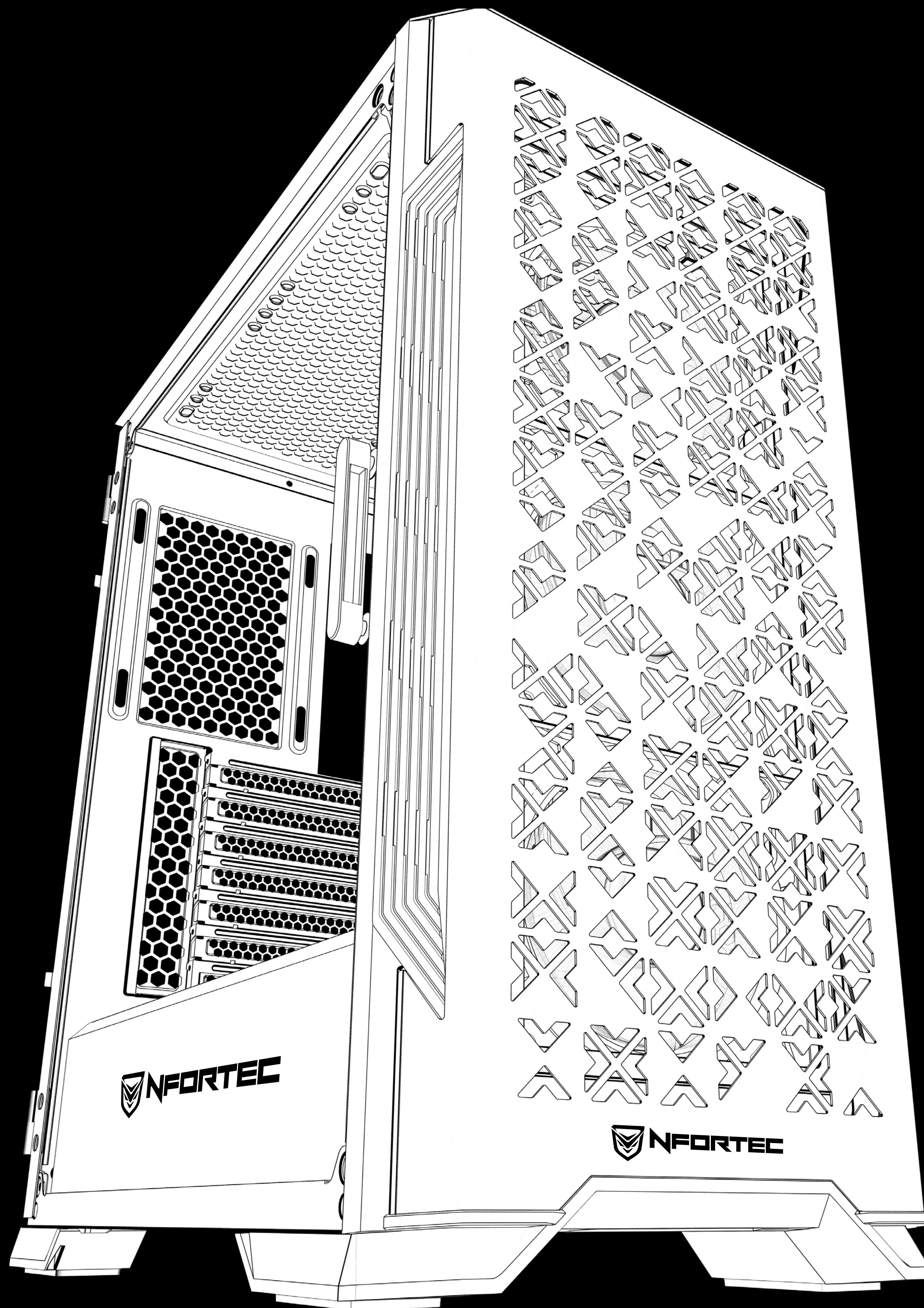




NEKKAR

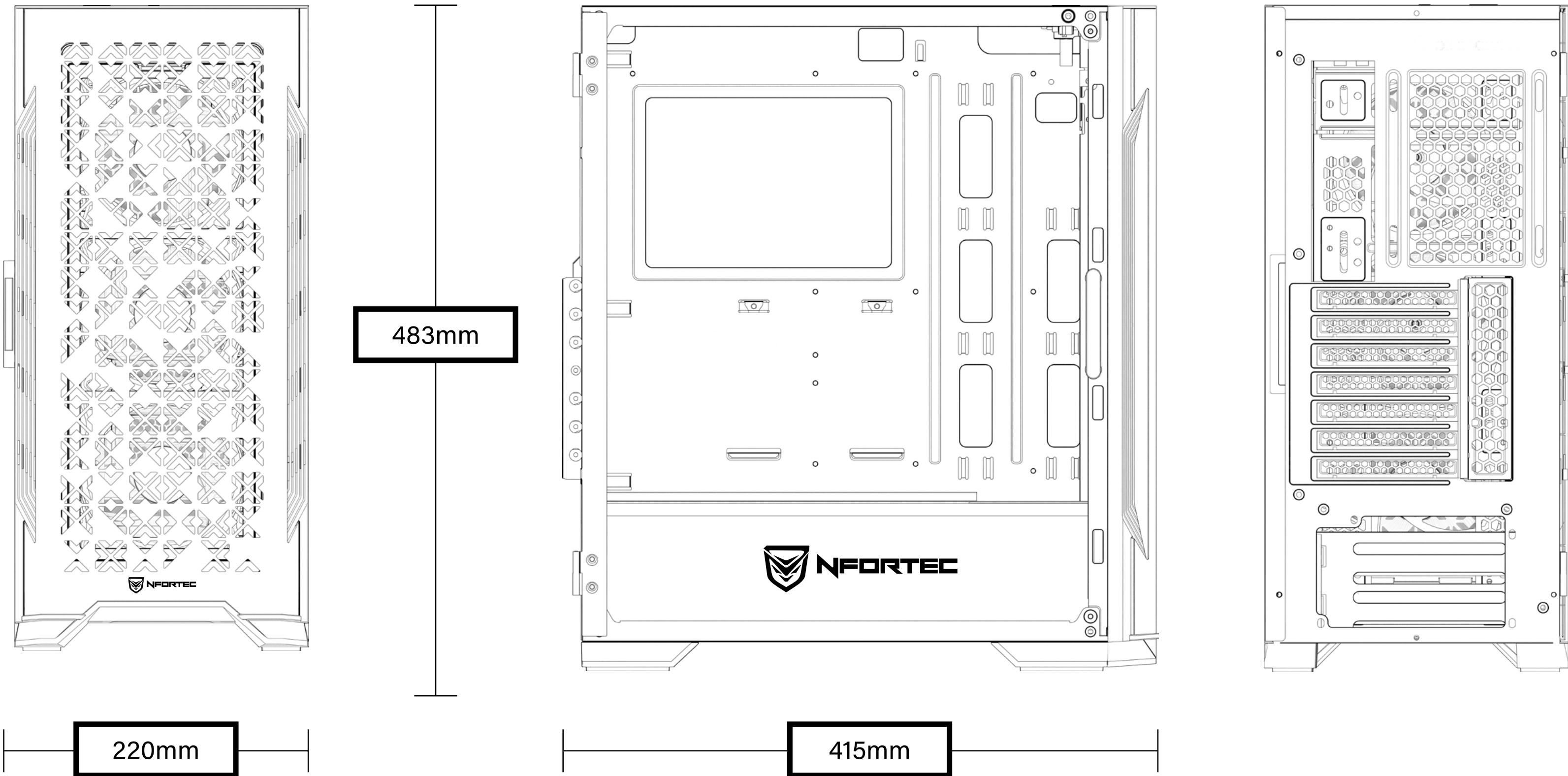
RGB GAMING CASE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

