous devez **installer le disque SSD avant le disque dur** si vous avez l'intention d'installer les deux formats dans la baie. Pour installer le disque SSD, **vissez-le par le bas avec 4 vis B.**



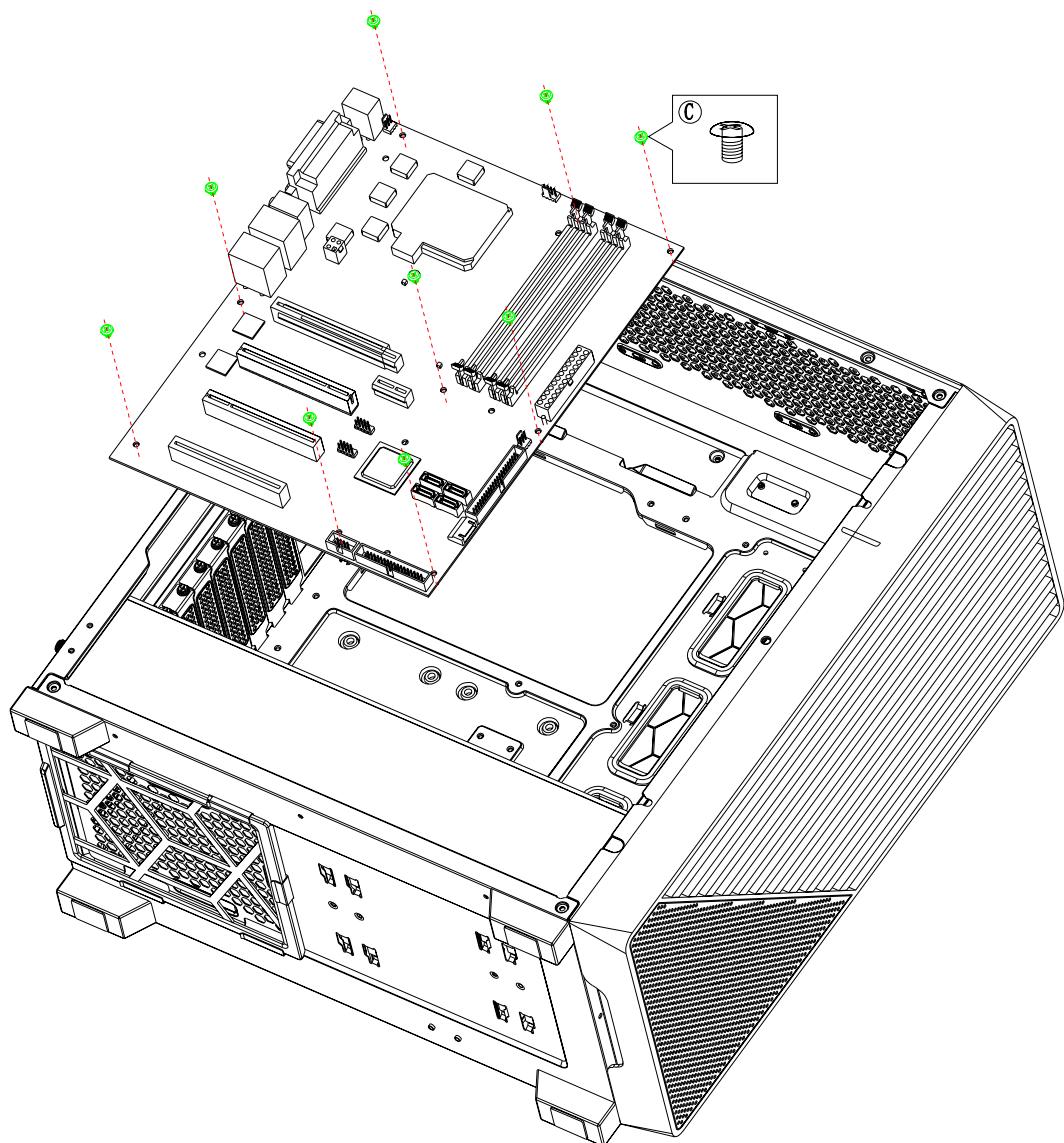
Pour installer des disques SSD 2.5 pouces, jusqu'à 2 sur le côté, les **positionner dans les emplacements, visser les vis E sous les SSD et poussez ceux-ci dans leurs emplacements.**



## 7 / INSTALLATION DE LA CARTE MÈRE

Le EG1 CORE prend en charge les cartes mères **ATX/MicroATX/ Mini-ITX**.

- **Placer la carte mère** dans le boîtier en l'alignant avec les entretoises de fixation déjà installées.
- **Vérifier** que chaque trou de fixation de la carte mère correspond à une entretoise.
- **Utiliser les vis fournies (C)** pour fixer solidement la carte mère au boîtier.



## 8 / INSTALLATION D'UNE CARTE GRAPHIQUE

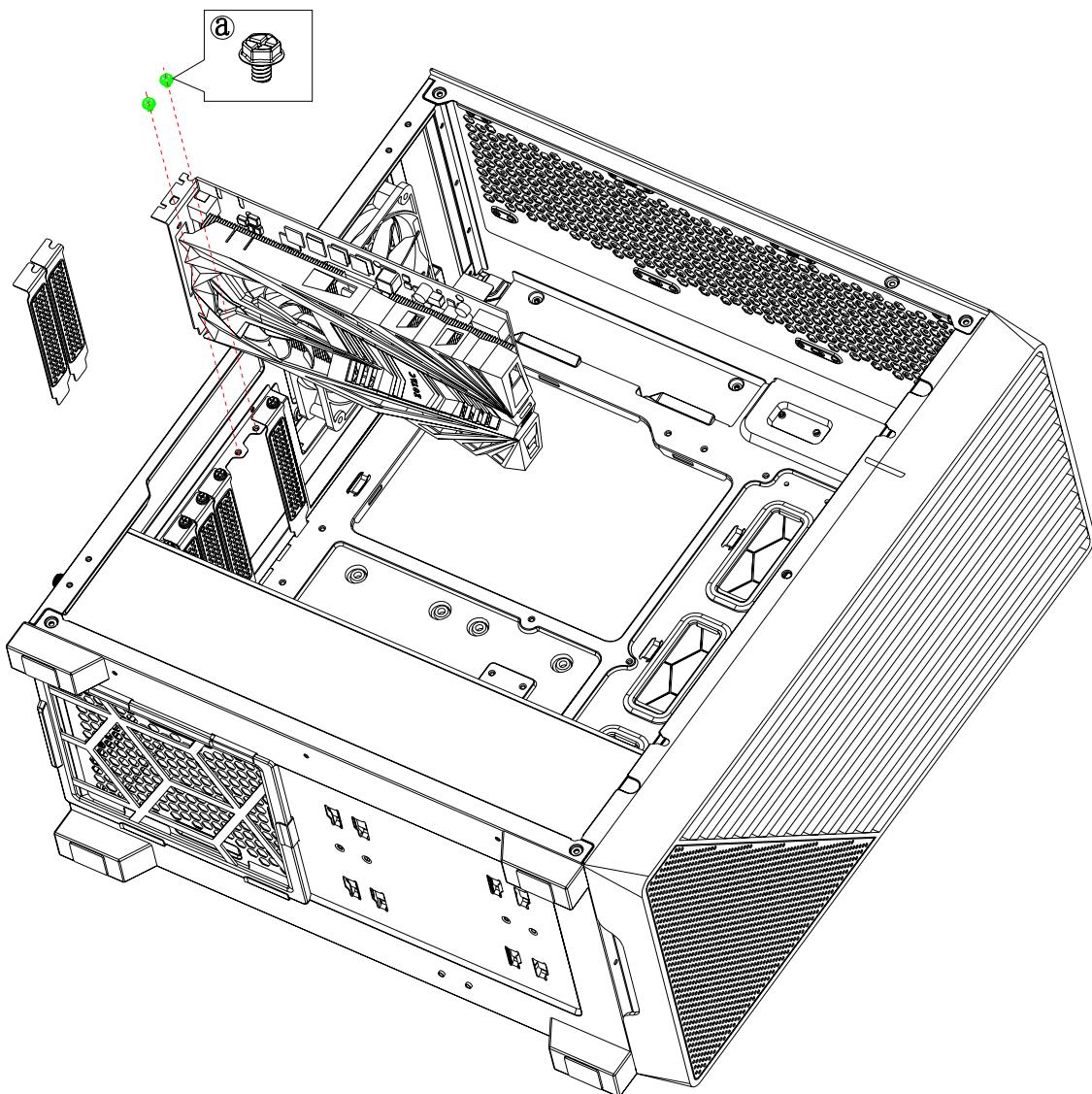
Le boîtier EG1 CORE s'adapte à la position horizontale de la **plupart des cartes graphiques**.

Après l'installation de la carte mère, **retirez la vis et le cache** des ports d'extension.

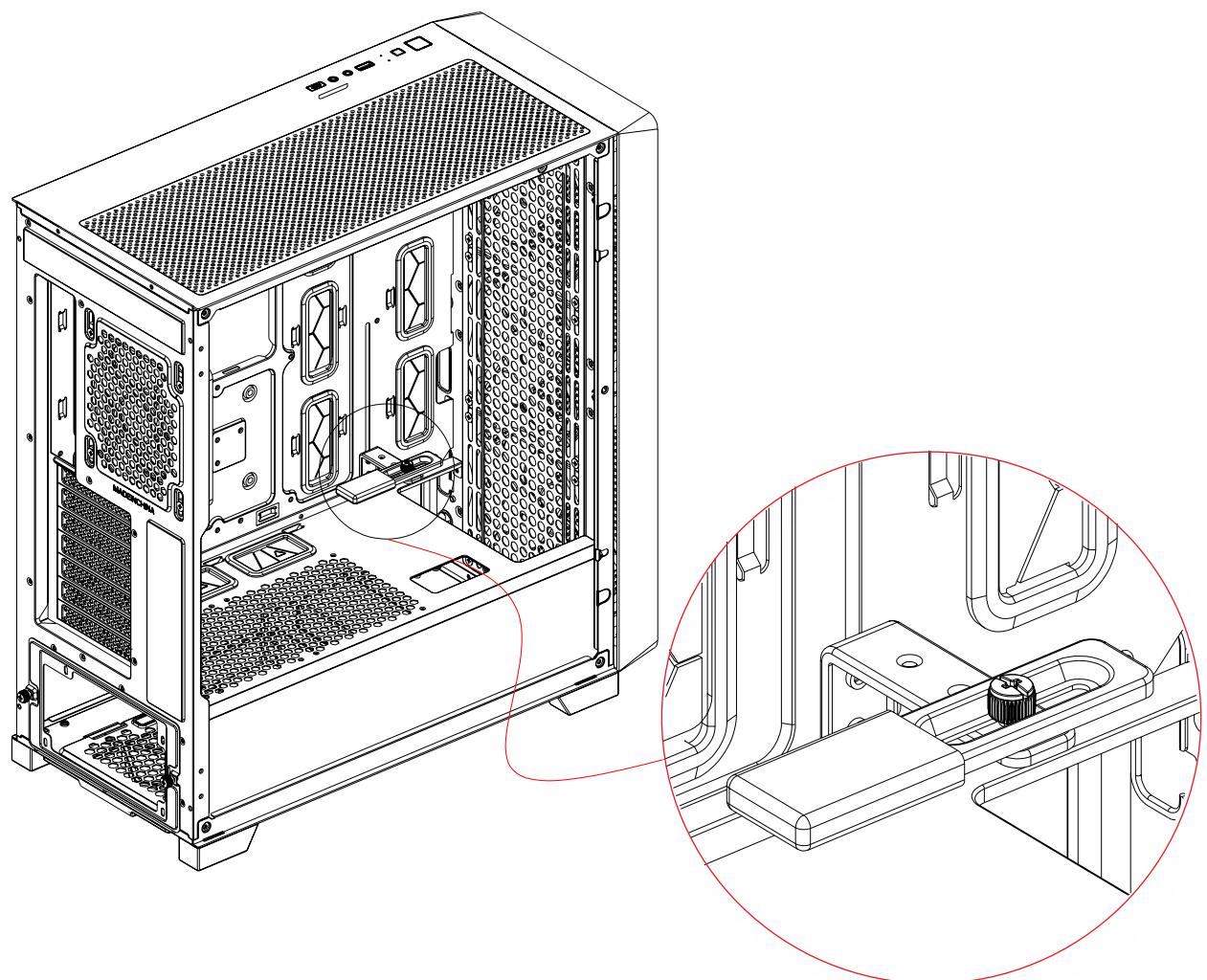
Repérez quels caches **PCI** vous devez retirer pour pouvoir installer la carte, et **dévissez-les**.

