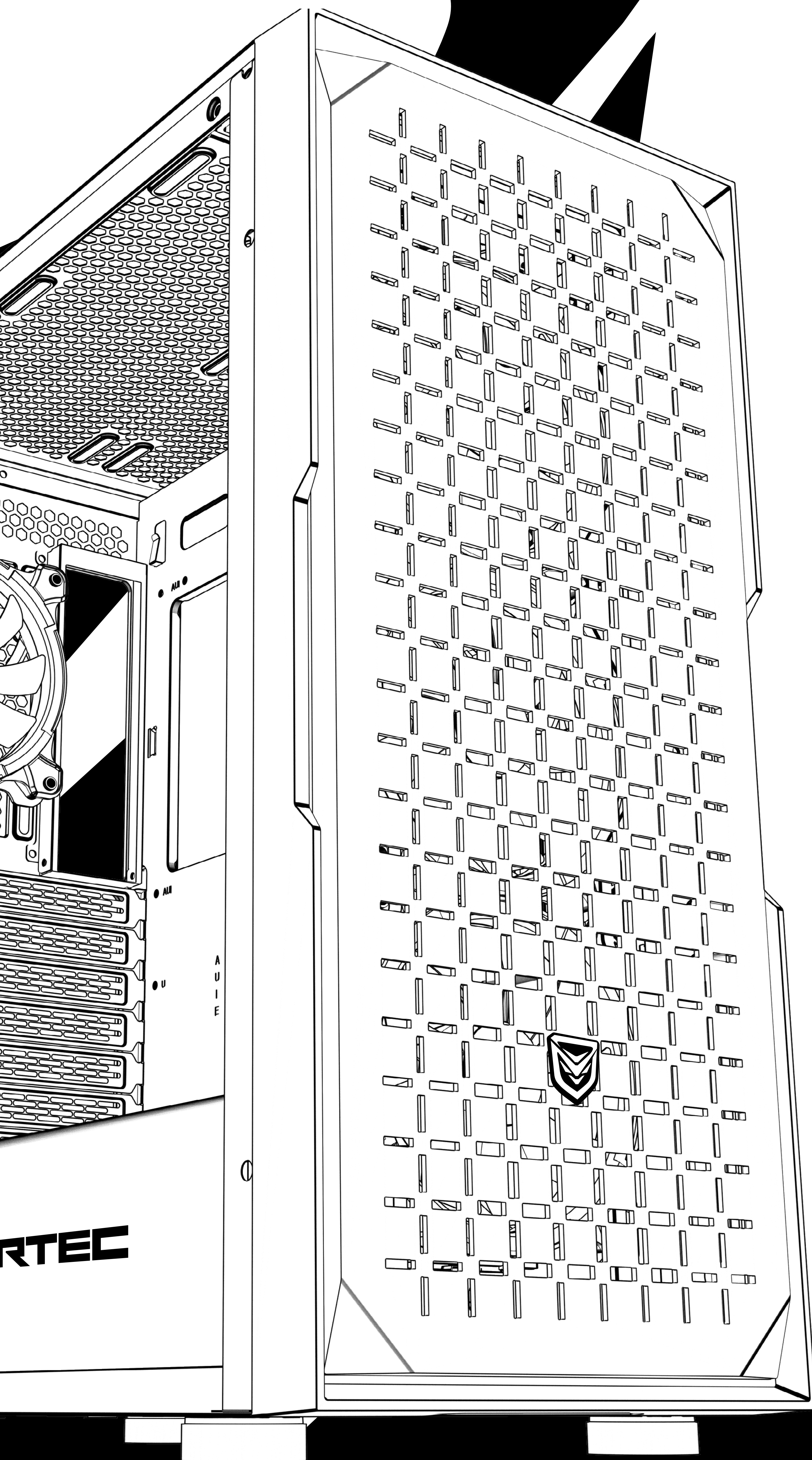




SURTUR

RGB GAMING CASE

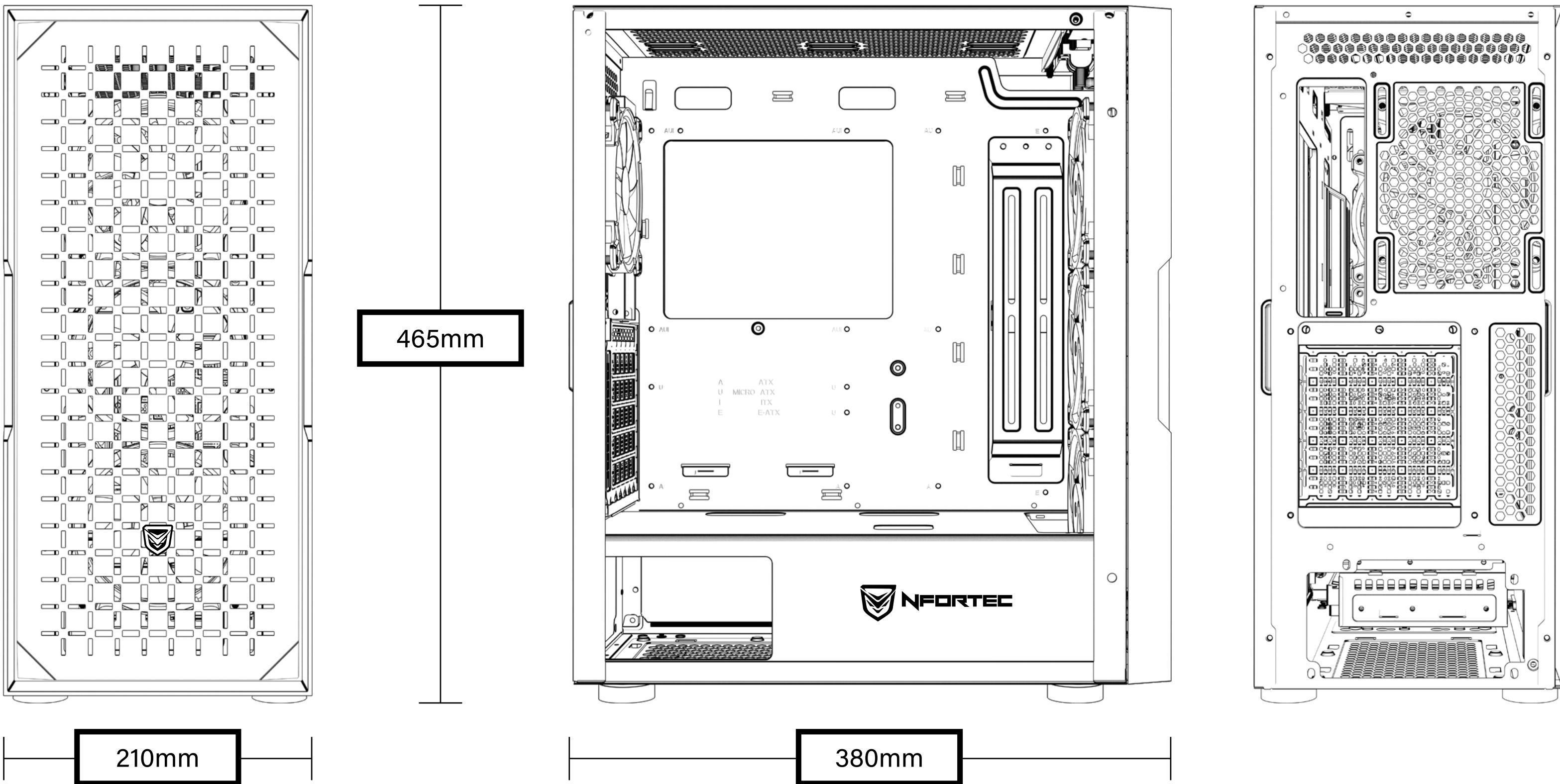
INSTRUCTIONS MANUAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