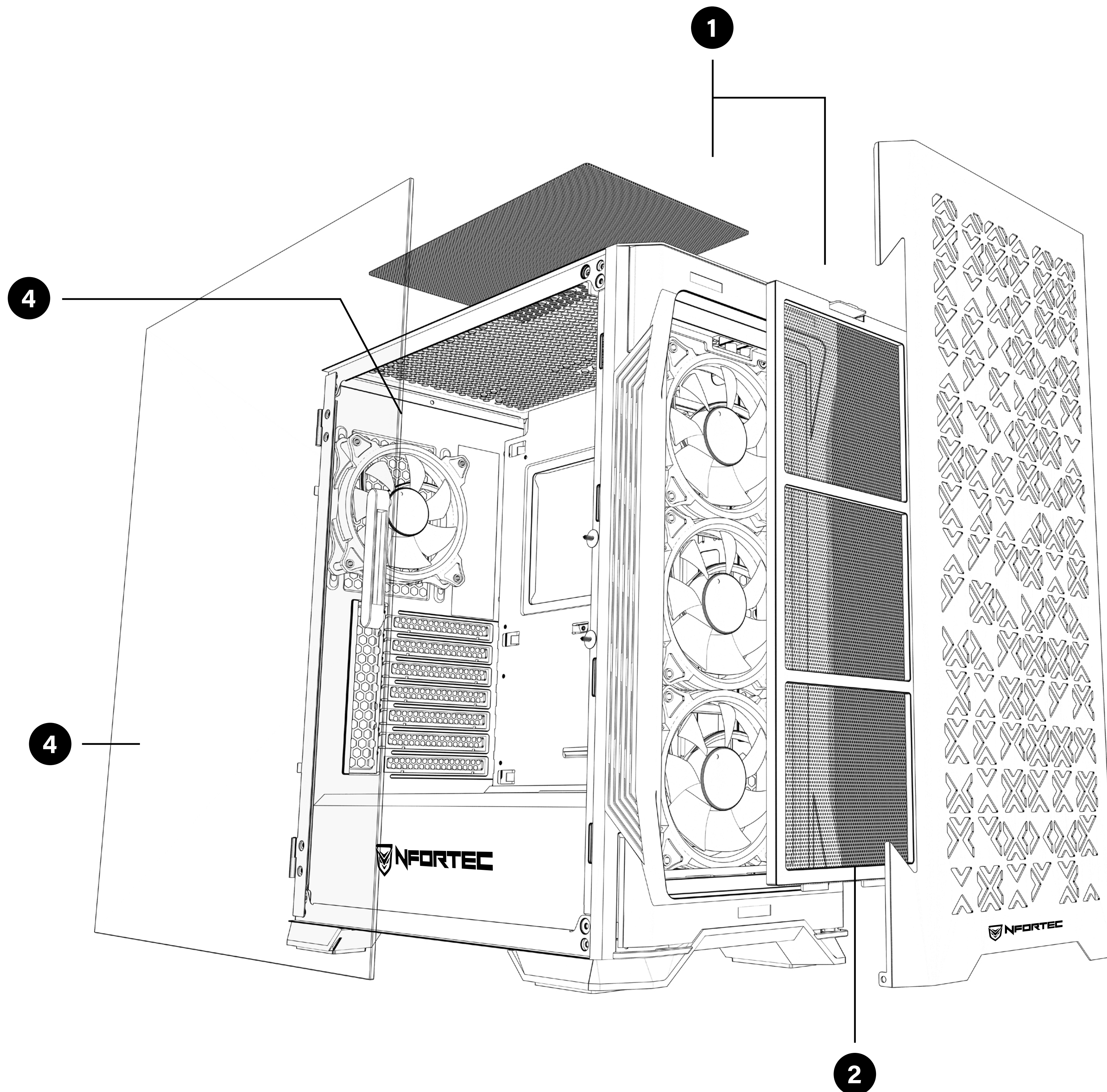
MODEL	NEKKAR
DIMENSIONS (L x W x H)	415mm x 220mm x 483mm
WEIGHT	5,95Kg
MATERIAL	Steel 0,6mm SPCC, tempered glass
FANS LOCATION	Front: 3x 120mm (3x A-RGB Included)
	3x 140mm
	Rear: 1x 120mm (1x RGB included)
	Top: 3x 120mm 2x 140mm
WATER COOLING	Front: up to 360mm radiator
	Top: up to 280mm radiator
	Rear: up to 120mm radiator
DRIVE BAYS	2x 2,5" + 2x 3,5"/2,5"
EXPANSION SLOTS	x7
FRONT I/O	USB 3.0 x2
	Headphone/Microfone x1
	Power
	Reset
DUST FILTER	1x Top
	1x Front
	1x Bottom
MOTHERBOARD TYPE	ATX, MicroATX, ITX
POWER SUPPLY	ATX up to 230mm (not included) bottom position
VGA (GPU)	Up to 340mm (not included)
CPU COOLER	Up to 170mm (not included)

MODELO	NEKKAR
DIMENSIONES (L x An x Al)	415mm x 220mm x 483mm
PESO	5,95Kg
MATERIAL	Acero 0,6mm SPCC, cristal templado
UBICACIÓN DE VENTILADORES	Delantero: 3x 120mm (3x A-RGB incluidos)
	3x 140mm
	Trasero: 1x 120mm (1x A-RGB incluido)
	Superior: 3x 120mm 2x 140mm
REFRIGERACION LIQUIDA	Delantero: Radiador hasta 360mm
	Superior: Radiador hasta 280mm
	Trasero: Radiador hasta 120mm
BAHÍAS PARA DISCOS	2x 2,5" + 2x 3,5"/2,5"
RANURAS DE EXPANSION	x7
E/S FRONTAL	USB 3.0 x2
	Auricular/Microfono x1
	Encendido/Apagado
	Reinicio
FILTROS ANTIPOLVO	1x Superior
	1x Frontal
	1x Inferior
TIPO DE PLACA BASE	ATX, MicroATX, ITX
FUENTE DE ALIMENTACION	Formato ATX hasta 230mm (no incluida) colocada en la parte inferior
TARJETA GRÁFICA (GPU)	Hasta 340mm (no incluida)
DISIPADOR CPU	Hasta 170mm (no incluido)



PC CASE GENERAL DIAGRAM

DIAGRAMA DE INFORMACIÓN GENERAL



- 1 COMPLETE DUST FILTER**
Protects top, bottom and frontal air intakes from dust
- FILTRO ANTIPOLVO AL COMPLETO**
Protege la parte superior, inferior y frontal del polvo