**Faites glisser la carte** jusqu'à ce que la **fixation PCIe s'enclenche** sur la carte mère.

**Alignez les vis** dans le **cache PCIe et fixez la carte d'extension** dans le boîtier avec **les vis des caches-PCI**.

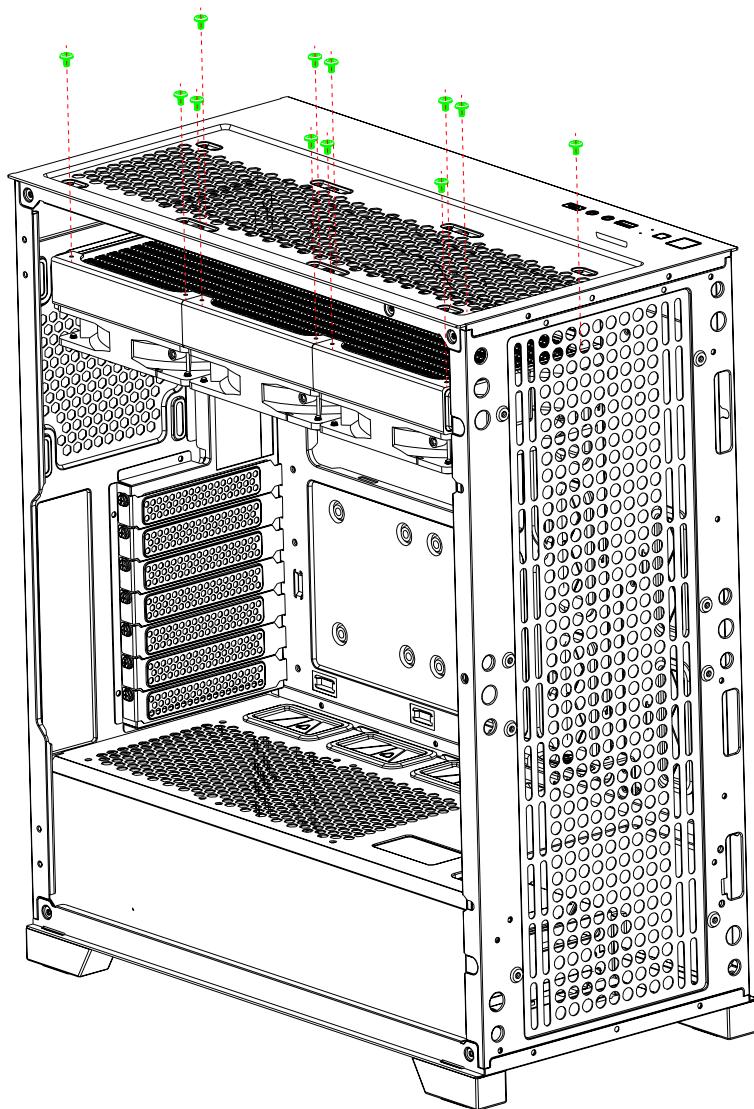


Le support de carte graphique est **réglable** et peut être ajusté en **hauteur et profondeur** de manière à assurer un maintien optimal de la carte graphique.

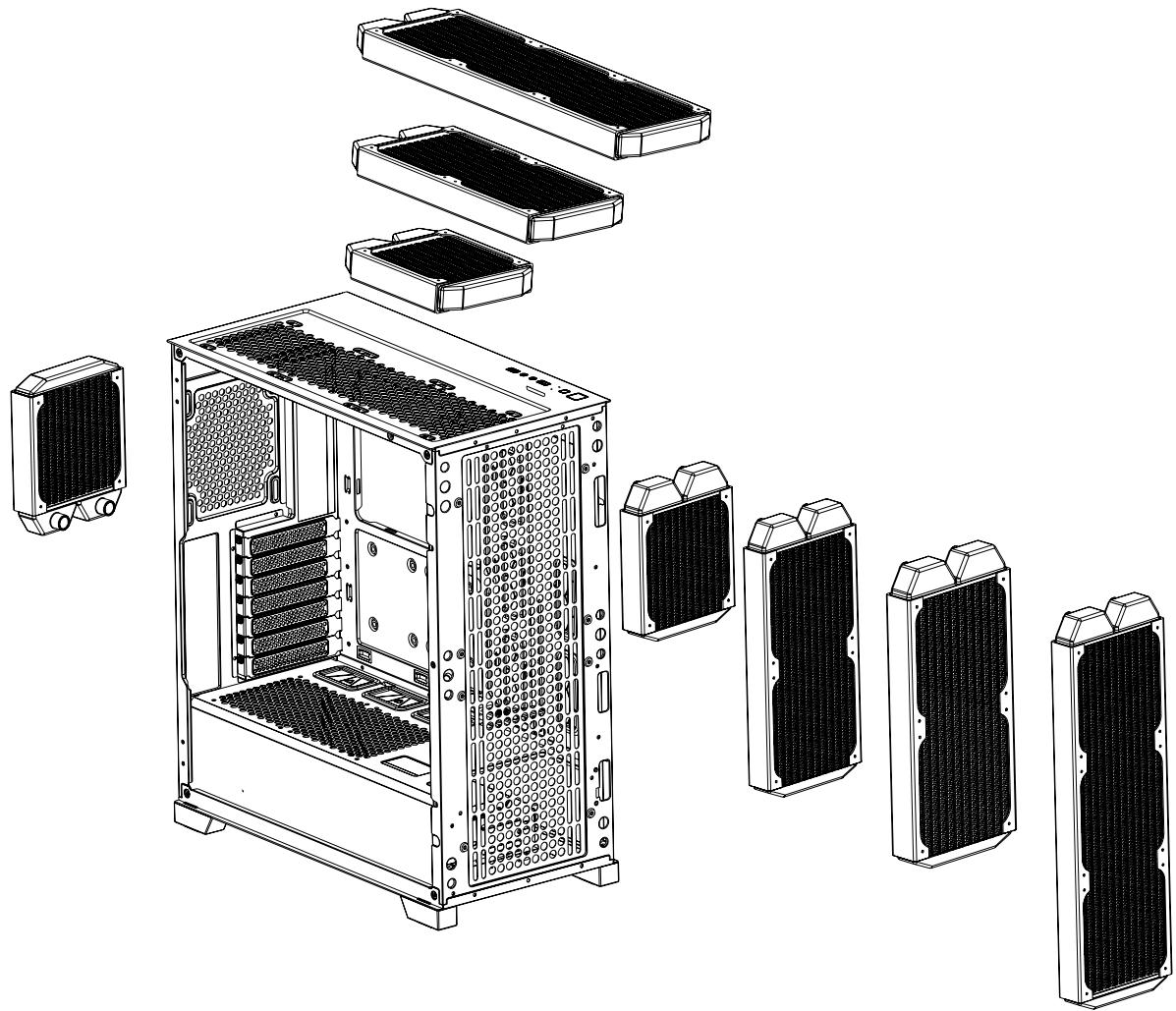


## 9 / INSTALLATION WATERCOOLING/RADIATEUR

Suivez les **instructions de fixation** relatives à votre produit et **installez votre kit de watercooling** en fonction.



Avant	120/140/240/280/360/420 mm
Haut	120/240/360 mm
Arrière	120 mm



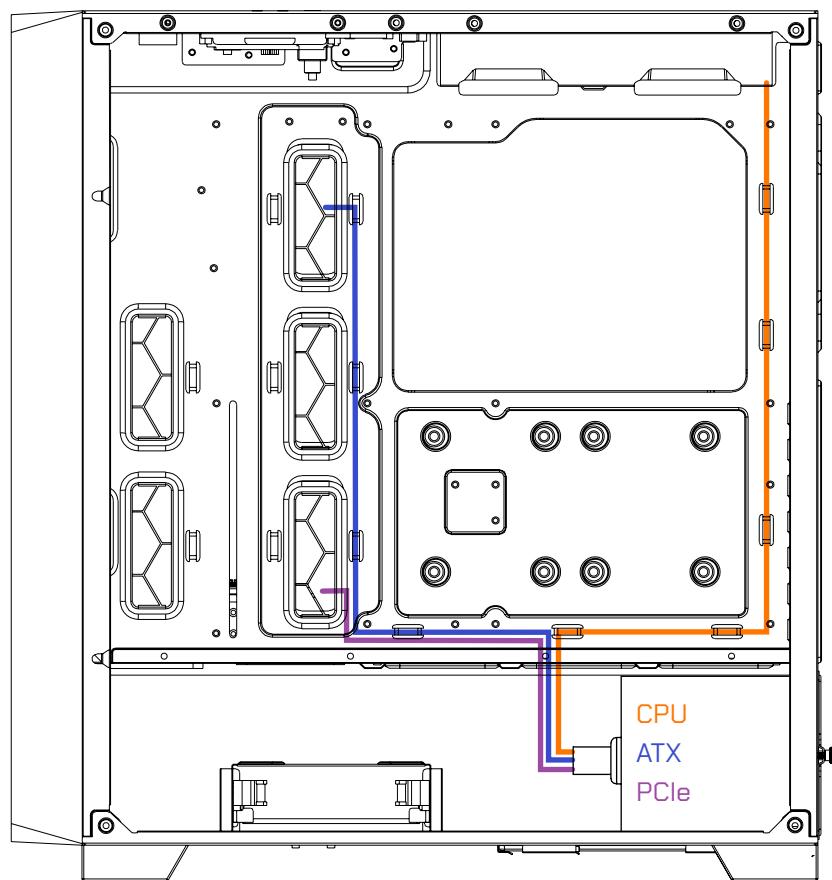
Suivez les instructions de votre produit pour son installation.