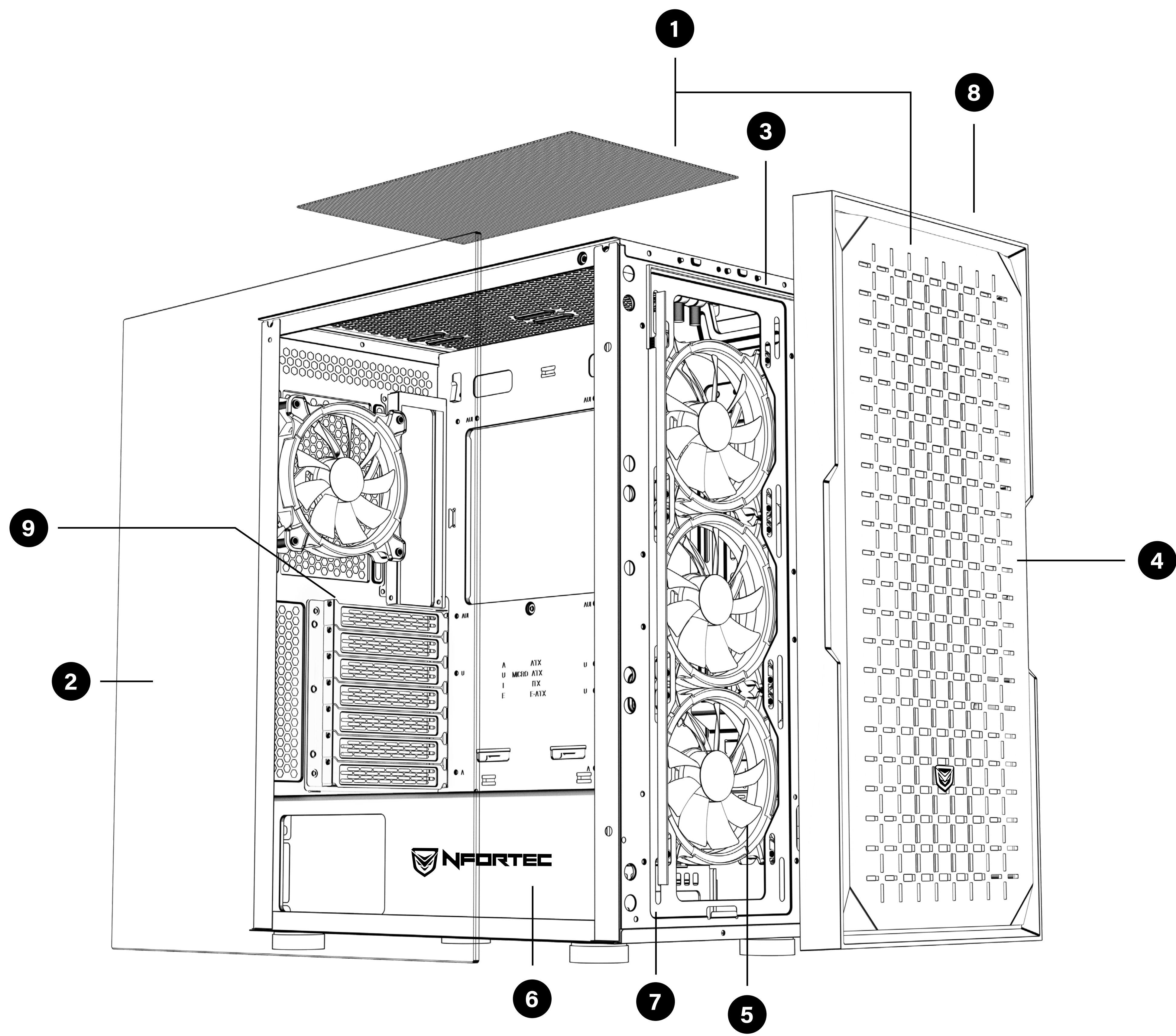
MODEL	SURTUR
DIMENSIONS (L x W x H)	380mm x 210mm x 465mm
WEIGHT	6.5 kg
MATERIAL	Steel 0,7mm SPCC, tempered glass
FANS LOCATION	Front: 3x 120mm (3x Included)
	2x 140mm
	Rear: 1x 120mm (1x RGB included)
	Top: 2x 120mm 2x 140mm
DRIVE BAYS	2x 2,5" + 2x 3,5"/2,5"
EXPANSION SLOTS	x7
CABLE MANAGEMENT	30mm
FRONT I/O	USB 3.0 x1
	USB 2.0 x2
	Headphone/Microfone x1
	Power Reset
DUST FILTER	1x Top
	1x Front
	1x Bottom
MOTHERBOARD TYPE	E-ATX, ATX, MicroATX, ITX
POWER SUPPLY	ATX up to 210mm (not included) bottom position
VGA (GPU)	Up to 370mm (not included)
CPU COOLER	Up to 170mm (not included)

MODELO	SURTUR
DIMENSIONES (L x An x Al)	380mm x 210mm x 465mm
PESO	6.5 kg
MATERIAL	Acero 0,7mm SPCC, cristal templado
UBICACIÓN DE VENTILADORES	Delantero: 3x 120mm (3x incluidos)
	2x 140mm
	Trasero: 1x 120mm (1x RGB incluido)
	Superior: 2x 120mm 2x 140mm
BAHÍAS PARA DISCOS	2x 2,5" + 2x 3,5"/2,5"
RANURAS DE EXPANSION	x7
ESPACIO DE CABLEADO TRASERO	30mm
E/S FRONTAL	USB 3.0 x1
	USB 2.0 x2
	Auricular/Microfono x1
	Encendido/Apagado Reinicio
FILTROS ANTIPOLVO	1x Superior
	1x Frontal
	1x Inferior
TIPO DE PLACA BASE	E-ATX, ATX, MicroATX, ITX
FUENTE DE ALIMENTACION	Formato ATX hasta 210mm (no incluida) colocada en la parte inferior
TARJETA GRÁFICA (GPU)	Hasta 370mm (no incluida)
DISIPADOR CPU	Hasta 170mm (no incluido)