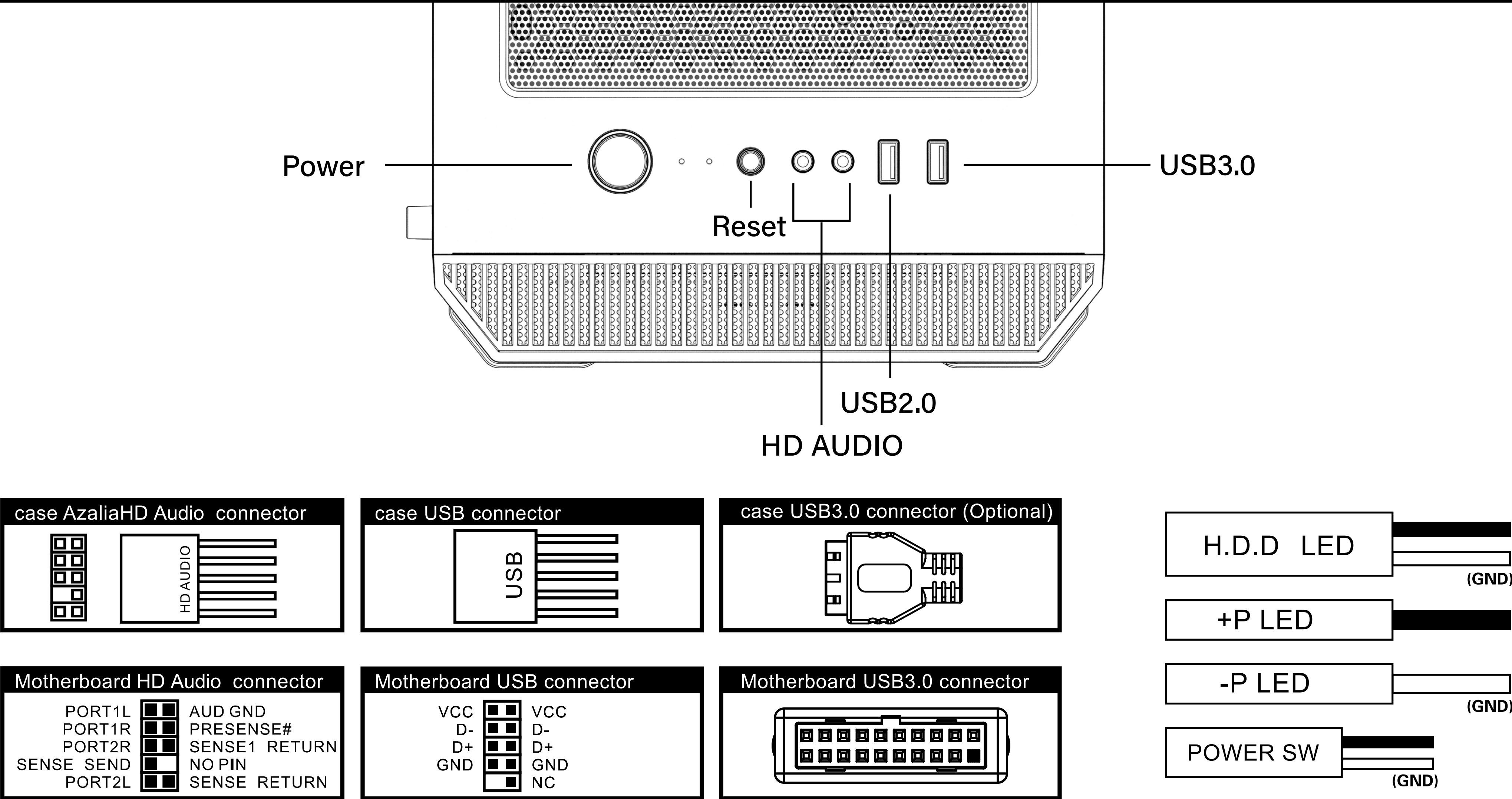
- 2 MESH FRONTAL WITH A-RGBA-RGB**
Individual frontal leds & 3x 120mm fans
- FRONTAL MALLADO CON A-RGB**
Leds individuales en el frontal & 3x ventiladores de 120mm

- 3 TEMPERED GLASS**
Full view, full protection
- CRISTAL TEMPLADO**
Visión y protección completa

- 4 UP FOR EVERYTHING**
VGA up to 340mm and CPU cooler up to 170mm
- APTO PARA TODO**
Tamaño de tarjetas gráficas hasta 340mm de largo y disipadores de CPU hasta 170mm de alto.de 120mm

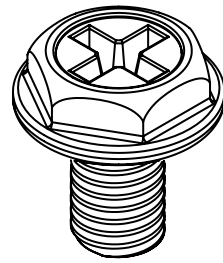
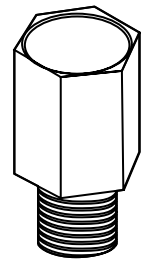
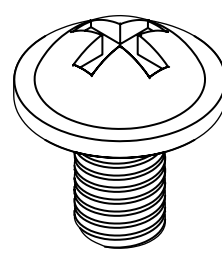
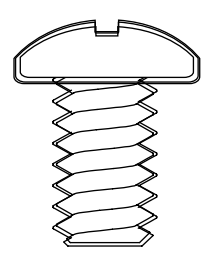
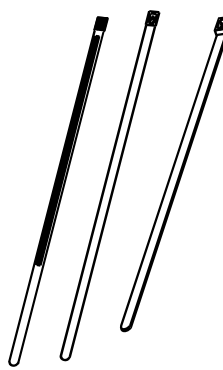
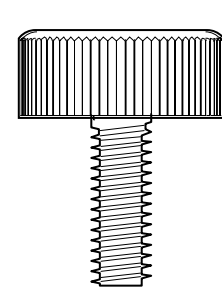
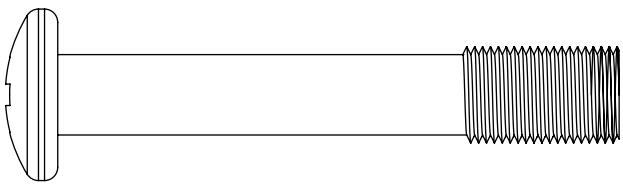
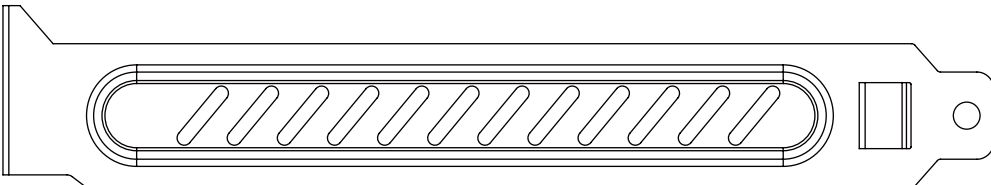
FRONT PANEL I/O AND MOTHERBOARD CONNECTORS