## 10 / GESTION DES CÂBLES

Le boîtier EG1 CORE comprend diverses fonctions de gestion des câbles, telles que :

- **Des points d'attache** de câble pour acheminer les câbles d'alimentation jusqu'à des périphériques spécifiques.
- **Des colliers de serrage** permettent de maintenir les câbles en toute sécurité.
- **Anneaux silicones.**

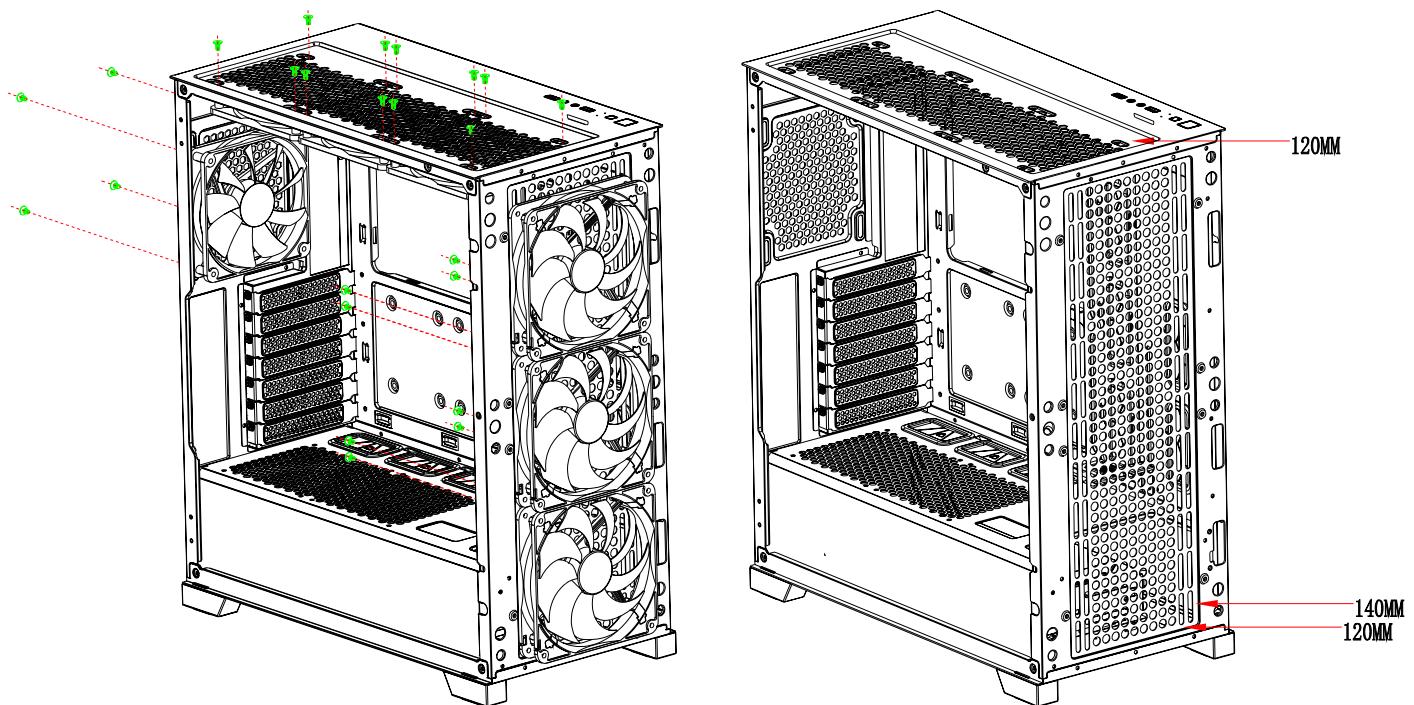
Exemple de passage des câbles :



## 11 / INSTALLATION DES VENTILATEURS

Connectez les prises PWM sur la carte mère.

Le schéma ci-dessous indique l'emplacement et la position des vis de ventilateurs.



## 12 / PRÉCAUTIONS D'USAGE

Avant d'utiliser le produit, **lisez attentivement et intégralement** la présente notice.

- Conservez le produit, ses accessoires et les éléments d'emballage **hors de portée des enfants et des animaux** afin d'éviter **tout risque d'accident, d'ingestion ou d'étouffement**.
- Conservez le produit **au sec, évitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes** afin d'éviter tout dommage.
- Si un nettoyage est nécessaire, **utilisez un chiffon doux et sec**.
- Manipulez toujours les composants avec soin et **suivez les instructions** fournies.
- La marque **décline toute responsabilité en cas de dommage** résultant d'une mauvaise utilisation du produit ou de ses accessoires.

### Manipulation et entretien

- **Manipuler le boîtier avec soin**, surtout s'il contient des panneaux en verre trempé.
- **Éviter les chocs, vibrations ou déplacements brutaux**, notamment lors du transport.
- **Nettoyer l'extérieur et l'intérieur** régulièrement avec un chiffon doux.
- Utiliser le boîtier sur une **surface plane et stable**.

### Installation des composants

- S'assurer que le **format de la carte mère et des autres composants est compatible avec le boîtier**.
- **Ne pas forcer les composants** : tout doit s'emboîter sans résistance excessive.
- **Fixer solidement les composants** [alimentation, disques, carte mère] avec les vis appropriées.
- **Vérifier l'espace intérieur** : s'assurer que les cartes graphiques, refroidisseurs ou disques durs ont **suffisamment de place**.
- **Ne pas surcharger les ports USB ou les emplacements internes** sans vérifier les limites de l'alimentation.

## Gestion des câbles

- **Organiser les câbles** avec des attaches ou velcros **pour éviter qu'ils ne bloquent le flux d'air ou ne se coincent** dans un ventilateur.
- **Éviter les tensions** sur les câbles d'alimentation ou de données.

## Ventilation et refroidissement

- **Installer le boîtier dans un endroit bien ventilé**, à l'écart de sources de chaleur ou d'humidité.
- **Ne pas obstruer les grilles d'aération.**
- **Vérifier que les flux d'air sont bien orientés** : entrée d'air à l'avant/bas, sortie à l'arrière/haut.
- **Nettoyer régulièrement** les filtres à poussière et les ventilateurs **pour éviter la surchauffe**.

## 13 / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### FOX SPIRIT EG1

<b>Informations générales</b>	Marque	FOX SPIRIT
	Modèle	EG1 CORE
<b>Principales caractéristiques</b>	Longueur max. carte graphique	390 mm
	Hauteur max. ventilateur CPU	170 mm
	Longueur max. alimentation	200 mm
	Format Alimentation	ATX
	Format du boîtier	Moyen Tour
	Matériaux	Acier 0,7 mm / Plastique / Matériaux d'isolation phonique / Bouleau+Mesh
	Format de carte mère	ATX / Micro ATX / Mini-ITX
	Alimentation Fournie	NON
	Espace de gestion des câbles	25 mm [côté droit] avec anneaux en caoutchouc de silicone
<b>Conception</b>	Système de fixation sans vis	NON
	Filtres à poussière	2 [Haut et bas]
	Fenêtre	NON
	Emplacement fenêtre	N/A
	Leds	NON
	Compatible Watercooling	OUI
<b>Slots d'extension</b>	Nombre de slots PCI	7
	Low profile	NON
	HDD 3,5"	Max. 2
	SSD 2,5"	Max. 3

<b>Connectique</b>	Emplacement des ports d'extension	Dessus
	Connecteurs disponibles	1 x USB 3.0 Type A 1 x USB 3.0 Type C 1 x prise jack audio 1 x prise micro 1 x bouton reset 1 x bouton power
<b>Refroidissement</b>	Nombre d'emplacements pour ventilateur(s) arrière	1
	Quantité de ventilateur(s) arrière fournie	1 x 120 mm PWM
	Nombre d'emplacements pour ventilateur(s) en façade	3
	Quantité de ventilateur(s) façade fournie	3 x 140 mm PWM
	Format de ventilateur(s) façade accepté	3 x 120/140 mm
	Nombre d'emplacements pour ventilateur(s) au-dessus	3
	Quantité de ventilateur(s) au-dessus fournie	0
	Format de ventilateur(s) au-dessus accepté	3 x 120 mm
<b>Watercooling</b>	Emplacement	AIO dessus / AIO façade / AIO arrière
	Compatibilité radiateur AIO façade	120 / 140 / 240 / 280 / 360 / 420 mm
	Compatibilité radiateur AIO dessus	120 / 240 / 360 mm
	Compatibilité radiateur AIO arrière	120 mm
<b>Caractéristiques physiques</b>	Largeur	220 mm
	Hauteur	491 mm
	Profondeur	455 mm
	Poids Net/Brut	9 kg / 10,25 kg



Pour tout incident rencontré avec ce matériel, nous vous invitons à prendre contact avec le service **SAV FOX SPIRIT** : [support@fox-spirit.com](mailto:support@fox-spirit.com)

## Déclaration de conformité CE

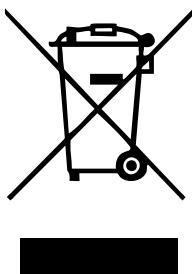


Produit conforme à la réglementation en vigueur sur le territoire Européen, aux spécifications des directives EMC 2014/30/EU et directives LVD 2014/35/EU sur les basses tensions.

## RoHS

Ce produit est conforme aux régulations de la directive RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

## Information de recyclage



Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Il ne doit donc pas être jeté avec les ordures ménagères. En vue de son recyclage, il doit être apporté à un point de collecte approprié (déchetterie...) ou chez un distributeur sur le principe du « 1 pour 1 ». Les produits électroniques n'ayant pas fait l'objet de tri sélectif, sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine.

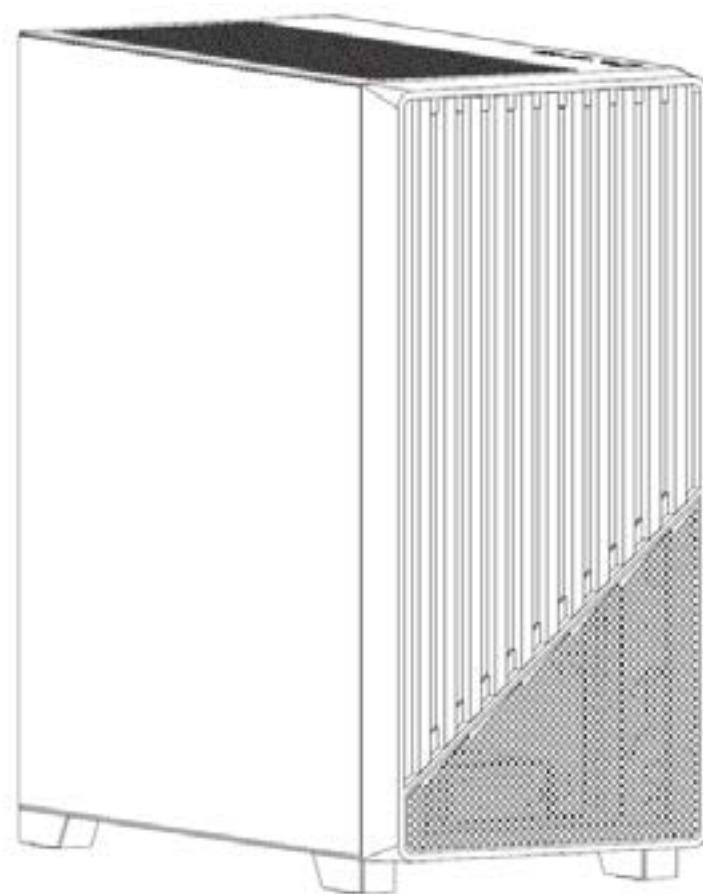




FOX SPIRIT

# EG1 CORE

Silent Mid-Tower ATX Case



INSTALLATION GUIDE

## PRÉFACE

Every effort has been made to ensure the accuracy of the information in this manual. However, the manufacturer and distributor of this device cannot be held responsible for any errors or omissions, or for the use of the information contained herein.