PC CASE GENERAL DIAGRAM

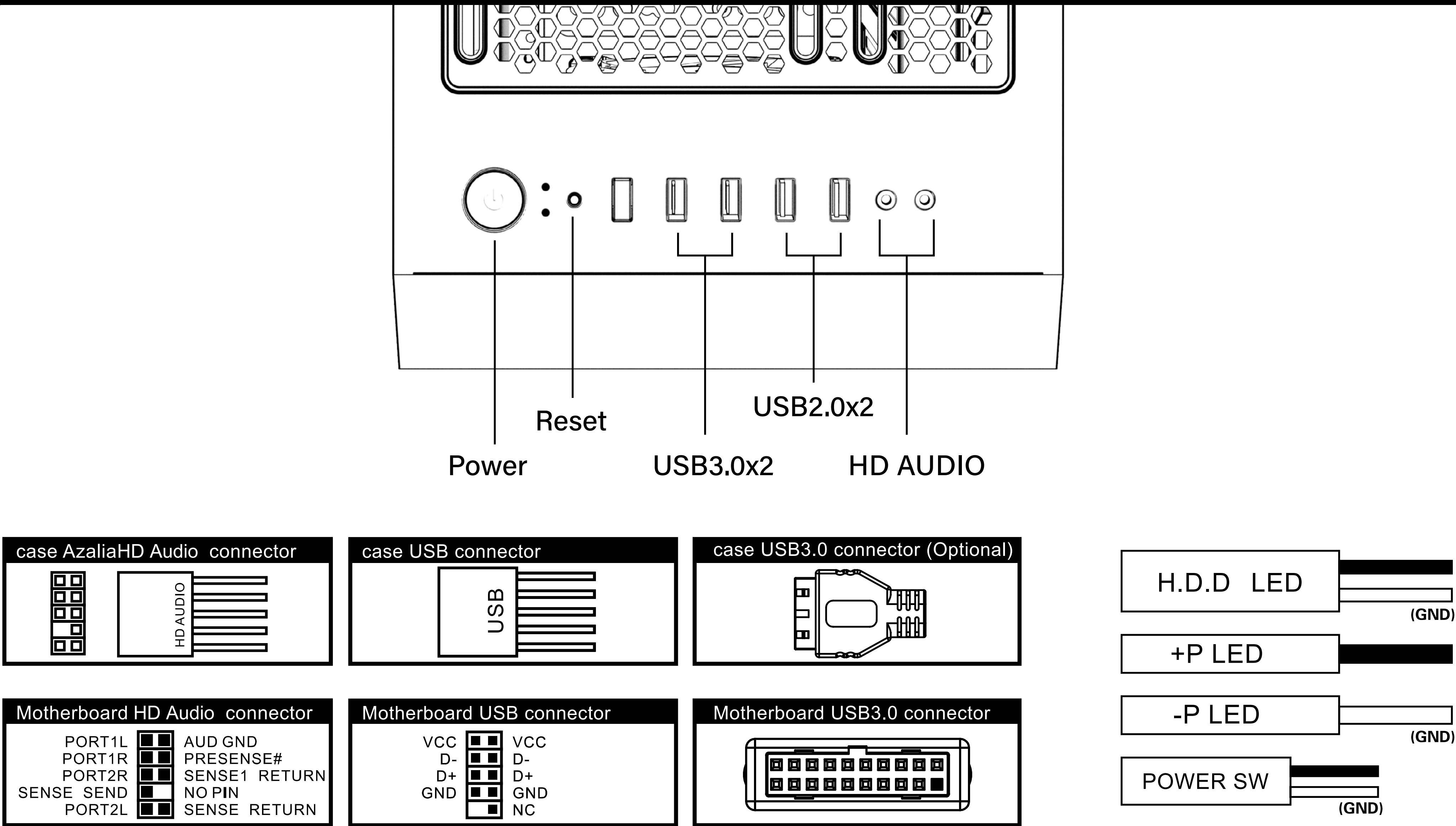
DIAGRAMA DE INFORMACIÓN GENERAL



- | | | |
|--|---|---|
| 1 Dust filter
Filtro de polvo | 4 Front mesh panel
Panel frontal mallado | 7 HDD/SSD enclosure bays
Bahías para discos duros HDD y SSD |
| 2 Side tempered glass
Cristal templado lateral | 5 120mm A-RGB Fans
Ventiladores RGB 120mm | 8 Front panel I/O
Panel frontal de E/S |
| 3 Back metal side
Lateral trasero metálico | 6 PSU enclosure bay
Bahía independiente para fuente de alimentación | 9 PCI expansion bays
Ranuras de expansión PCI |

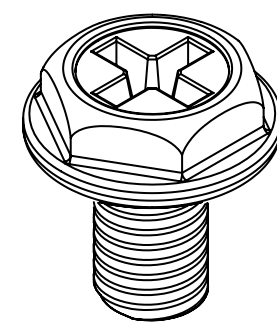
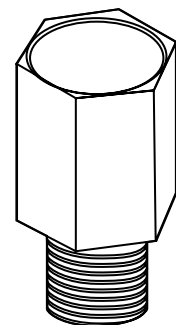
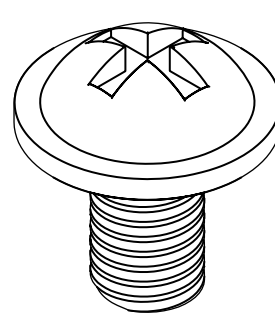
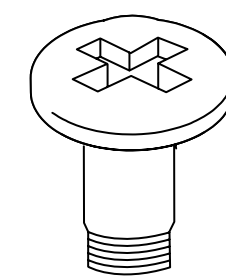
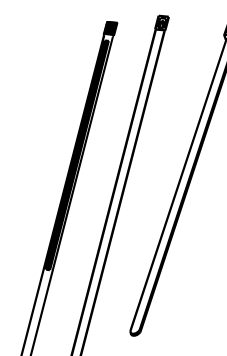
FRONT PANEL I/O AND MOTHERBOARD CONNECTORS