PANEL FRONTAL DE E/S Y CONECTORES PARA PLACA BASE



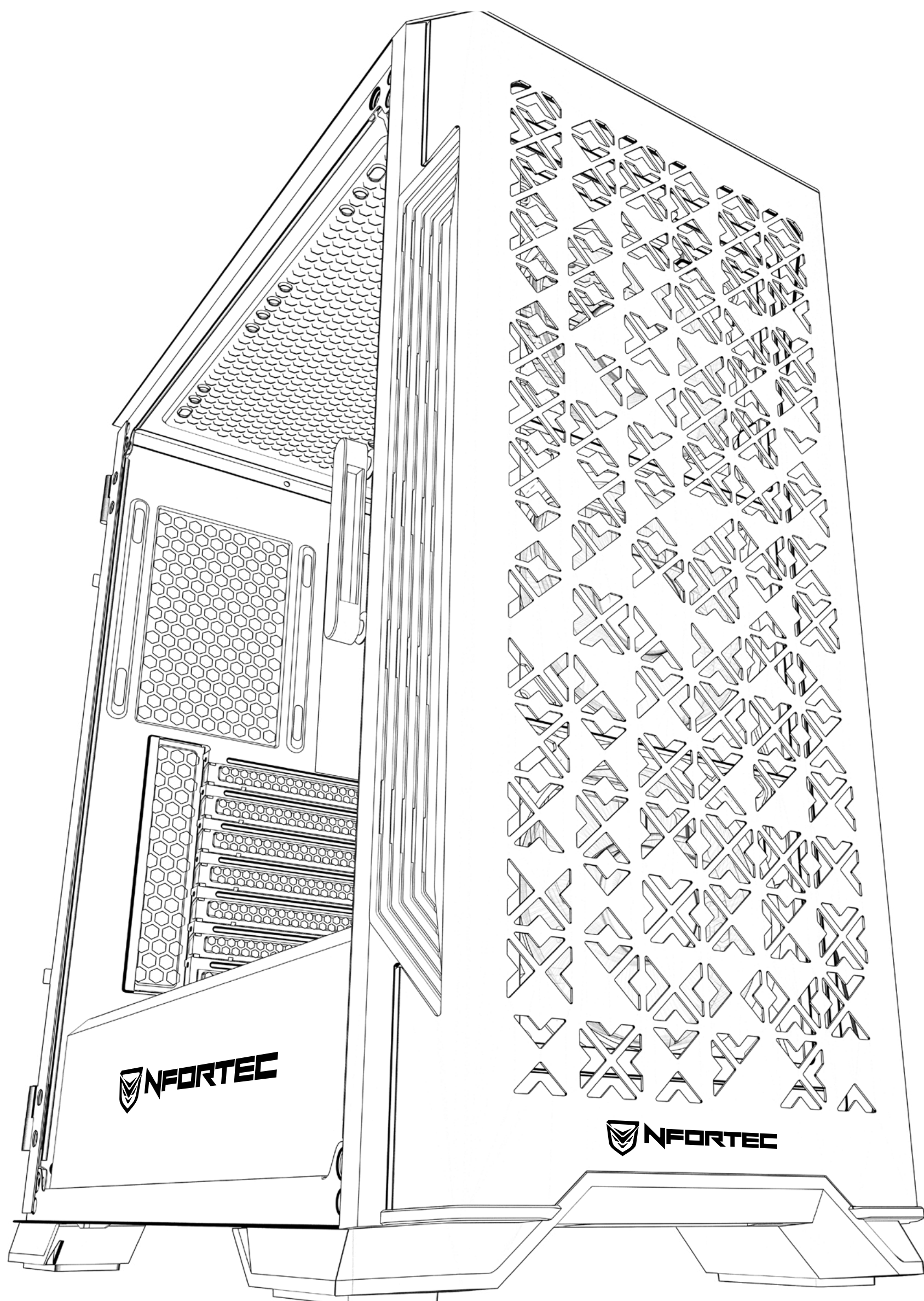
ACCESSORY BAG

ACCESORIOS PARA INSTALACION

-  **PSU screws**
Tornillos para Fuente de alimentación **x6**
-  **Motherboard standoffs**
Soportes para placa base **x3**
-  **Motherboard screws**
Tornillos para Placa base **x20**
-  **HDD bay Screws**
Tornillos para Bahía disco duro **x6**
-  **Zip ties for cable management**
Bridas para gestión de cableado **x5**
-  **Hard Drive Bracket**
Tornillos para sujeción bahía Disco duro **x2**
-  **Fan Screw**
Tornillos para Bahía disco duro **x8**
-  **PCI plate**
Pletina PCI **x1**

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 disassembling side panel.

Remove the side panels before disassembling the front panel

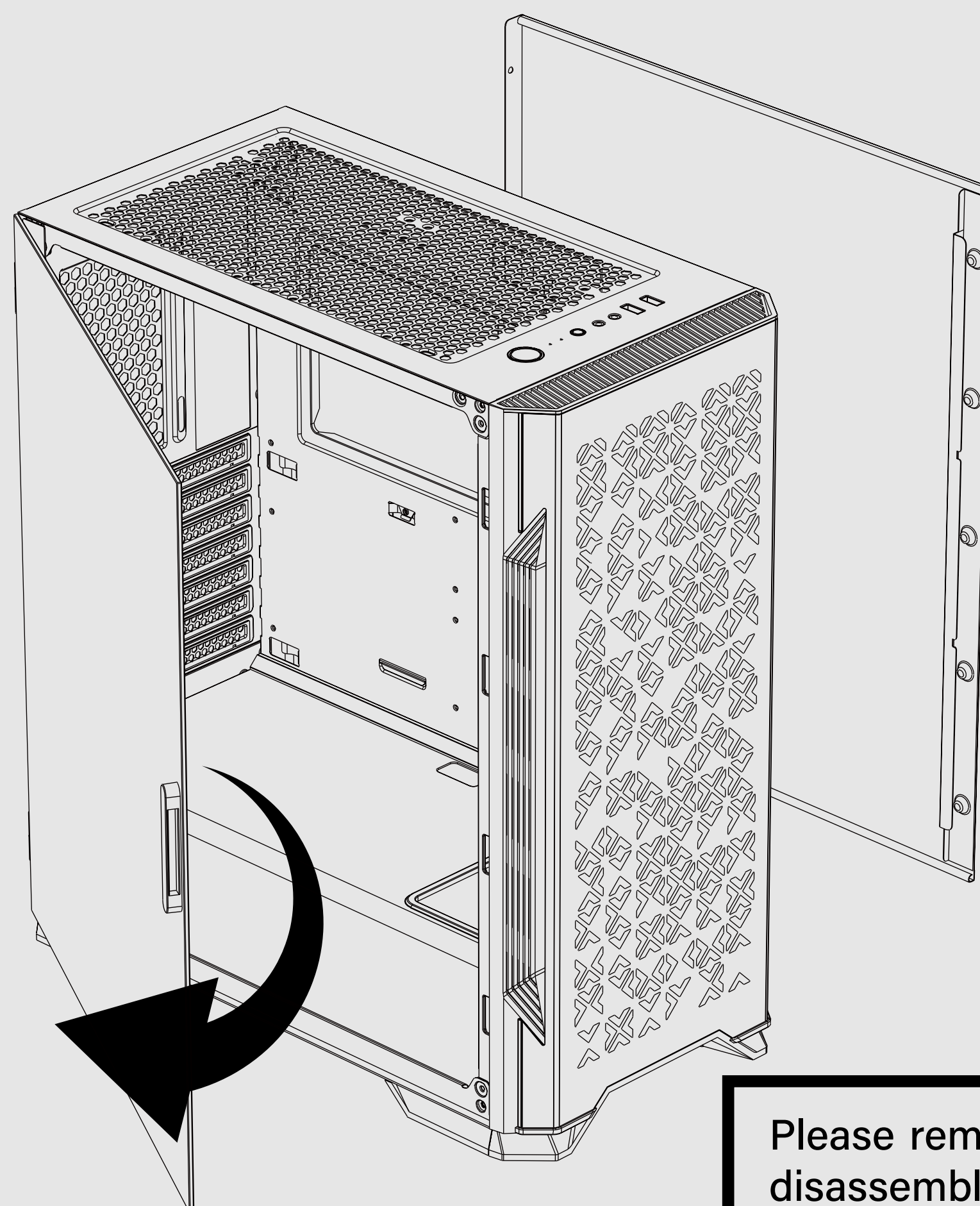
Quitar los tornillos de ambos paneles laterales antes de desmontar los paneles laterales.