**Please keep this manual for the entire lifespan of your device.**

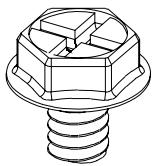
**Congratulations on your purchase!**

# TABLE OF CONTENTS

<b>1 / ACCESSORY KIT CONTENTS</b>	p.27
<b>2 / CASE EXPLODED VIEW</b>	p.28
<b>3 / CONNECTORS</b>	p.29
<b>4 / REMOVING THE SIDE PANELS</b>	p.30
<b>5 / POWER SUPPLY INSTALLATION</b>	p.31
<b>6 / HARD DRIVE &amp; SSD INSTALLATION</b>	p.32
<b>7 / MOTHERBOARD INSTALLATION</b>	p.35
<b>8 / GRAPHICS CARD INSTALLATION</b>	p.36
<b>9 / WATERCOOLING / RADIATOR INSTALLATION</b>	p.38
<b>10 / CABLE MANAGEMENT</b>	p.40
<b>11 / FAN INSTALLATION</b>	p.41
<b>12 / SAFETY PRECAUTIONS</b>	p.42
<b>13 / TECHNICAL SPECIFICATIONS</b>	p.44

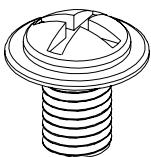
## 1 / ACCESSORY KIT CONTENTS

a



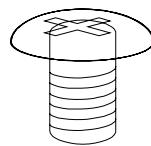
8PCS

b



16PCS

c



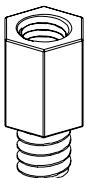
17PCS

Screws for PSU / VGA

Screws for 2.5" SSD

Screws for motherboard/  
3.5" HDD

d



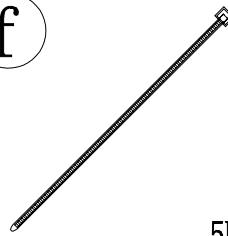
3PCS

e



8PCS

f



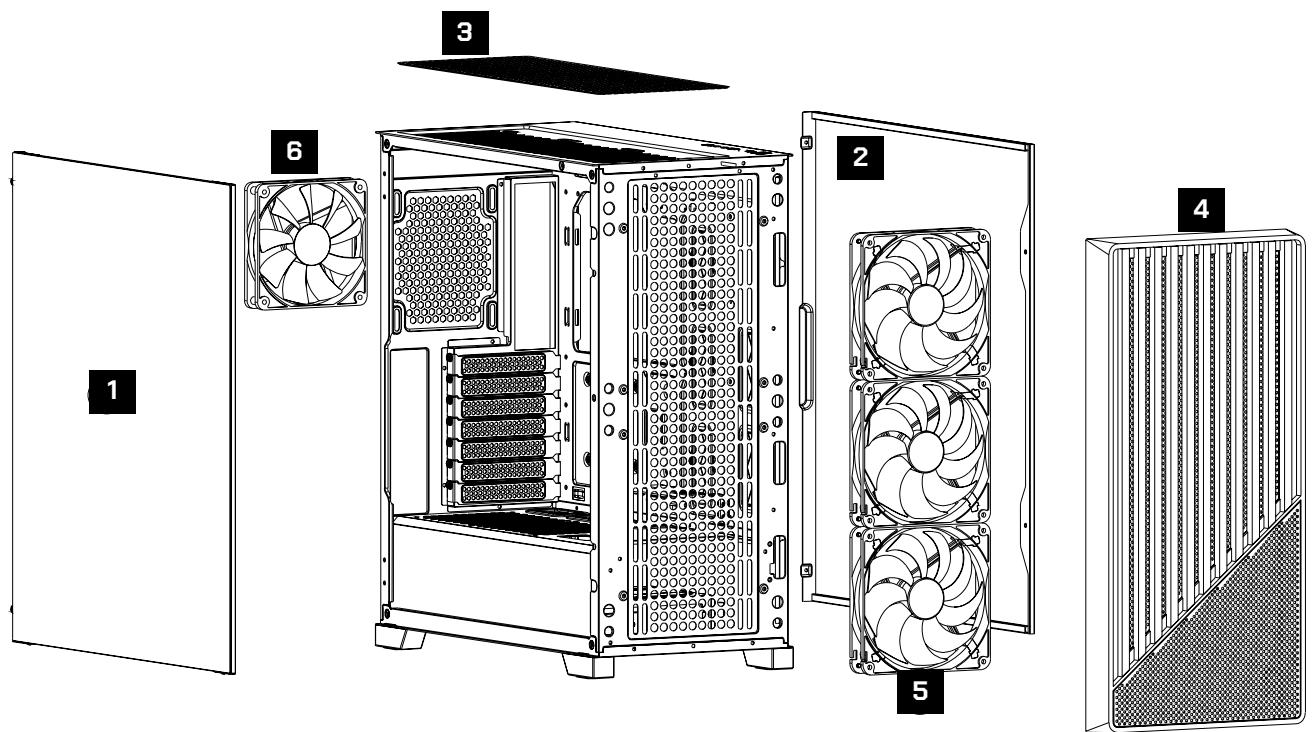
5PCS

Stand-off bolt for  
motherboard

Screws for 2.5" SSD

Cable ties

## 2 / CASE EXPLODED VIEW



**1** Left side panel with noise-dampening coating

**2** Right side panel with noise-dampening coating

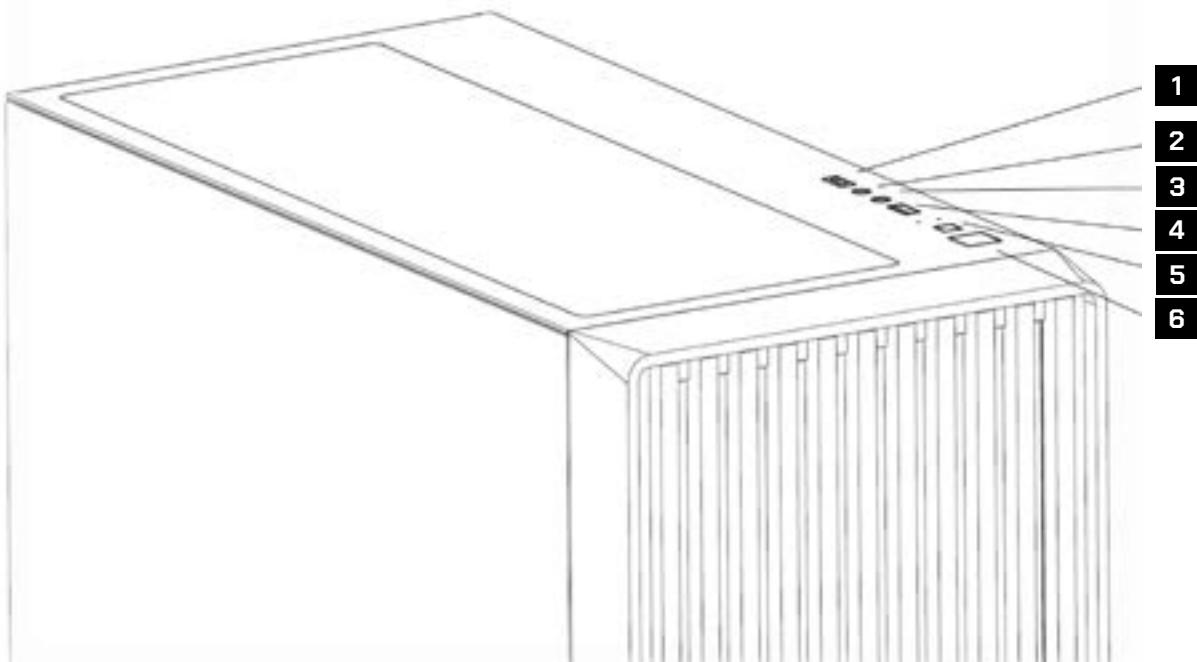
**3** Dust filter

**4** Front panel (Mesh+Birch wood)

**5** 3 x 140mm PWM fans

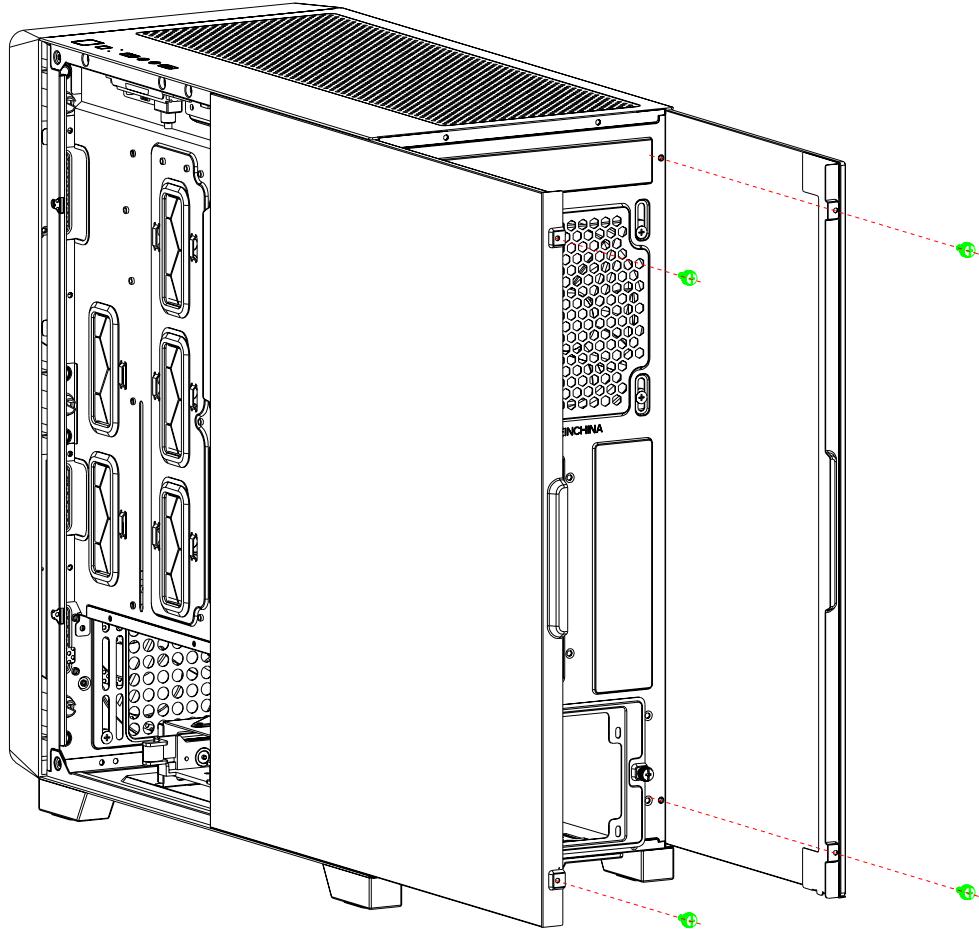
**6** 1 x 120mm PWM fan

### 3 / CONNECTORS



- |          |                     |          |                    |
|----------|---------------------|----------|--------------------|
| <b>1</b> | 1 x USB 3.0 Type C  | <b>4</b> | 1 x USB 3.0 Type A |
| <b>2</b> | 1 x Microphone Jack | <b>5</b> | 1 x Reset Button   |
| <b>3</b> | 1 x Audio Jack      | <b>6</b> | 1 x Power Button   |