PANEL FRONTAL DE E/S Y CONECTORES PARA PLACA BASE



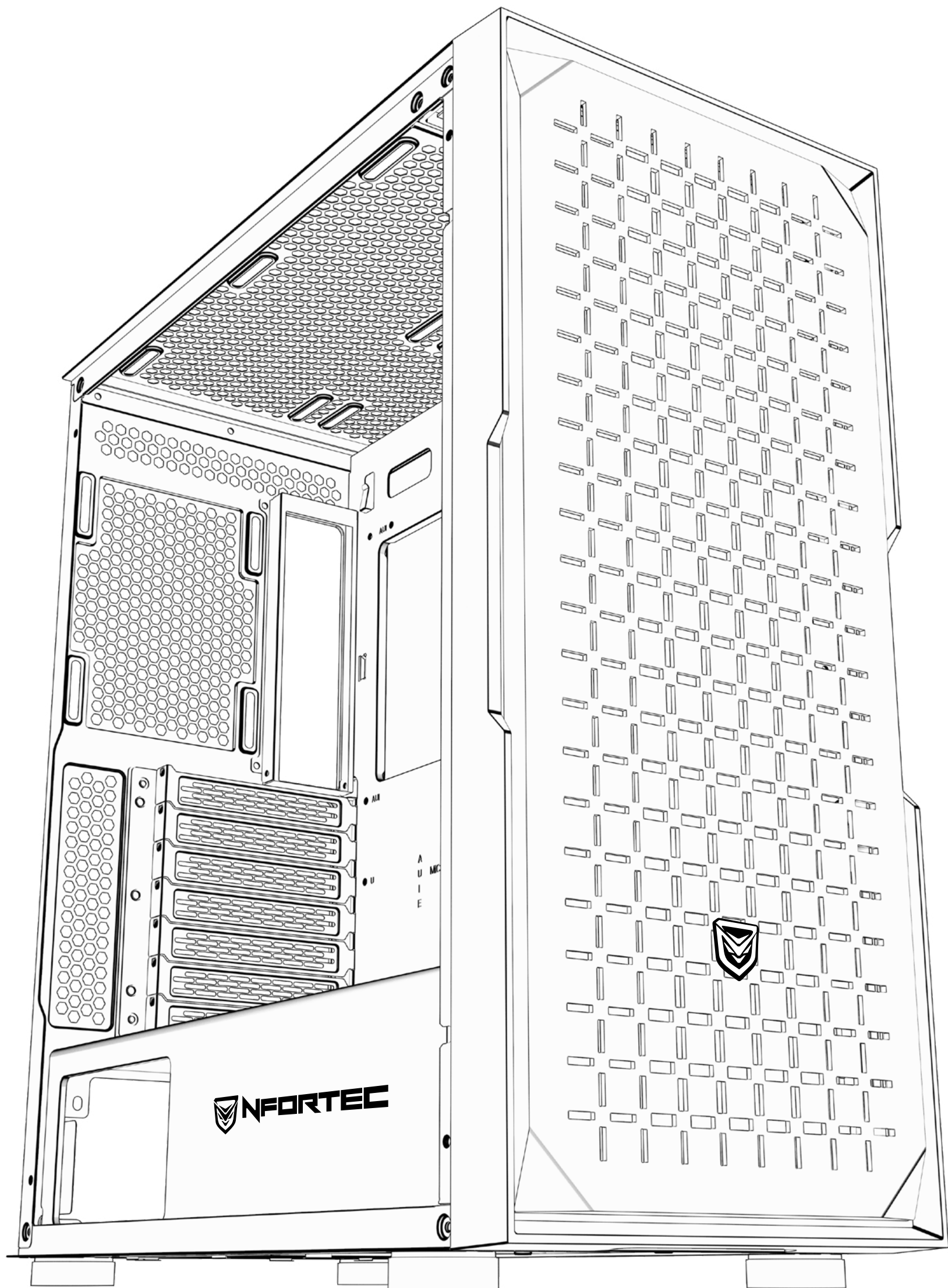
ACCESORY BAG

ACCESORIOS PARA INSTALACION

- 1**  **x6** **PSU screws**
Tornillos para Fuente de alimentación
- 2**  **x3** **Motherboard standoffs**
Soportes para placa base
- 3**  **x16** **Motherboard screws**
Tornillos para Placa base
- 4**  **x6** **HDD bay Screws**
Tornillos para Bahía disco duro
- 5**  **x5** **Zip ties for cable management**
Bridas para gestión de cableado

BASIC INSTALLATION

INSTALACIÓN BÁSICA



- A Disassemble the side panel and the front panel.**
Desmontar los paneles laterales y el panel frontal.
- B Install the power supply.**
Instalación de la fuente de alimentación.
- C Install the motherboard.**
Instalación de la placa base.
- D Install HDD/SSD.**
Instalación de discos duros HDD/SSD.
- E Install VGA card and disassemble the expansion slot.**
Instalación de tarjeta gráfica y desmontar el slot de expansión PCI.
- F Install fan and radiator (optional).**
Instalación de ventiladores y/o radiadores (opcional).
- G Fanhub controller installation**
Configuración e instalación de la controladora RGB

A

Take out the screws before
dissasembling side panel.

Remove the side panels before
dissasembling the front panel

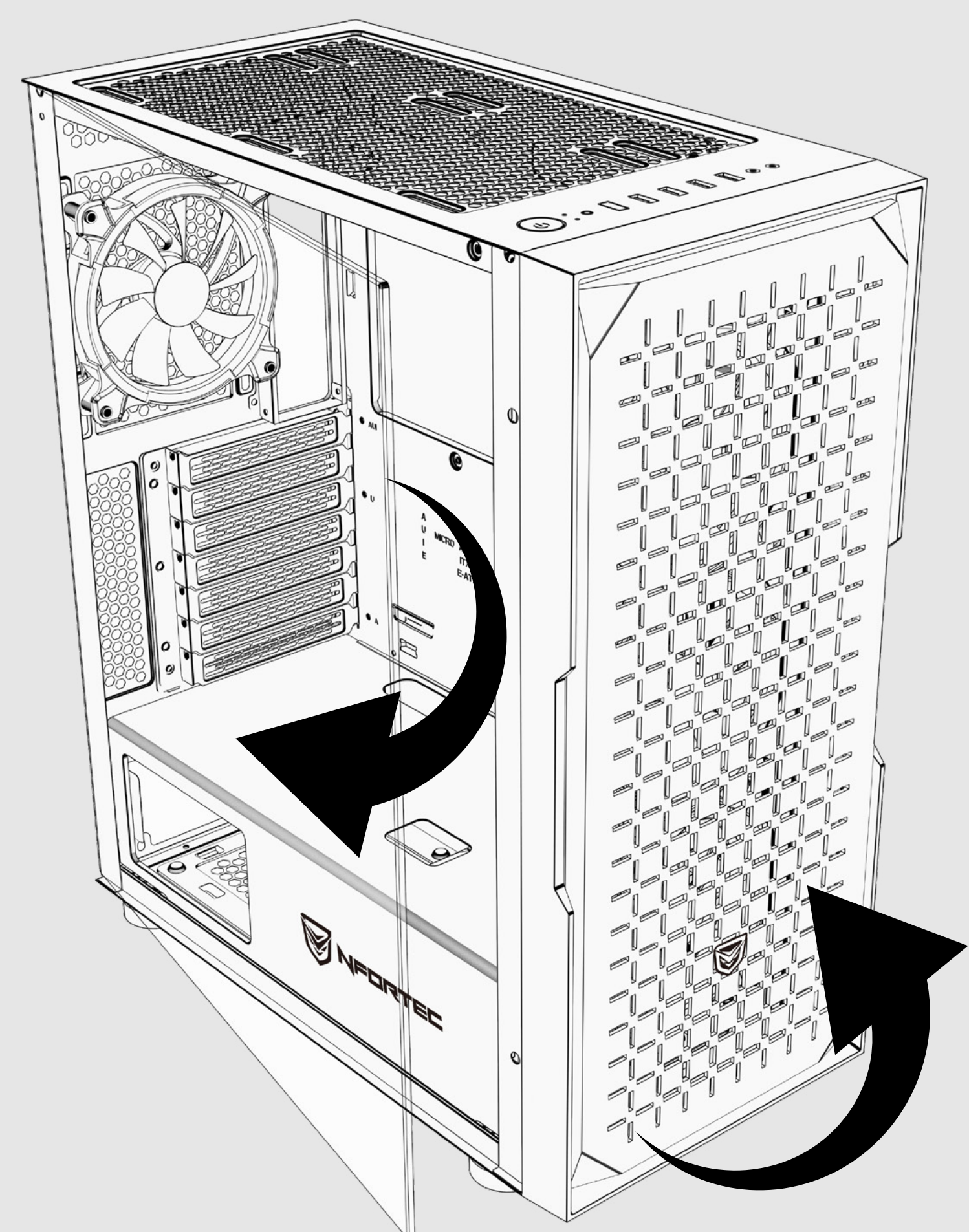
Quitar los tornillos de ambos paneles
laterales antes de desmontar los paneles laterales.