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

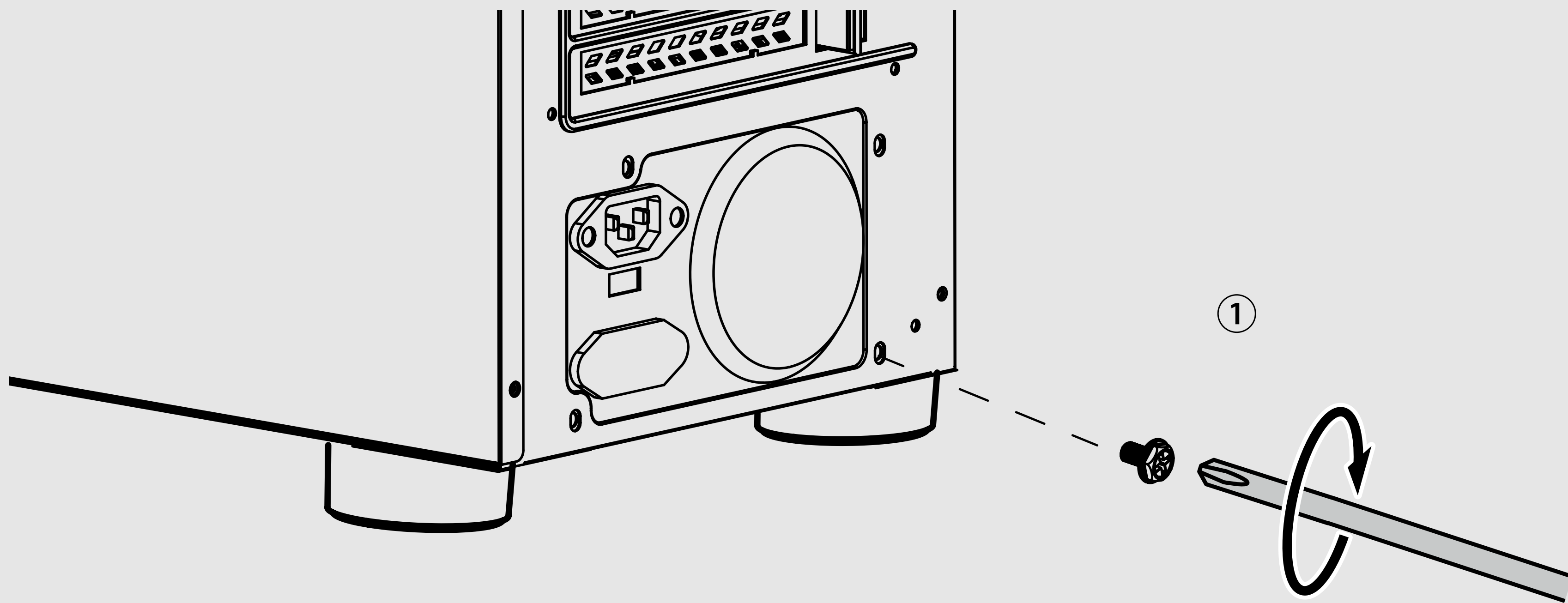


Special attention to the tempered glass side panel. Handle with care.

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



Please remove the side panels before disassembling the front panel
Dar la vuelta y levantar de las bisagras

B

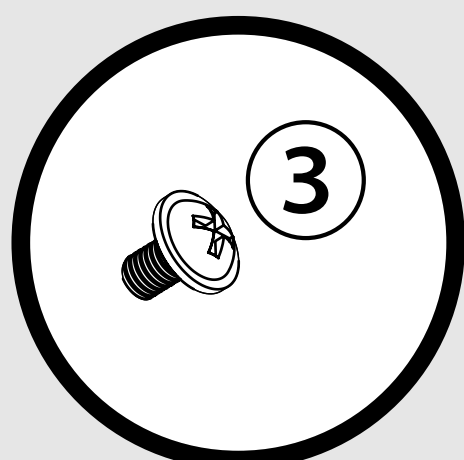
Make sure the screw holes for PSU and the PC case are aligned before screwing.

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.