## 4 / REMOVING THE SIDE PANELS



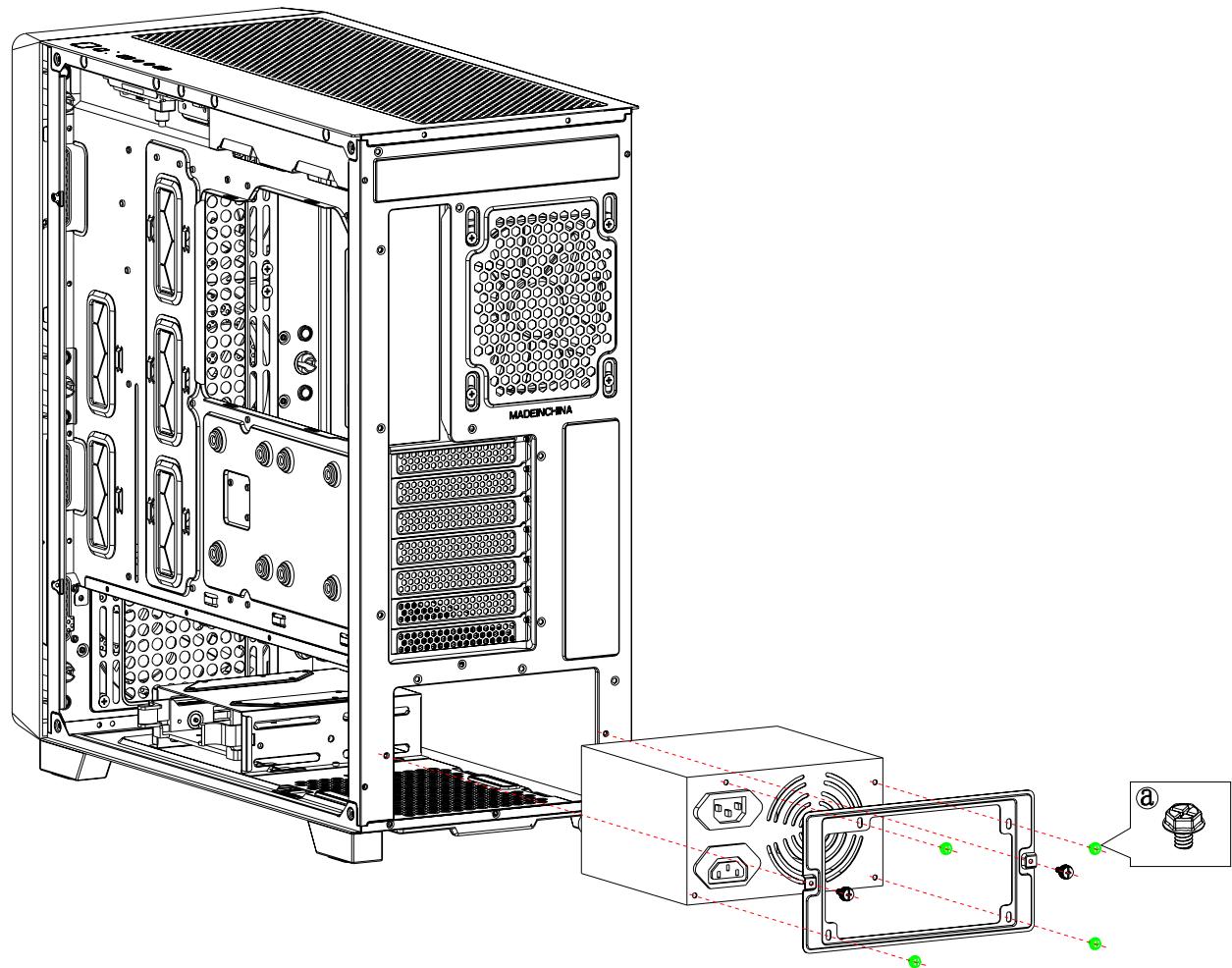
Loosen and remove the screws located at the rear of the right side panel and the left side panel.

## 5 / POWER SUPPLY INSTALLATION

**Install the power supply** from the rear of the case, making sure to first **remove the mounting bracket** by **loosening the two thumb screws**.

Secure the power supply using the **four screws (4x screws A)** at the ventilation area of the power supply unit.

**Insert the power supply** into the designated slot and **tighten the two thumb screws**.



## 6 / HARD DRIVE & SSD INSTALLATION

### REMOVING THE DRIVE BAY

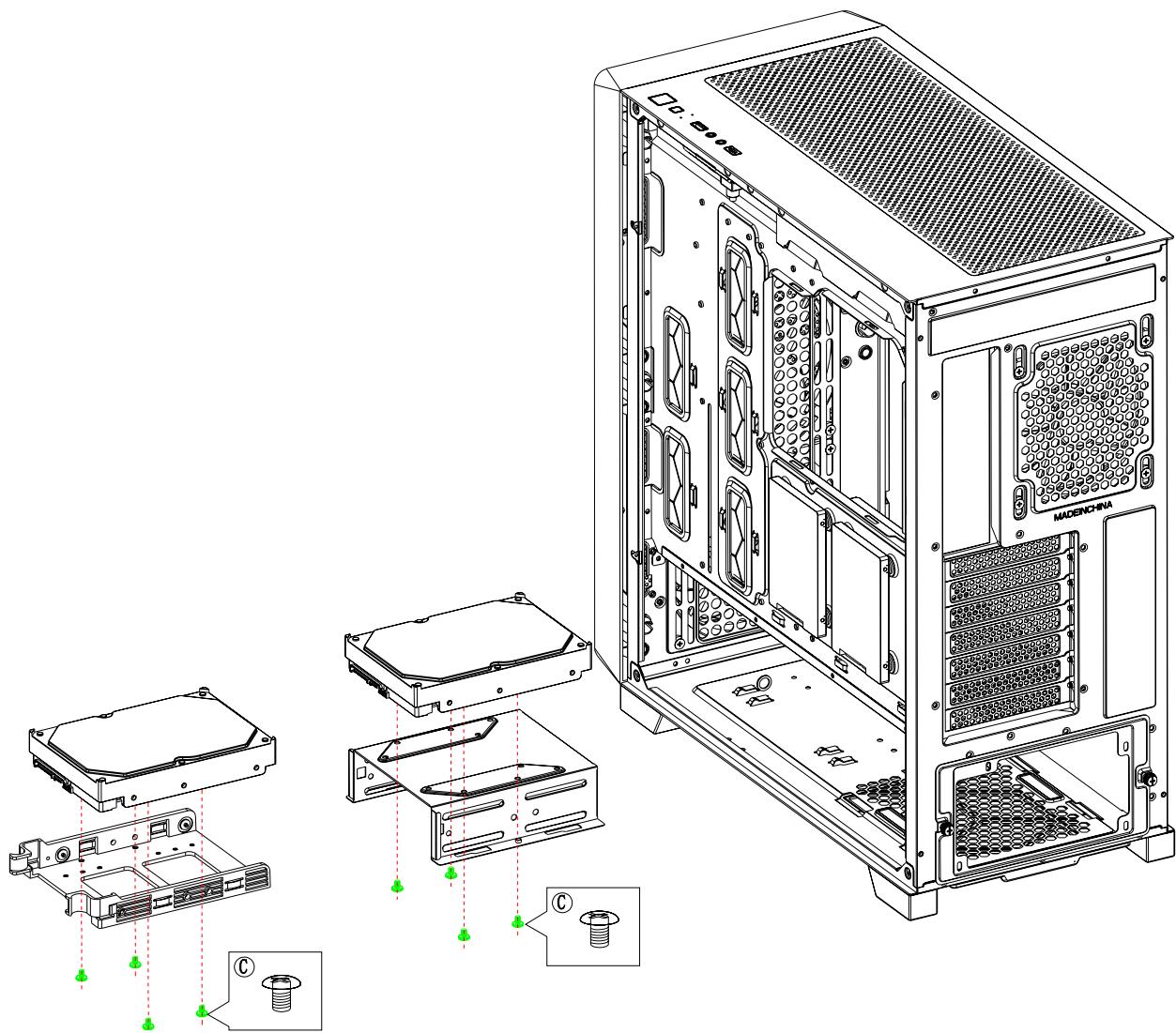
Installing a **hard drive or SSD** requires **removing the drive bay**. To remove the cage, **unscrew the two locking screws** located under the case, then **pull** the cage towards you.

The cage is designed to integrate either **2x 3.5" HDDs or 1x 3.5" HDD and 1x 2.5" SSD**.

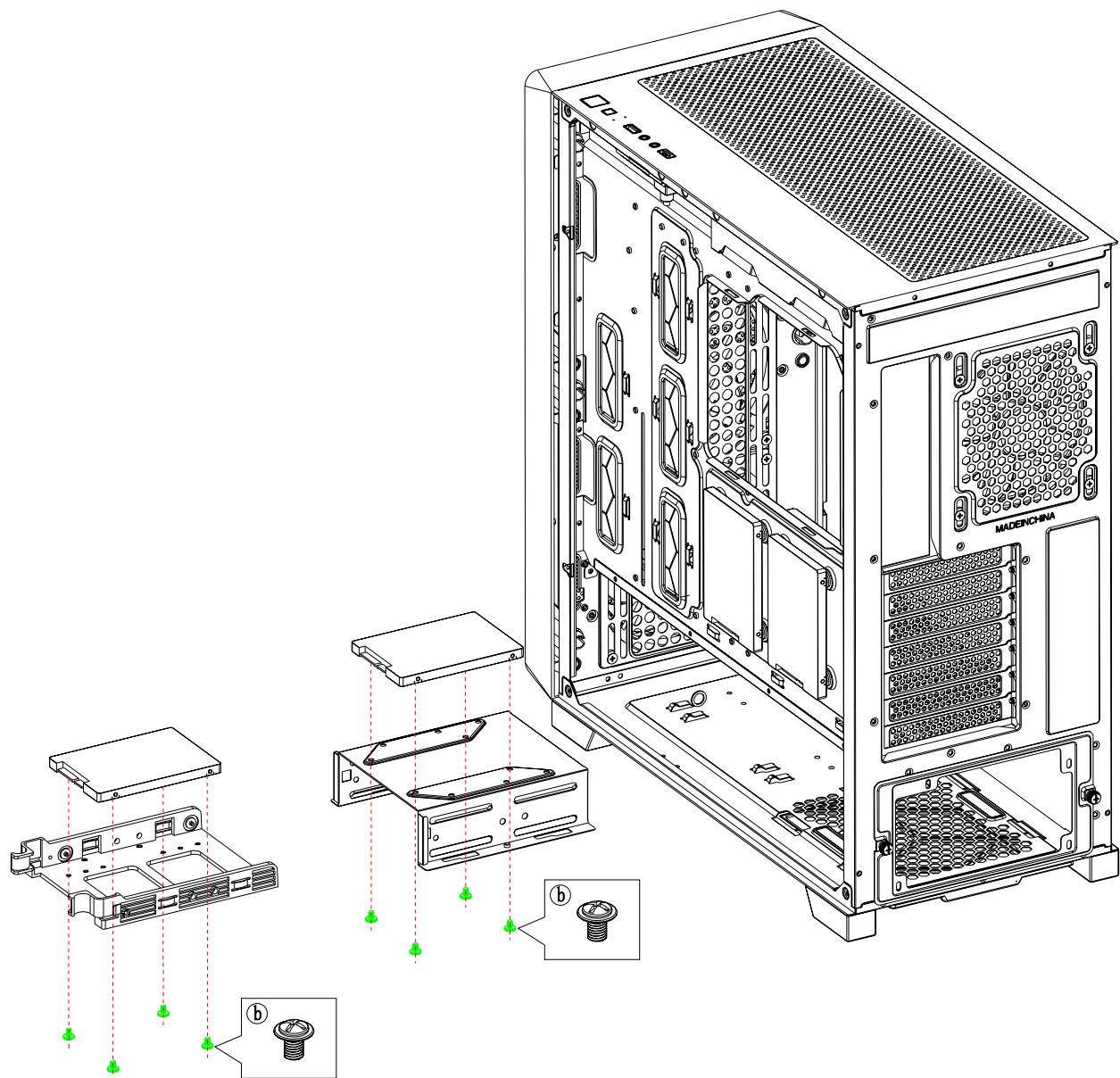
#### 2x 3.5" HDD:

**HDD1**: Place it in the upper position and secure the hard drive from the bottom of the bay **using 4x C screws** in the lower part of the drive..