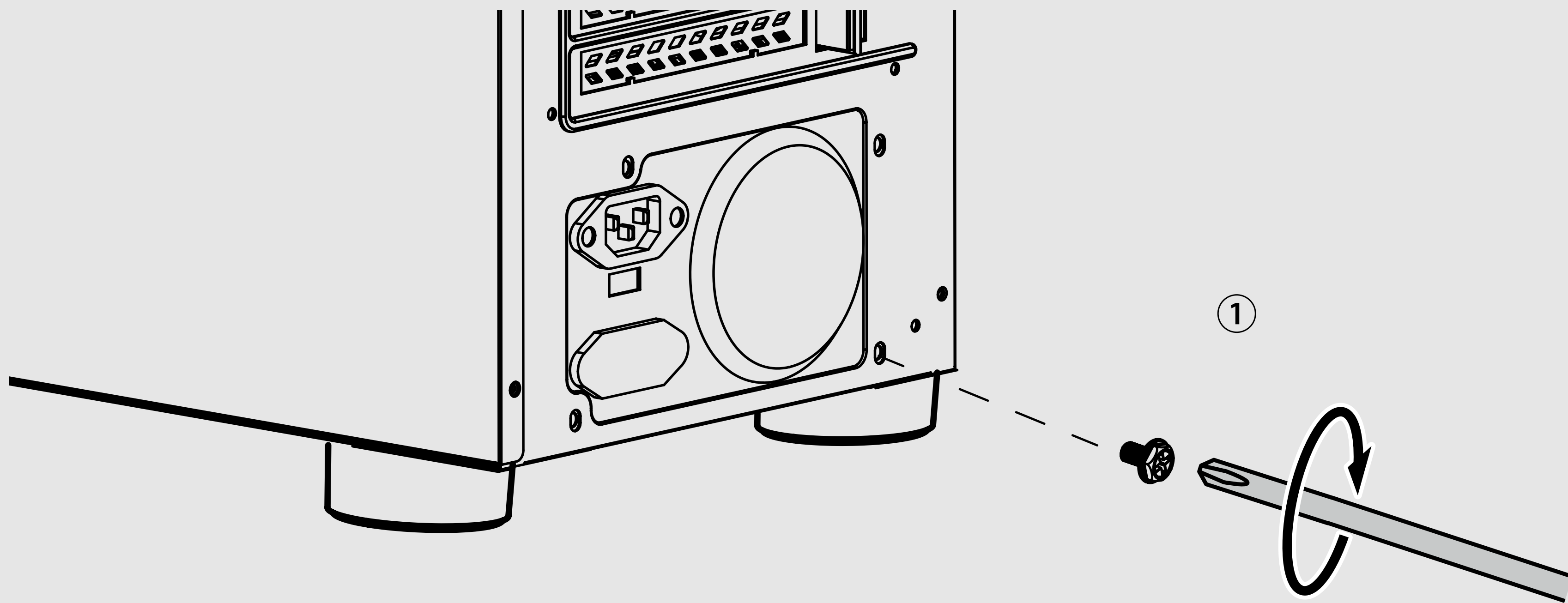
Quitar previamente los paneles laterales antes de
poder desmontar el Panel frontal.



Special attention to the tempered
glass side panel. Handle with care.

Precaución al desmontar el panel de cristal
templado. Manejar con cuidado.



B

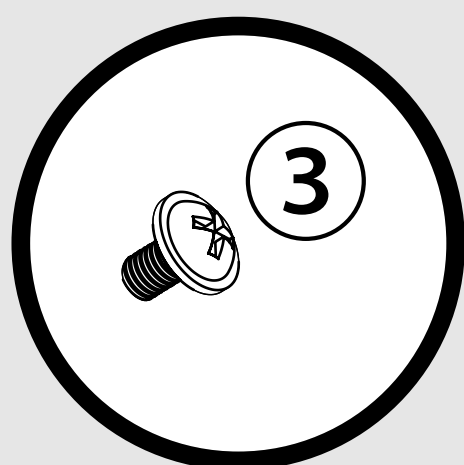
Make sure the screw holes for PSU and the PC case are aligned before screwing.

Asegúrate que los huecos para los tornillos de la fuente de alimentación se alinean de manera correcta con los de la torre antes de atornillar.