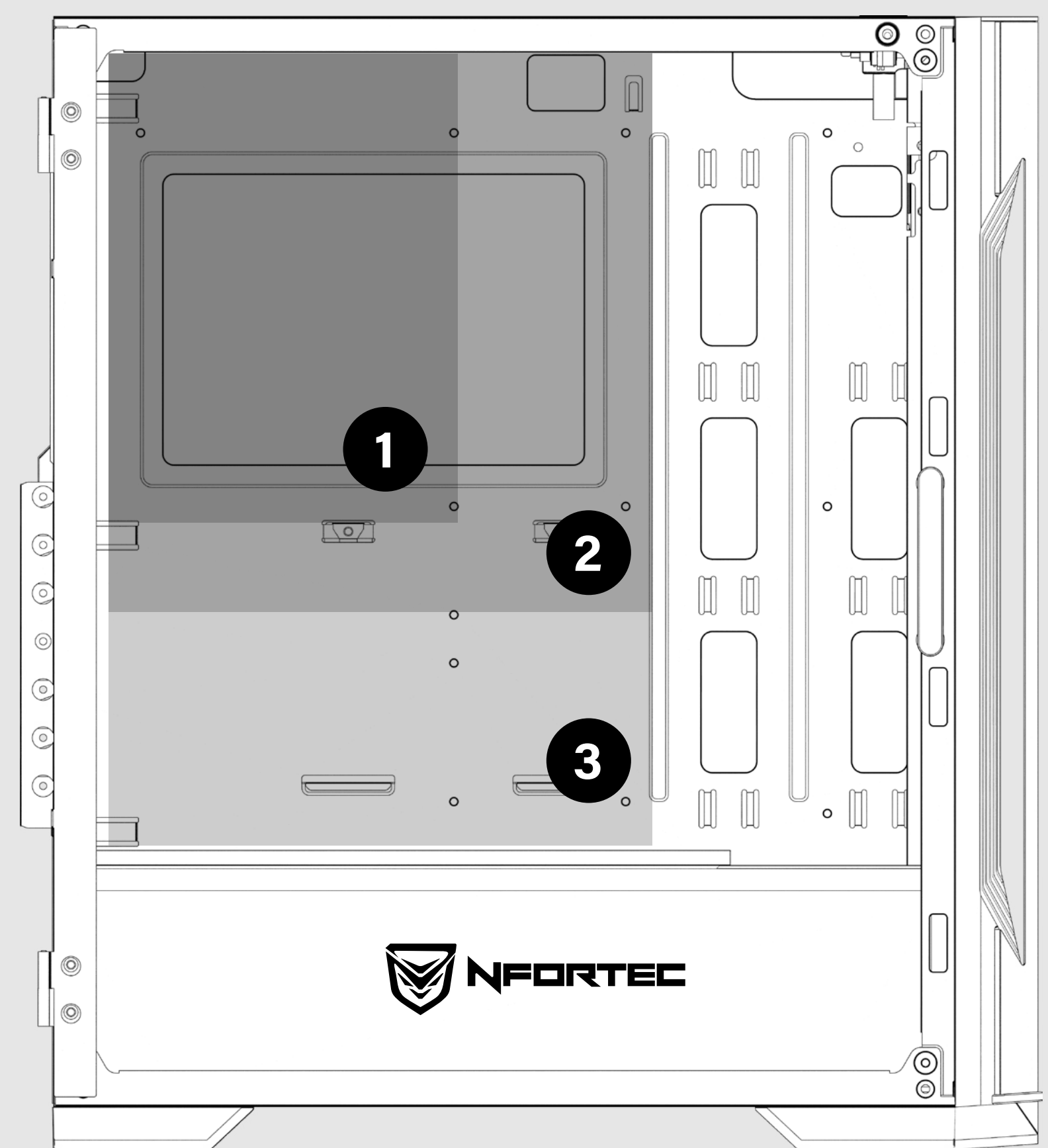
C

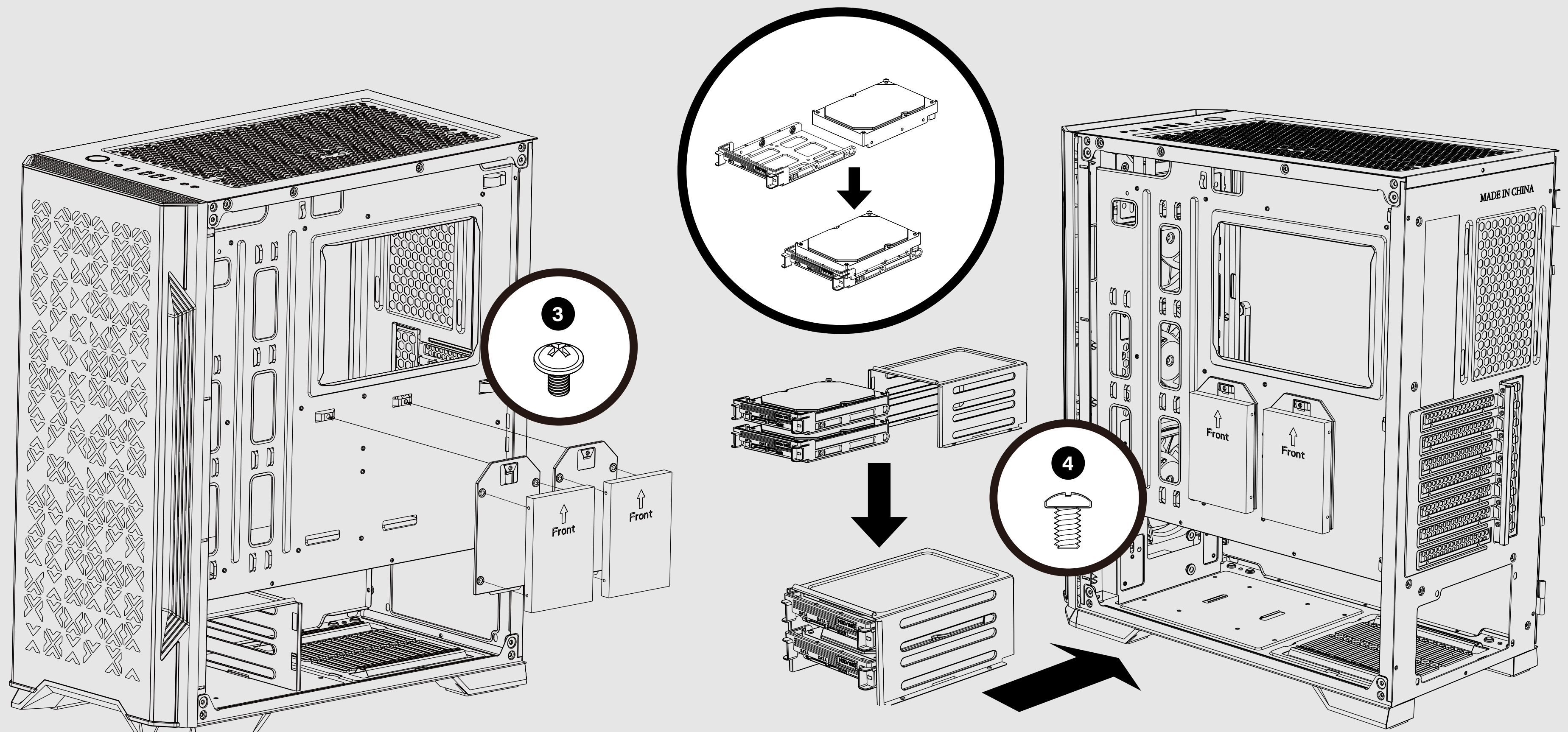
Make sure that the motherboard aims at the copper cylinder and install the standoffs (No.2) before screwing in with the No.3 screws.

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



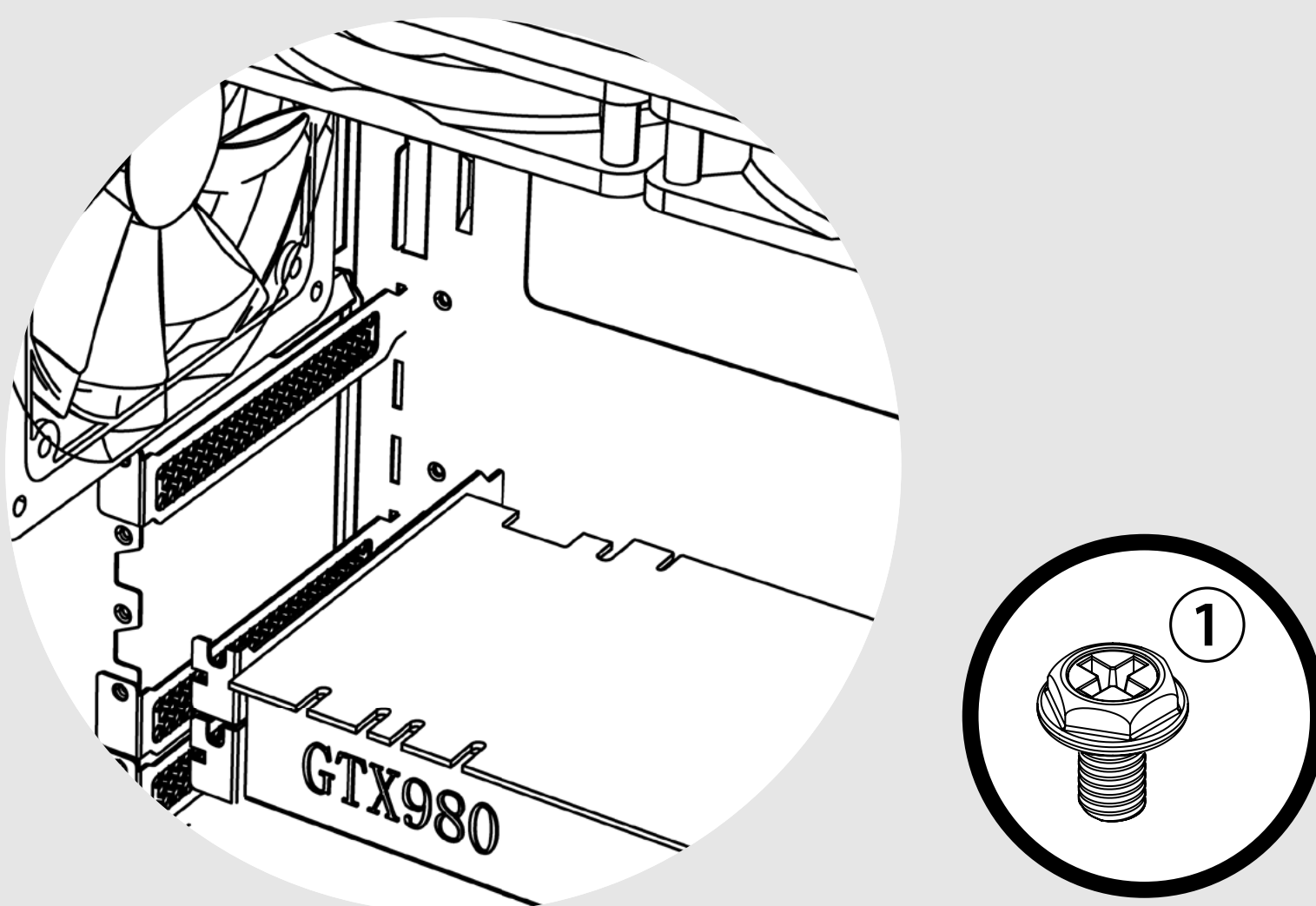
- 1** Mini-ITX
- 2** Micro-ATX
- 3** ATX