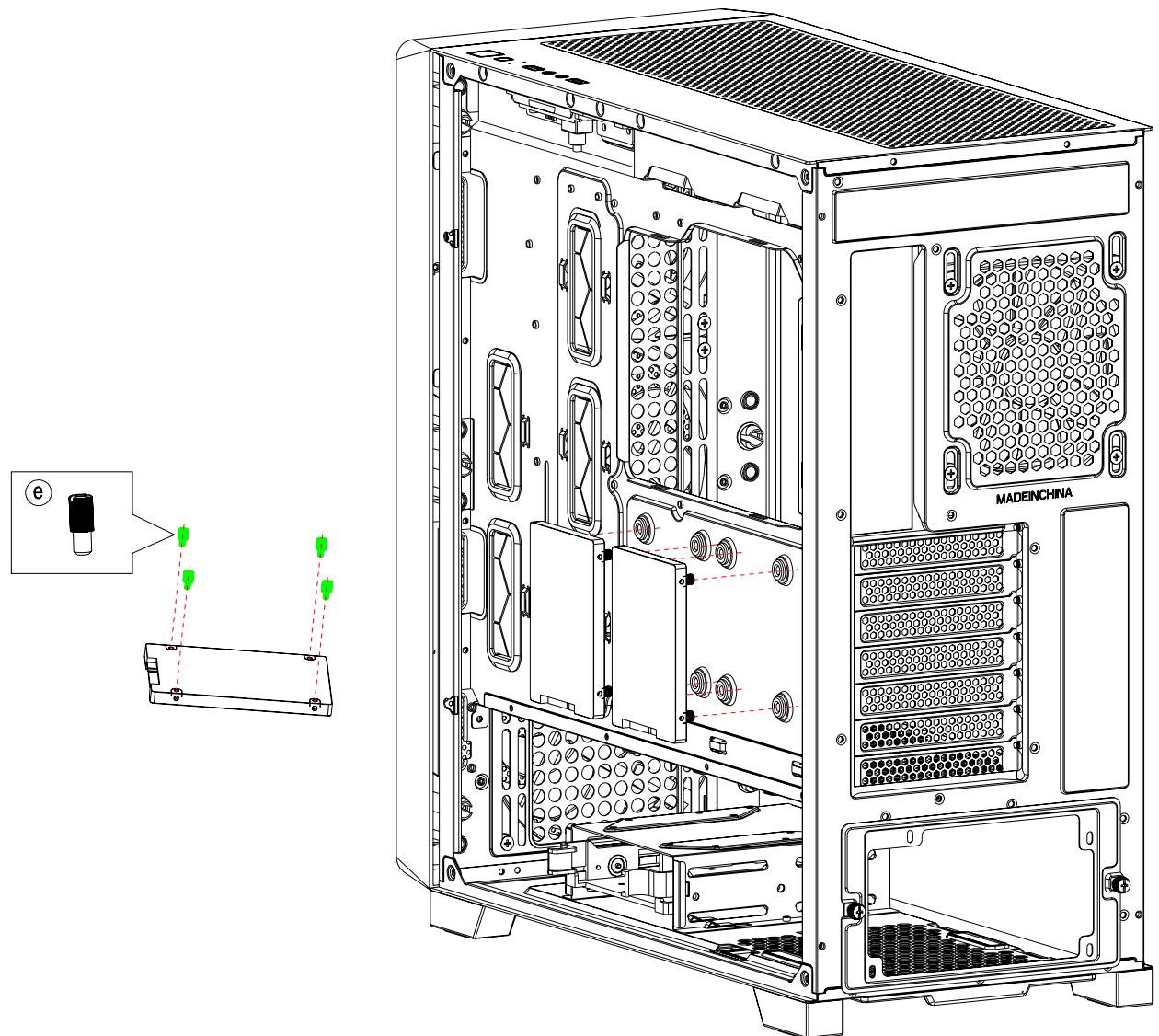
**HDD2** : Insert it into the bay and fasten it underneath to the bay with **4x C screws**.



**SSD** : If you intend to **install both drives format** in the bay, the SSD must be installed before the HDD. To install the SSD, secure it from the bottom using **4x B screws**.



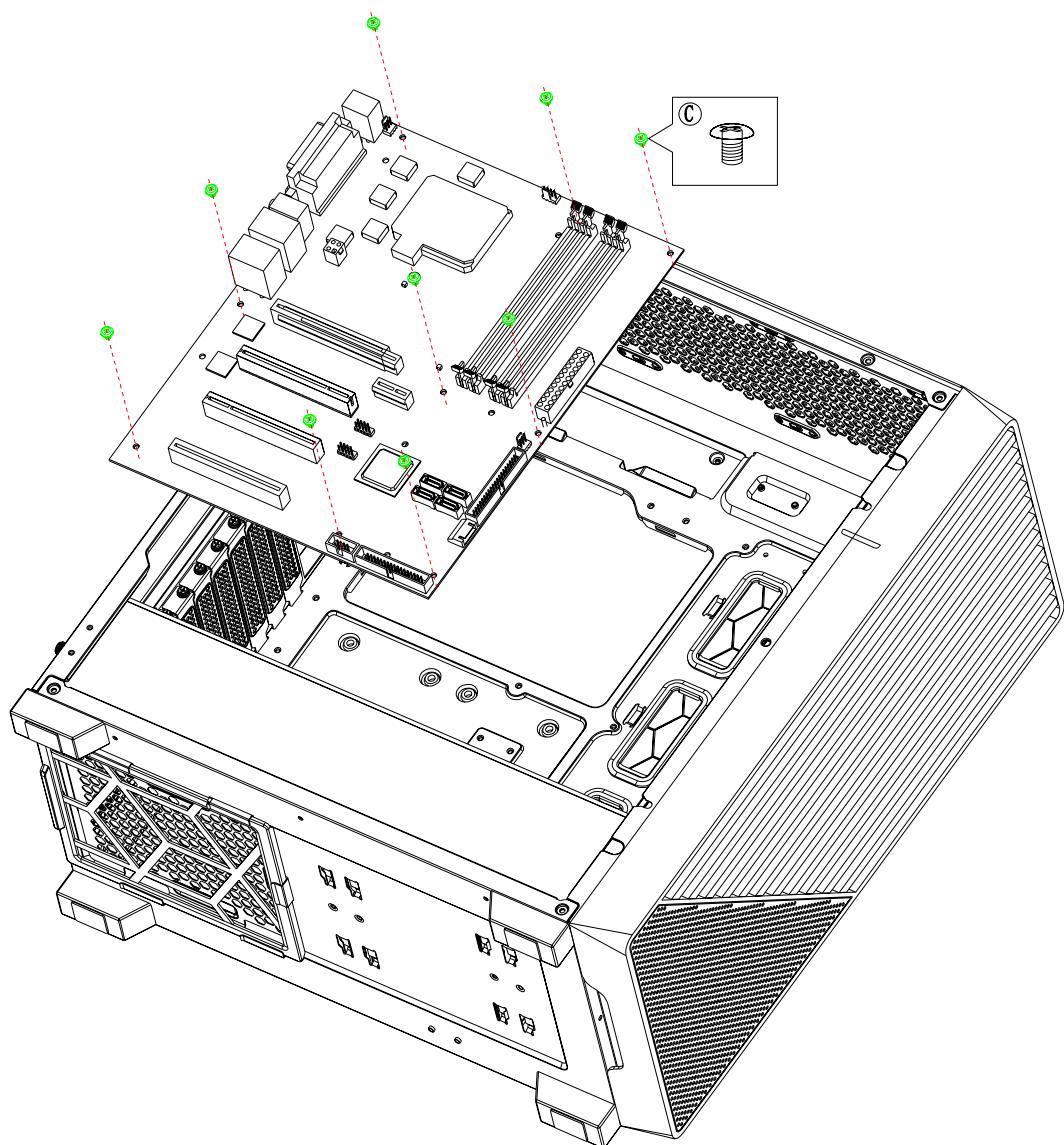
To install 2,5" SSDs (up to 2 on the side), place them into the slots, secure them with **screws E** underneath, and then **push** them fully into their positions.



## 7 / MOTHERBOARD INSTALLATION

The EG1 CORE supports **ATX, MicroATX, and Mini-ITX** motherboards.

- **Place the motherboard** into the case, aligning it with the pre-installed standoffs.
- **Ensure** that each motherboard mounting hole corresponds to a standoff.
- **Use the supplied screws [C]** to securely fasten the motherboard to the case.



## 8 / GRAPHICS CARD INSTALLATION

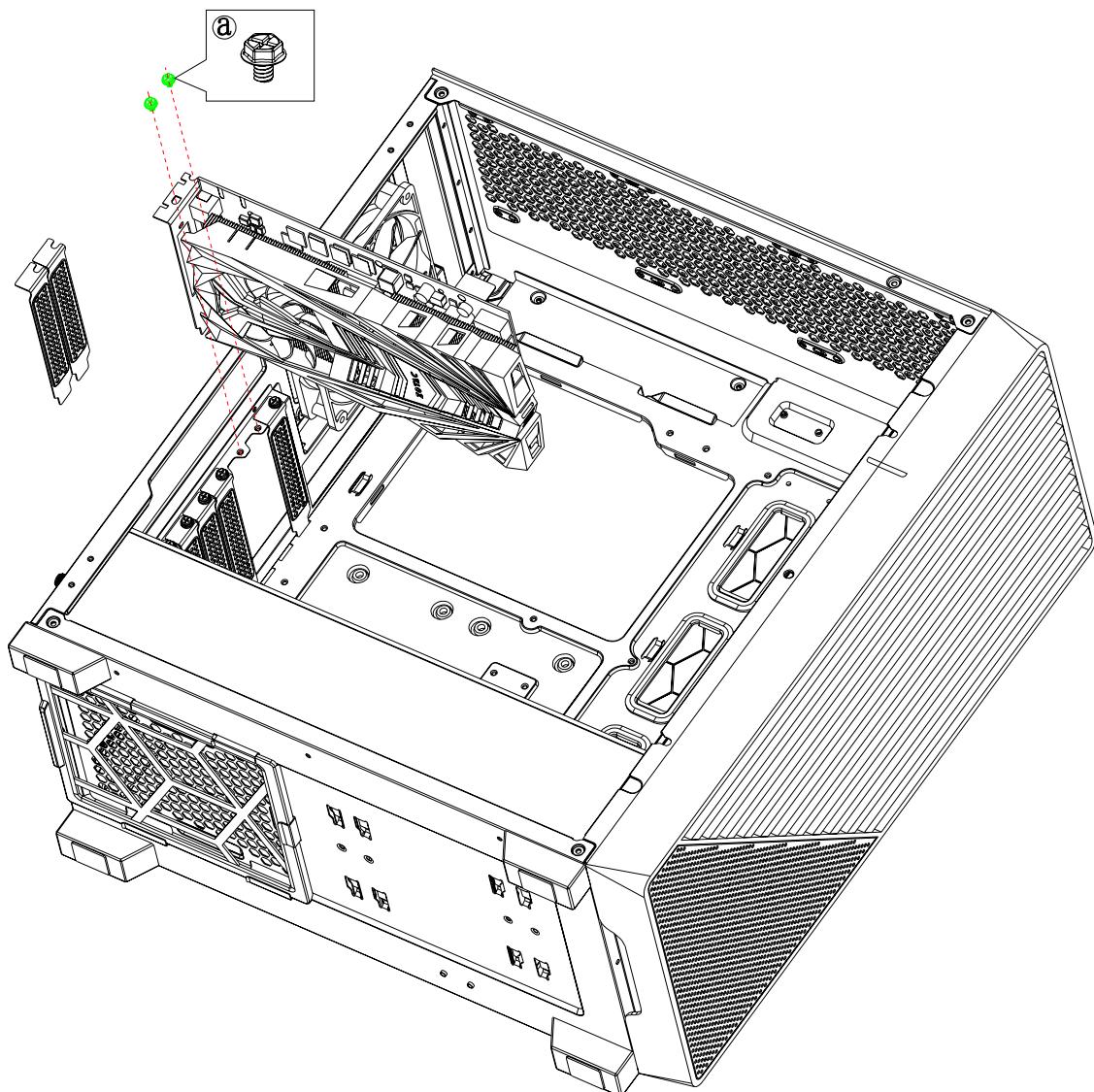
The **EG1 CORE case** supports the horizontal installation of most graphics cards.