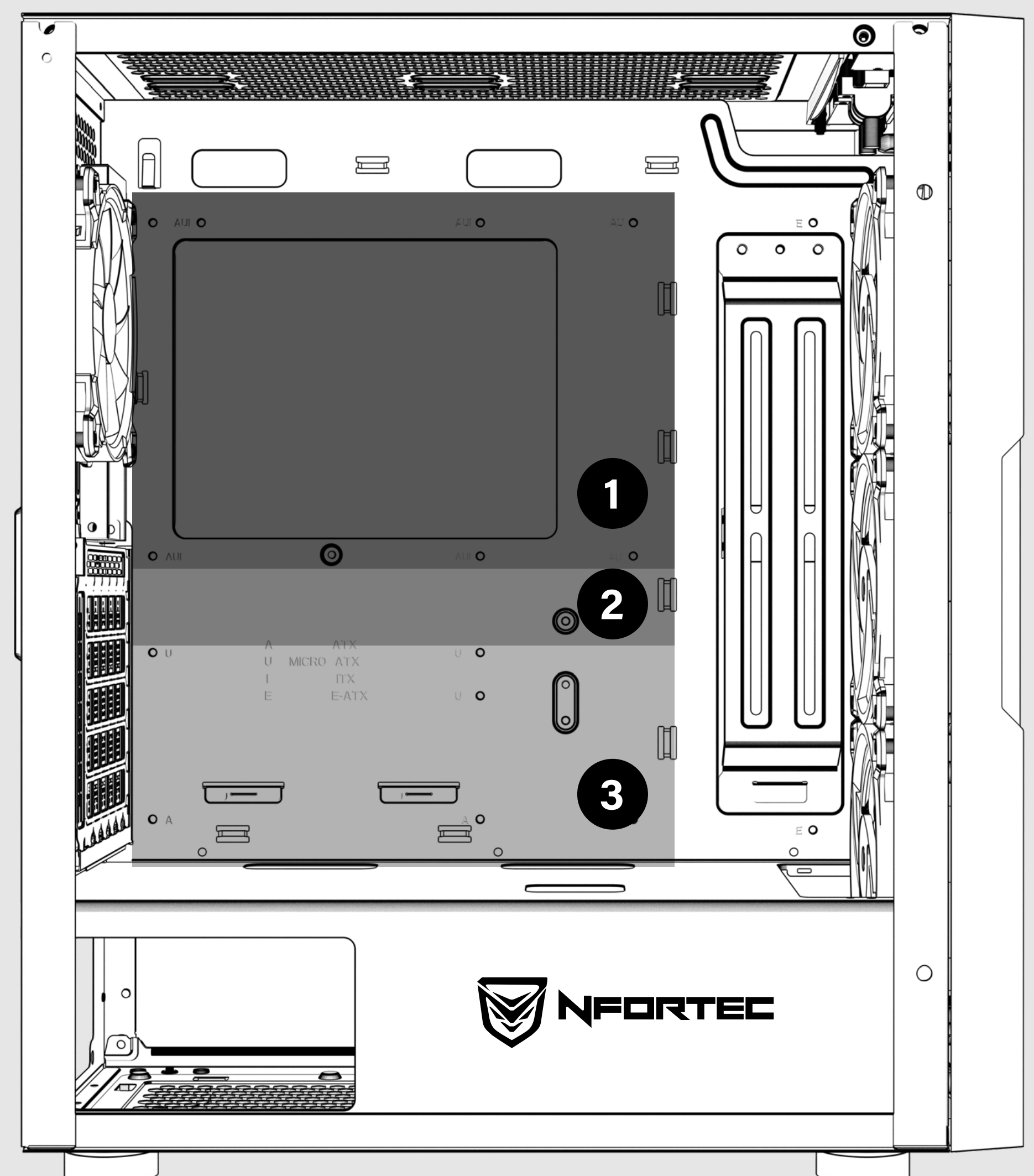
C

Make sure that the motherboard aims at the copper cylinder and install the standoffs (No.2) before screwing in with the No.3 screws.

Asegúrate que la placa base se alinea con los huecos marcados en la torre e instala los alzadores de cobre (No.2) antes de atornillar la placa base a la torre con los tornillos No.3



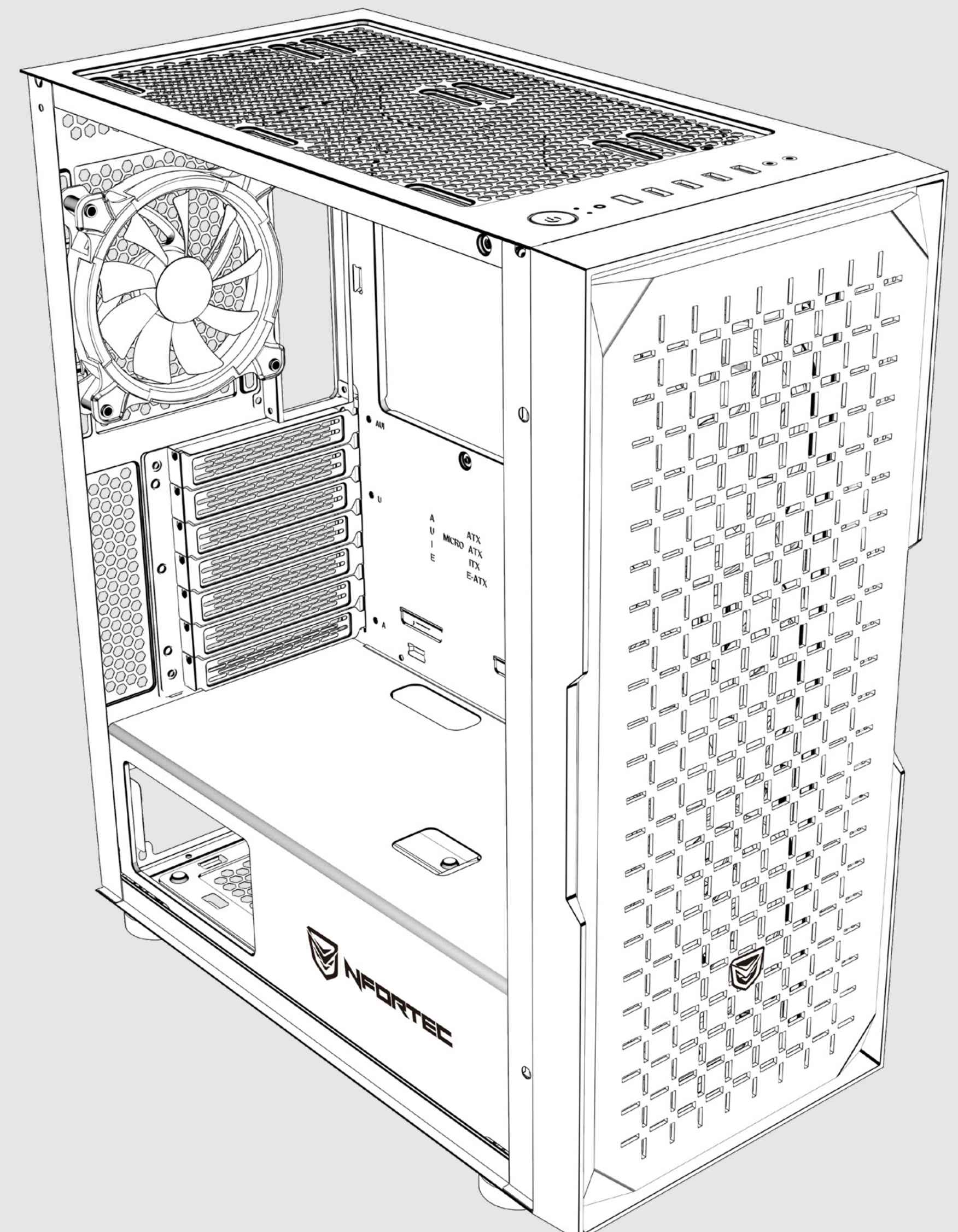
- 1** Mini-ITX
- 2** Micro-ATX
- 3** ATX