D

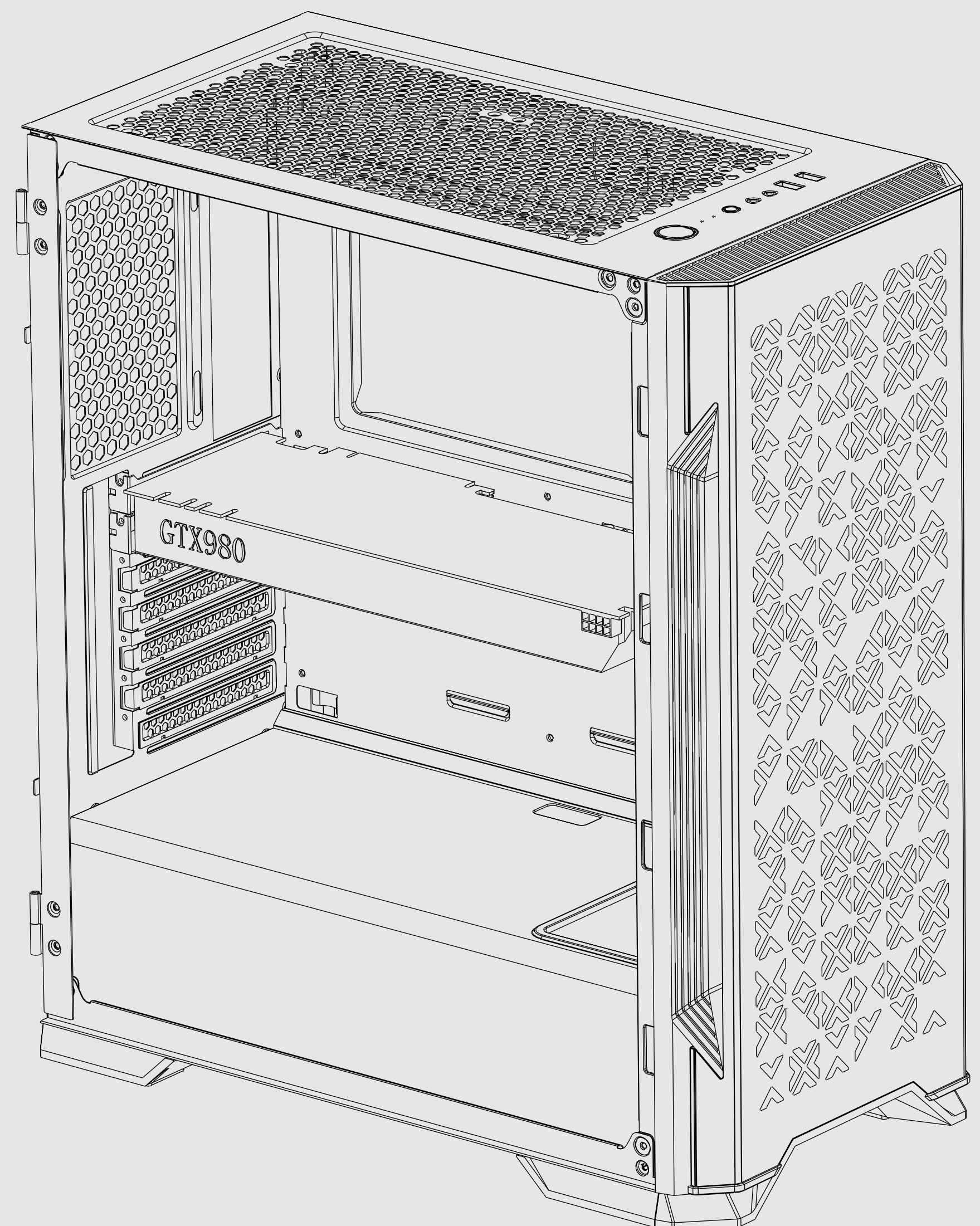
Take off the hard disk enclosure for both HDD and SSD and install it with No.3/4 screws

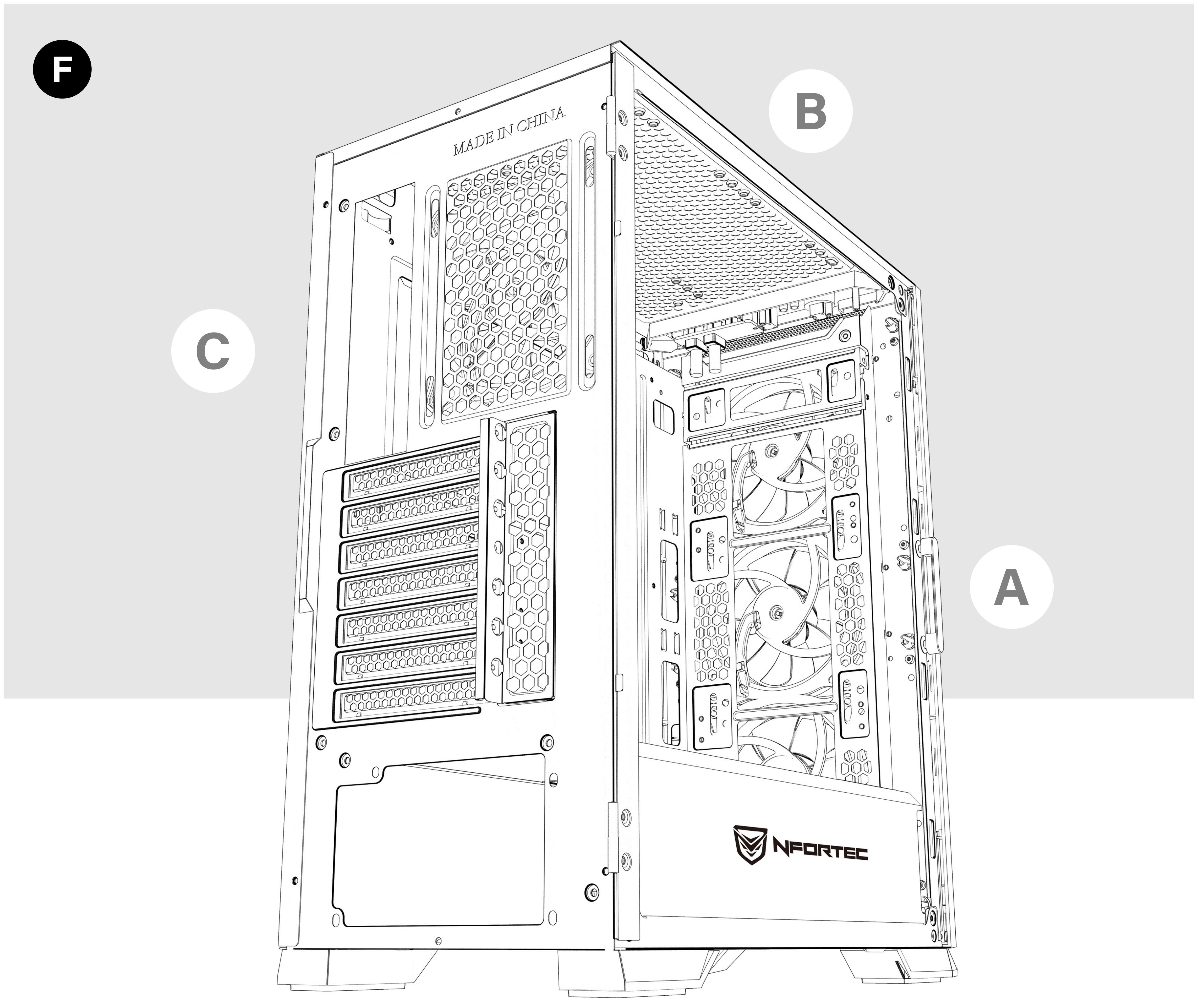
Desmonta el soporte para los discos HDD y SSD e instálalos con los tornillos No.3/

E

Remove the baffle marked in the picture, make sure the VGA card aims at the motherboard slot and then fix VGA card and case with No.1 screw.