After installing the motherboard, **remove the screw and cover** from the expansion ports.

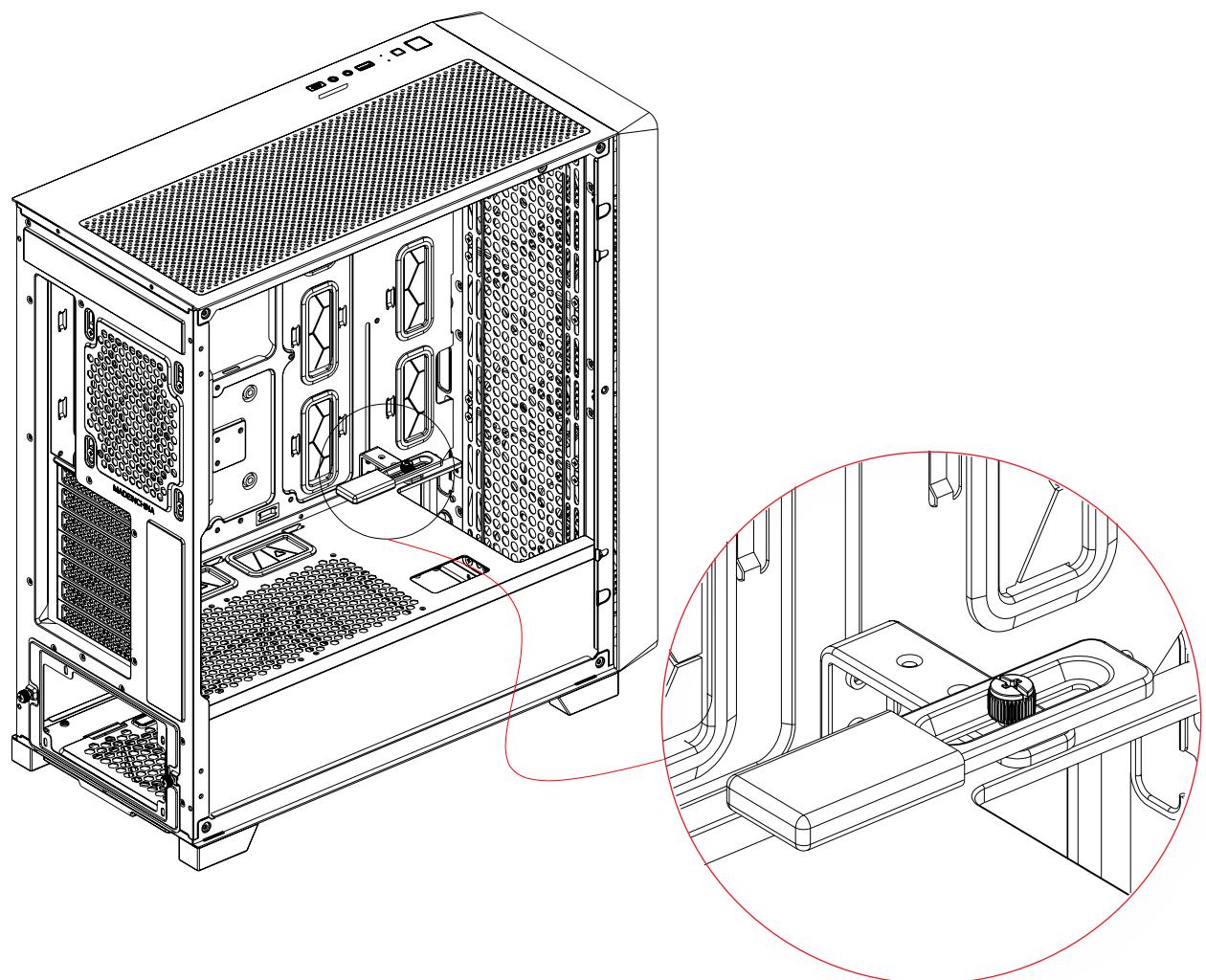
Identify which **PCI** slot covers need to be removed to install the card, and **unscrew them**.

**Slide the graphics card** into place until the **PCIe latch clicks** onto the motherboard.

**Align the screws** with the **PCIe slot cover** and **secure the expansion card** to the case using the **screws** from the PCI slot covers.

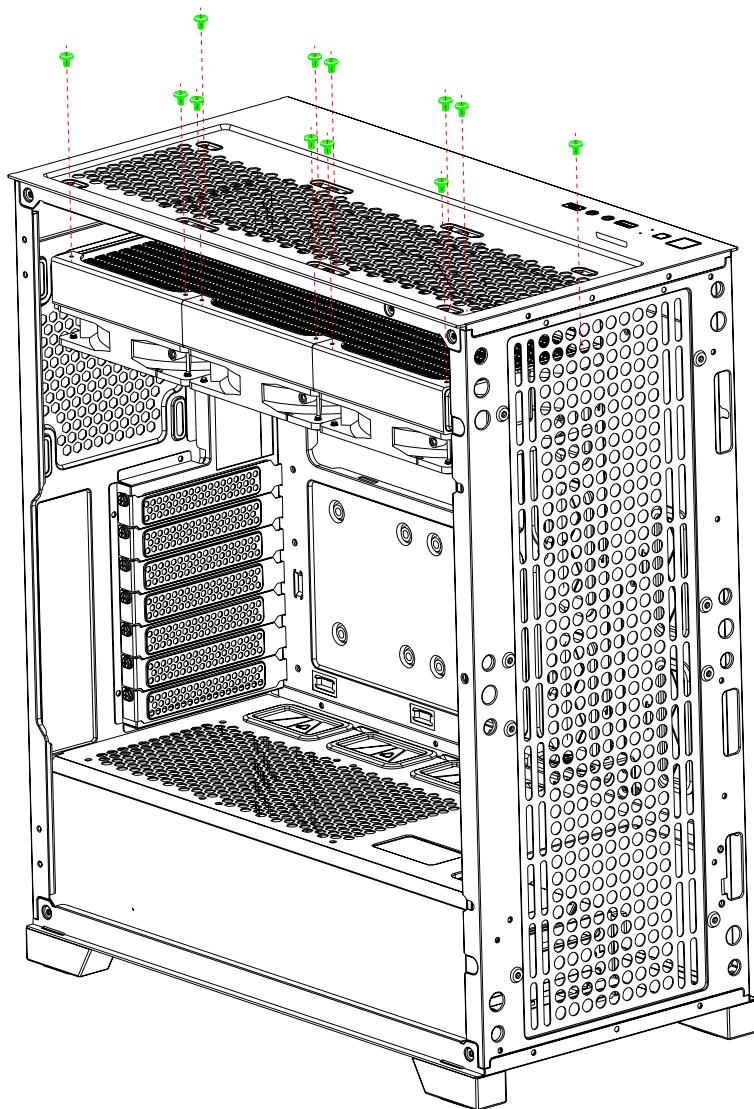


The graphics card bracket is **fully adjustable** in both height and depth, allowing precise positioning to provide optimal structural support of the GPU

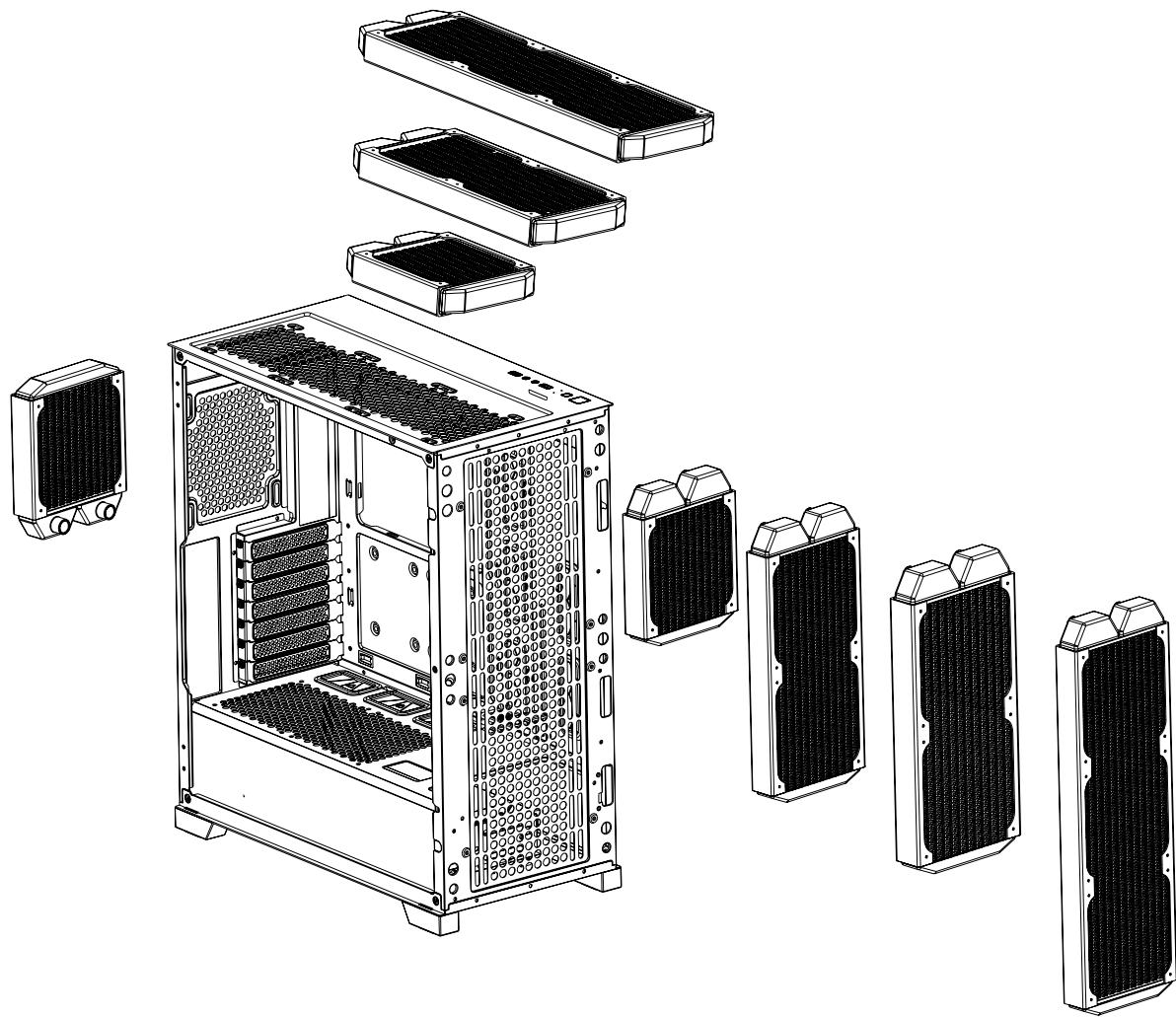


## 9 / WATER COOLING / RADIATOR INSTALLATION

Follow the mounting instructions related to your product and install your water cooling kit accordingly.