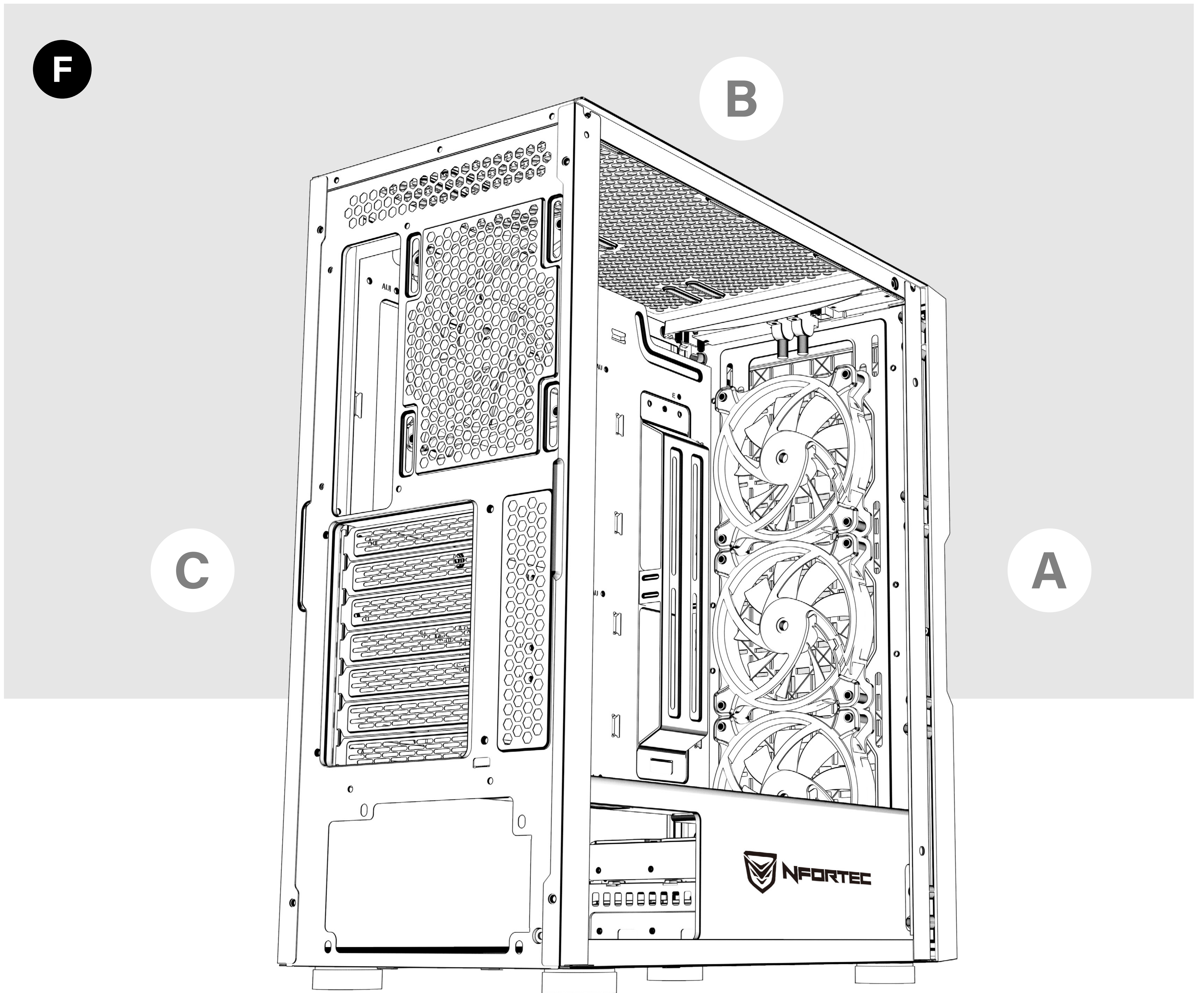


Desmonta el soporte para los discos HDD y SSD e instálalos con los tornillos No.3

A circular inset diagram showing a close-up of the GTX980 unit's internal structure. A screw is being inserted into a pre-drilled hole in the metal frame. The unit is labeled 'GTX980'.

Retira el embellecedor que necesites alineando con la ranura PCI de la placa base, luego instala la tarjeta gráfica y asegúrala a la torre con el tornillo No.1





A FRONT
Fans → 3x 120mm
→ 2x 140mm
Radiator up to 240mm

B TOP
Fans → 2x 120mm
→ 2x 140mm
Radiator up to 240mm

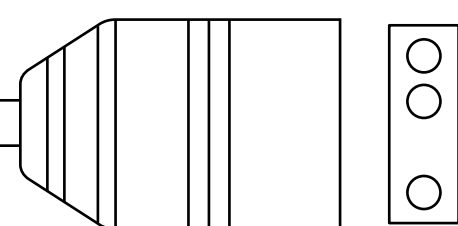
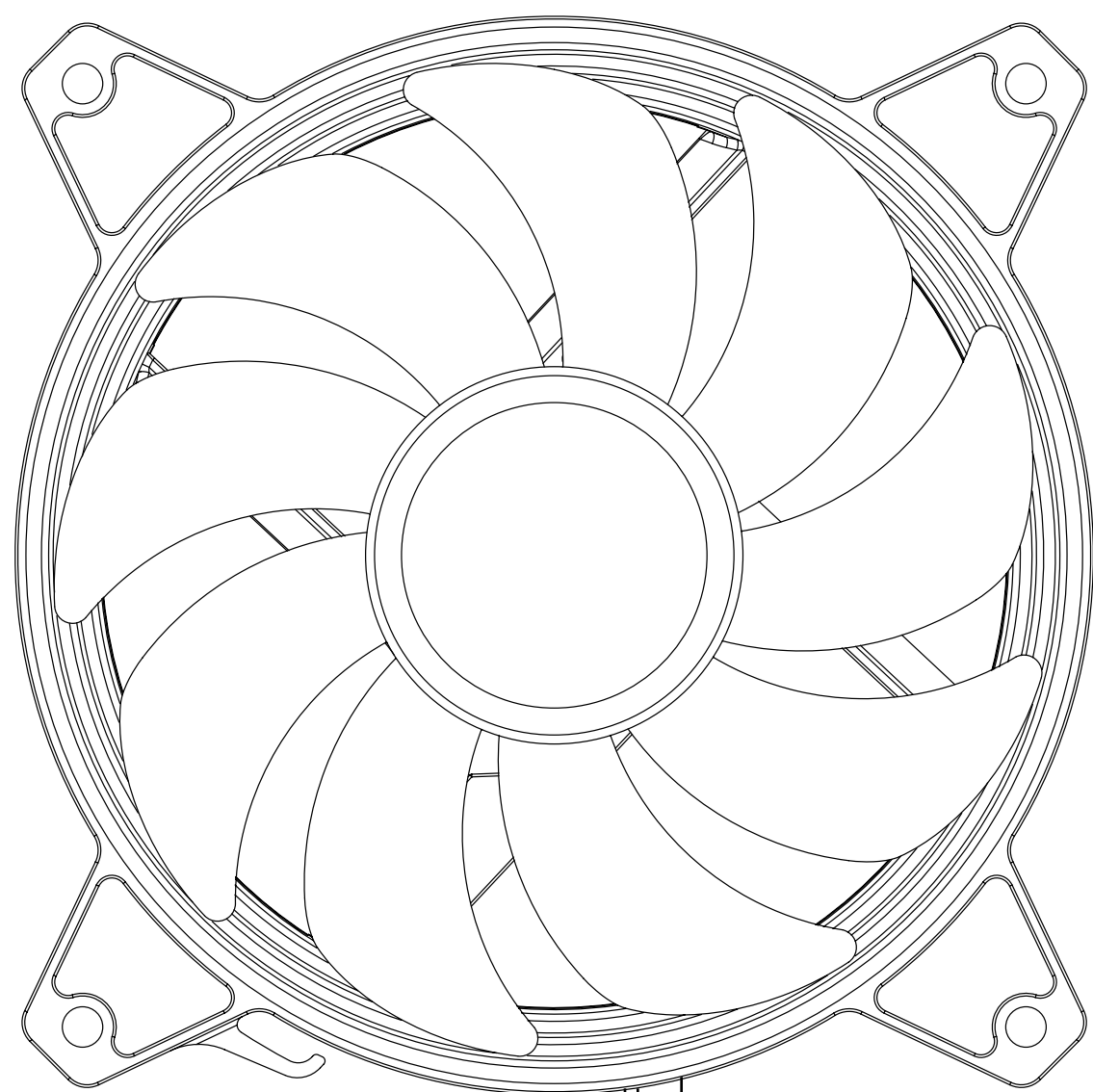
C REAR
Fans → 1x 120mm
Radiator up to 120mm