Retira el embellecedor que necesitas 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
→ 3x 140mm
Radiator up to 240mm

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

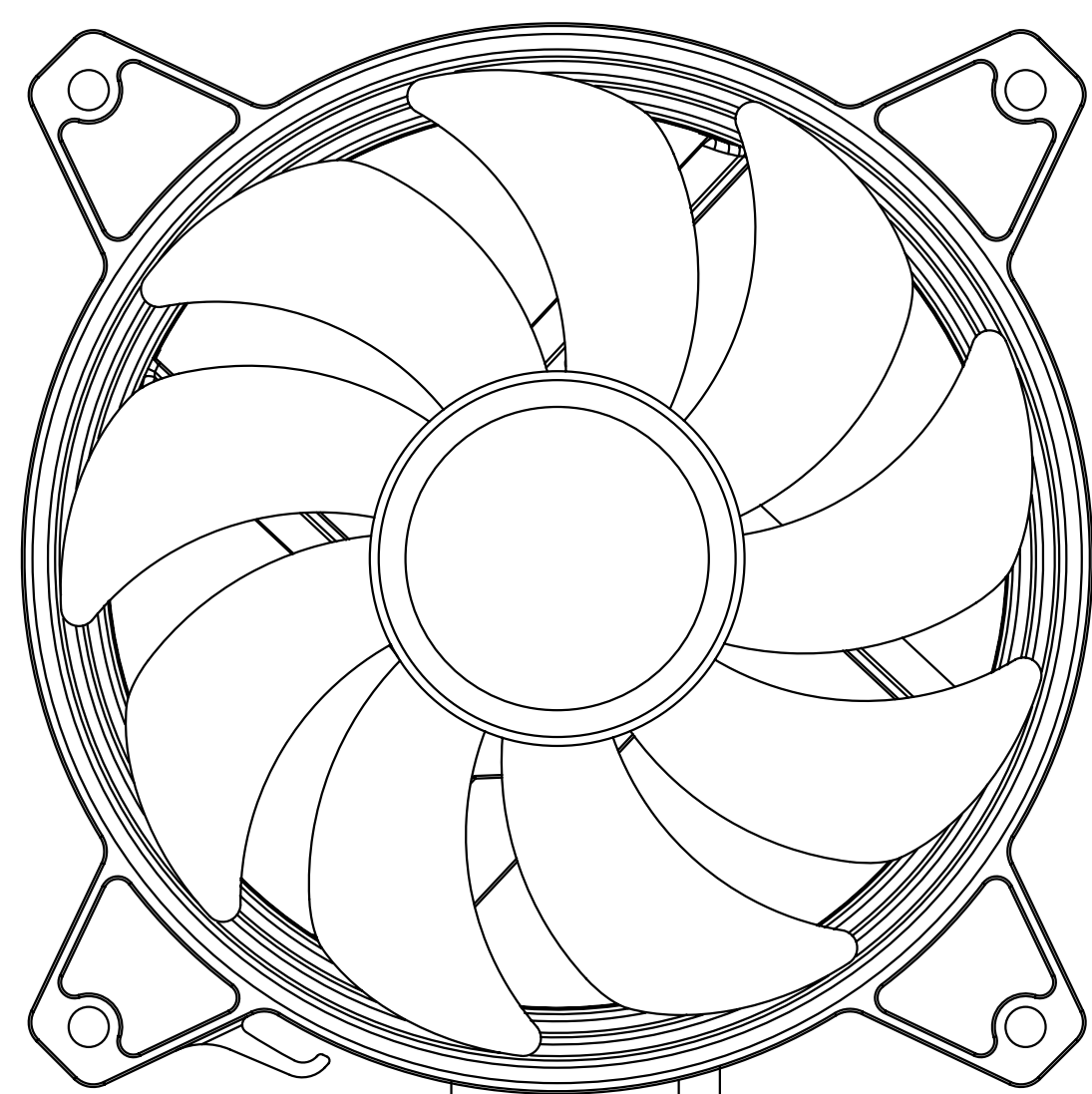
C REAR
Fans → 1x 120mm
Radiator up to 120mm

A FRONTAL
Ventiladores → 3x 120mm
→ 3x 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

B 3pin power connector

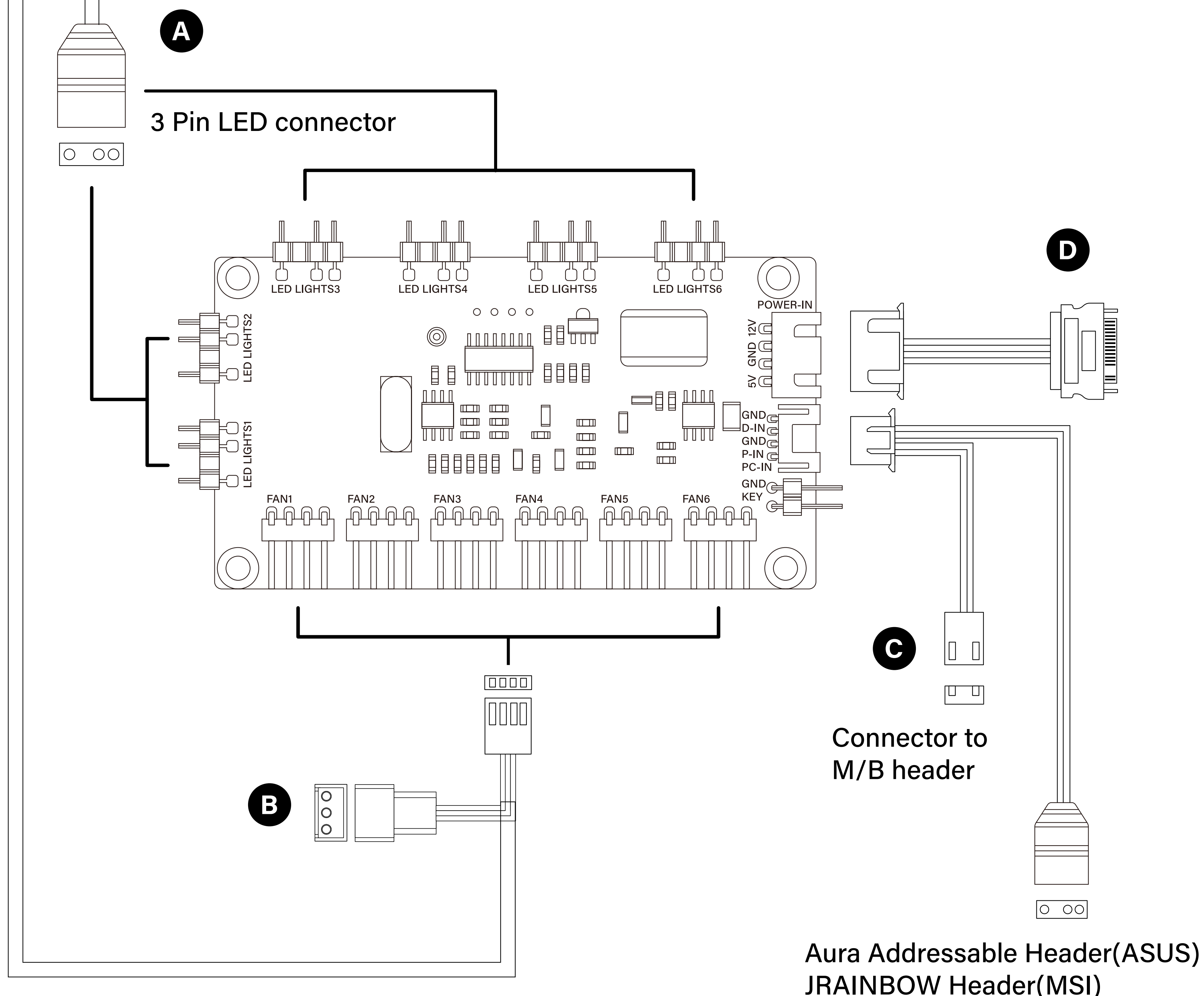
Conector de alimentación 3pin

C 4pin (PWM) connector and 5v 3pin A-RGB syncing for motherboard

Conectores alimentación 4pin (PWM) y sincronización A-RGB 5v 3pin para placa base

D SATA connector to PSU power

Conector SATA para fuente de alimentación



Controller has 4pin power outputs(PWM),If the fan has 3pin connect it skipping the last starting from left side

La controladora incluye 4pines de salida de alimentación (PWM),si el ventilador tiene solo 3, conéctalo saltándote el último empezando desde la izquierda.



NEKKAR

RGB GAMING CASE

FOR MORE INFORMATION PLEASE VISIT

www.nfortec.com