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



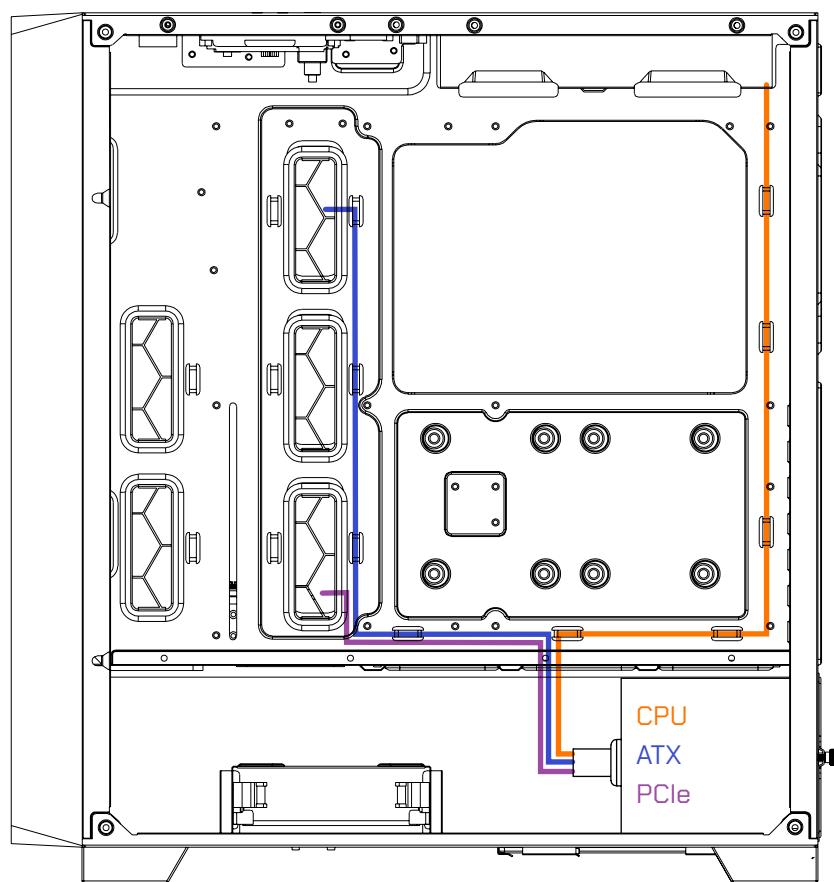
Follow your product's instructions for installation.

## 10 / CABLE MANAGEMENT

The **EG1 CORE case** includes various cable management features, such as:

- **Cable tie points** to route power cables to specific devices.
- **Cable ties** to securely hold cables in place.
- **Silicone rings**.

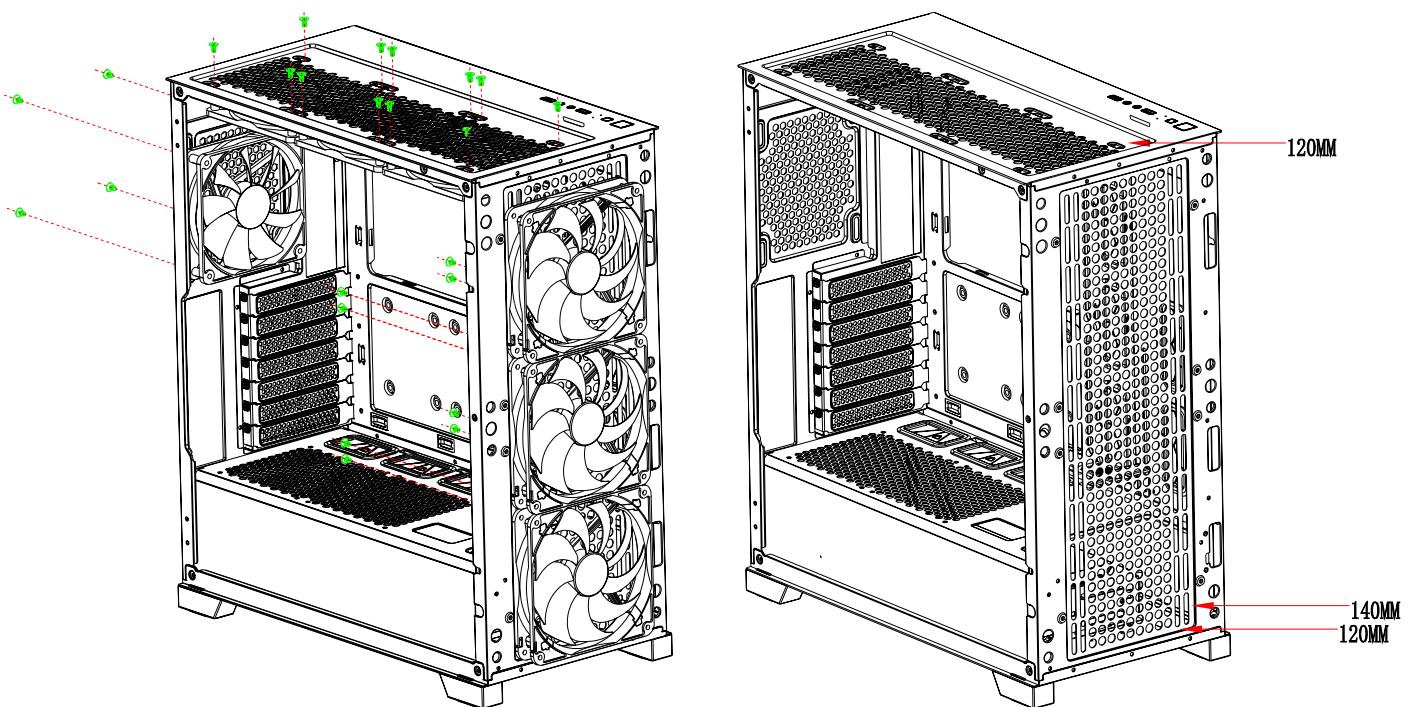
Example of cable routing:



## 11 / FAN INSTALLATION

Connect the PWM connectors to the motherboard.

The diagram below shows the location and orientation of the fan screws.



## 12 / SAFETY PRECAUTIONS

Before using the product, please **read this manual carefully and thoroughly**.

- Keep the product, its accessories, and packaging materials **out of reach of children and pets** to avoid any risk of accidents, ingestion, or choking.
- Store the product in a **dry place, avoid dust, moisture, and extreme temperatures** to prevent damage.
- If cleaning is necessary, **use a soft, dry cloth**.
- Always handle components **with care** and **follow the provided instructions**.
- The manufacturer **disclaims any liability for damage** resulting from misuse of the product or its accessories.

### Handling and maintenance

- **Handle the case with care**, especially if it contains tempered glass panels.
- **Avoid shocks, vibrations, or sudden movements**, particularly during transport.
- **Clean the exterior and interior regularly** with a soft cloth.
- Use the case on a **flat and stable surface**.

### Component Installation

- Ensure that the **motherboard and other components are compatible with the case**.
- **Do not force components**, all parts should fit without excessive resistance.
- **Securely fasten components** (power supply, drives, motherboard) using the appropriate screws.
- **Check the internal space** to ensure there is enough clearance for graphics cards, coolers, and hard drives.
- **Do not overload USB ports or internal slots** without verifying the power supply limits.

## **Cable management**

- **Organize cables** using ties or velcro to prevent airflow obstruction or cables getting caught in fans.
- **Avoid tension** on power or data cables.

## **Ventilation et cooling**

- **Install the case in a well-ventilated location**, away from heat sources and excessive humidity.
- **Do not obstruct any ventilation grilles**.
- **Ensure proper airflow direction**, with air intake at the front and bottom, and exhaust at the rear and top.
- **Regularly clean** dust filters and fans **to maintain optimal cooling and prevent overheating**.

### FOX SPIRIT EG1

<b>General Information</b>	Brand	FOX SPIRIT
	Model	EG1 CORE
<b>Main characteristics</b>	Graphic card max. length	390 mm
	Max height CPU fan	170 mm
	Power supply max. length	200 mm
	PSU format	ATX
	Case format	Mid Tower
	Material	Steel 0,7 mm / Plastic / Panels with noise-dampening coating / Birch wood+Mesh
	Motherboard format	ATX / Micro ATX / Mini-ITX
	Power supply supplied	NO
	Cable management space	25 mm [right side] with silicone rubber grommets
<b>Design</b>	Screwless fixing system	NO
	Dust filters	2 [Top and bottom]
	Window	NO
	Window position	N/A
	Leds	NO
	Watercooling compatible	YES
<b>Expansion slots</b>	Number of PCI slots	7
	Low profile	NO
	HDD 3,5"	Max. 2
	SSD 2,5"	Max. 3

<b>I/O Ports</b>	Location of expansion ports	Top
	Available connectors	1 x USB 3.0 Type A 1 x USB 3.0 Type C 1 x audio jack 1 x microphone 1 x reset button 1 x power button
<b>Cooling</b>	Number of rear fan(s) slots	1
	Quantity of rear fan(s) supplied	1 x 120 mm PWM
	Number of front fan(s) slots	3
	Quantity of front fan(s) supplied	3 x 140 mm PWM
	Supported Front Fan formats	3 x 120/140 mm
	Number of top fan(s) slots	3
	Quantity of top fan(s) supplied	0
	Supported Top Fan formats	3 x 120 mm
<b>Watercooling</b>	Location	Top / Front / Rear AIO
	AIO Radiator compatibility	Up to 420 mm
<b>Physical Characteristics</b>	Width	220 mm
	Height	491 mm
	Depth	455 mm
	Net/Gross Weight	9 kg / 10,25 kg



For any issues encountered with this equipment, please contact **FOX SPIRIT** customer support at: [support@fox-spirit.com](mailto:support@fox-spirit.com)

### Declaration of CE conformity marking

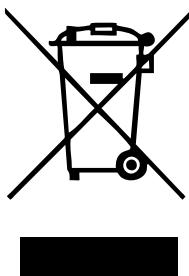


Product in accordance with the applicable regulations on the European territory, with the requirements EMC 2014/30/EU and LVD 2014/35/EU.

### RoHS

This product is RoHS [Restriction of Hazardous Substances] compliant.

### Information about recycling



This product bears the selective sorting symbol for waste electrical and electronic equipment [WEEE]. This means that this product must be in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. For further information, please contact your local or regional authorities. Electronic products not included in the selective sorting process are potentially dangerous for the environment and human health due to the presence of hazardous substances.





**FOX SPIRIT**