A FRONTAL
Ventiladores → 3x 120mm
→ 2x 140mm
Radiador hasta 240mm

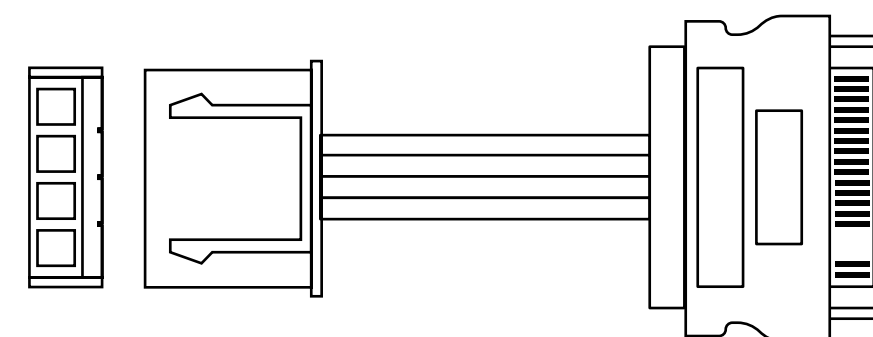
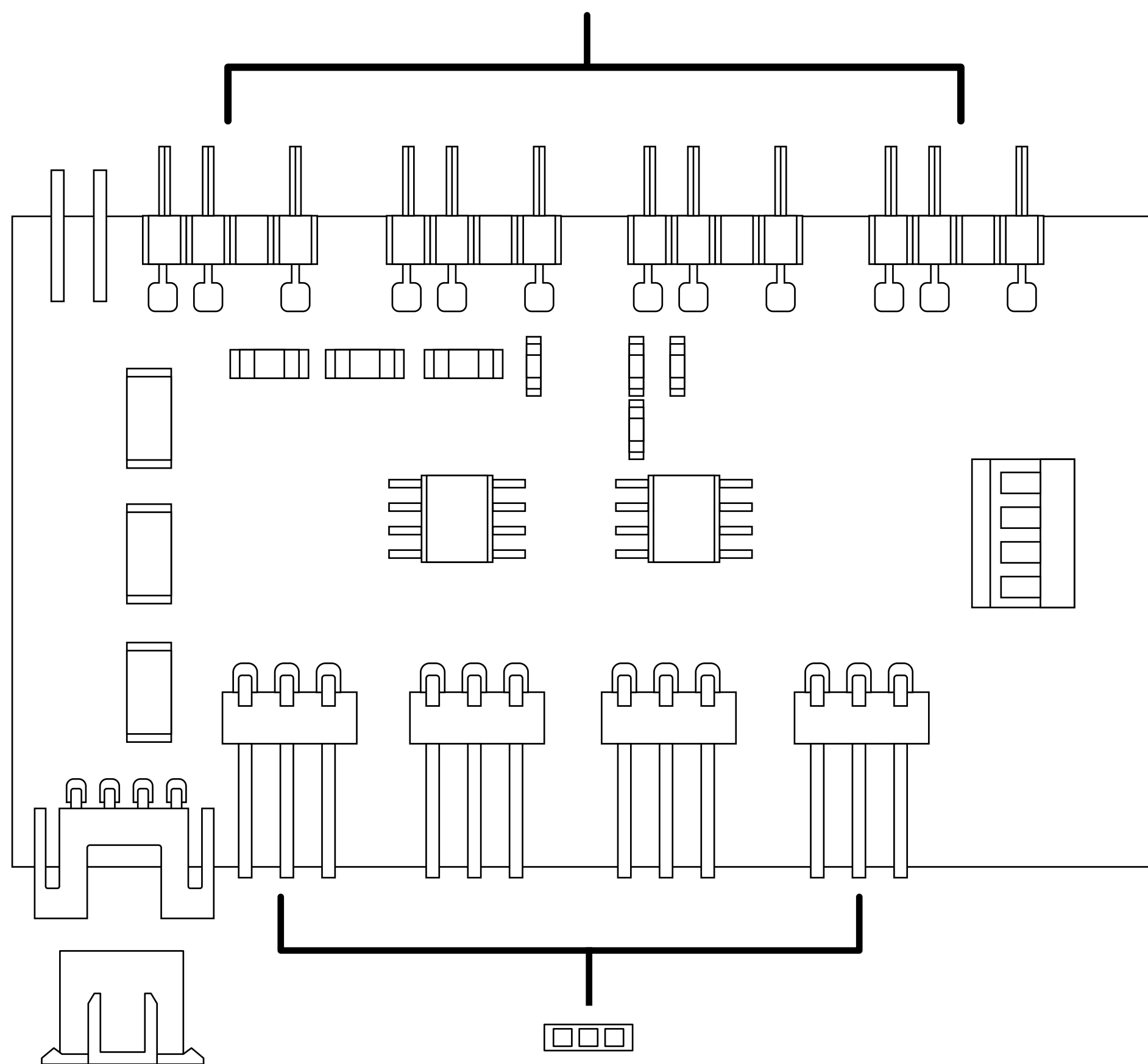
B SUPERIOR
Ventiladores → 2x 120mm
→ 2x 140mm
Radiador hasta 240mm

C TRASERO
Ventiladores → 1x 120mm
Radiador hasta 120mm

G

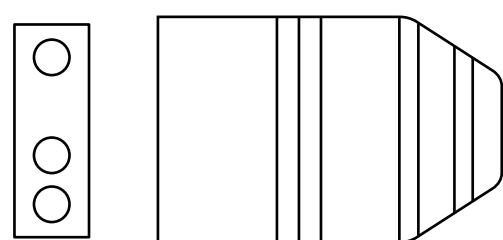
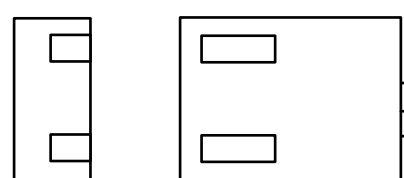


A **5v 3pin A-RGB Connector**
Conector A-RGB 3pin 5v

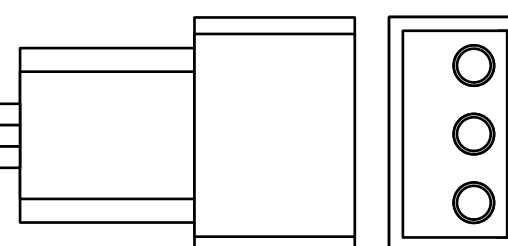
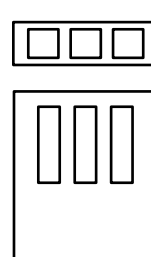


D **SATA connector to PSU power**
Conector SATA para fuente de alimentación

Connector to
M/B header



Aura Addressable Header(ASUS)
JRAINBOW Header(MSI)



B **3pin power connector**
Conector de alimentación 3pin

D **5v 3pin A-RGB Sync for motherboard
(extra connector for Gygabyte motherboards)**
Conector 3pin 5v A-RGB para sincronización con placa base(Conector extra para placas base Gigabyte)



SURTUR

RGB GAMING CASE

FOR MORE INFORMATION PLEASE VISIT

www.nfortec.com

