



PREIS //

Bedienungsanleitung

InWin ATX PC Case

STUNNING MID TOWER CASE



Videoinformationen zum Produkt



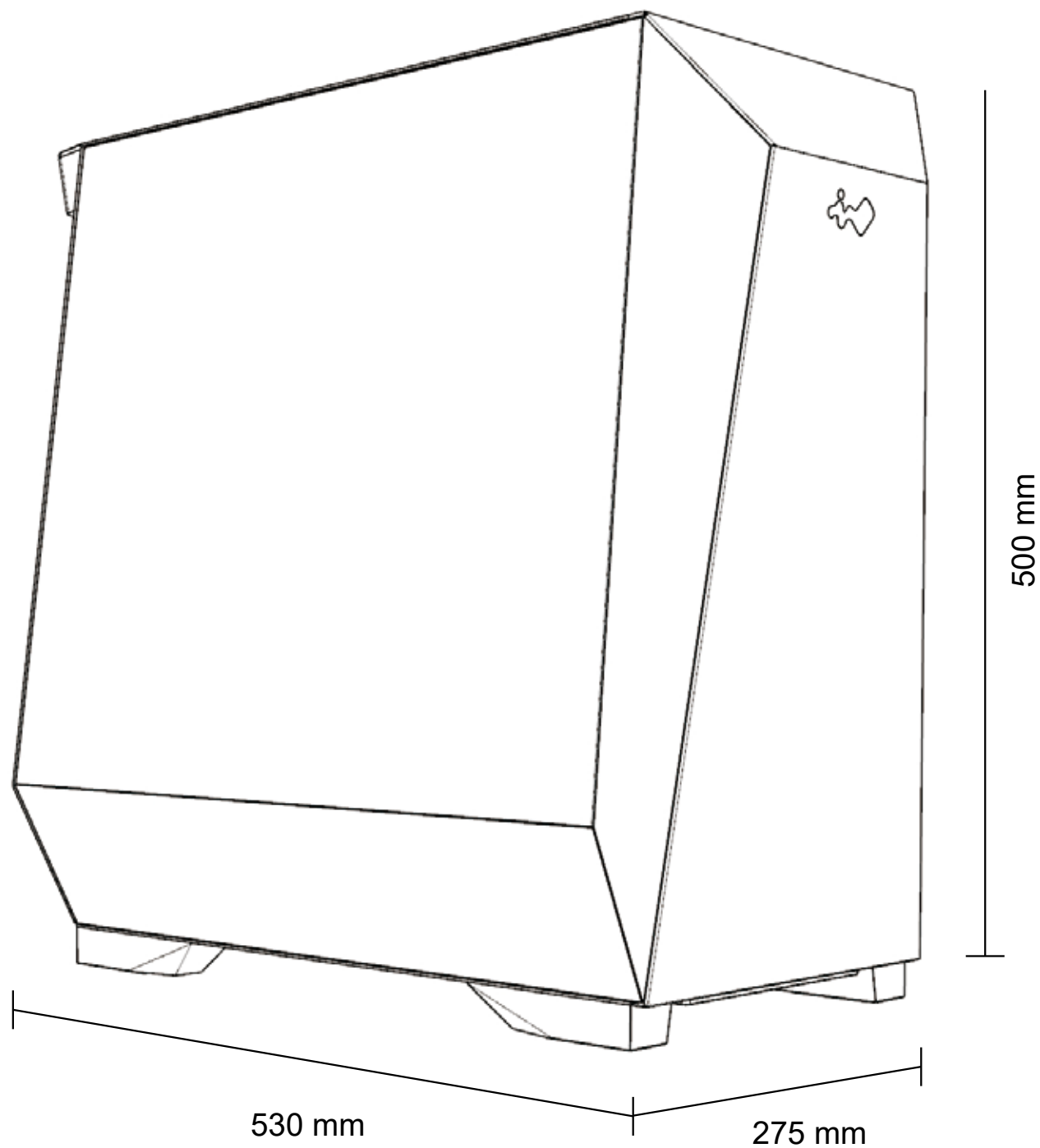
PRISM Produktvideo



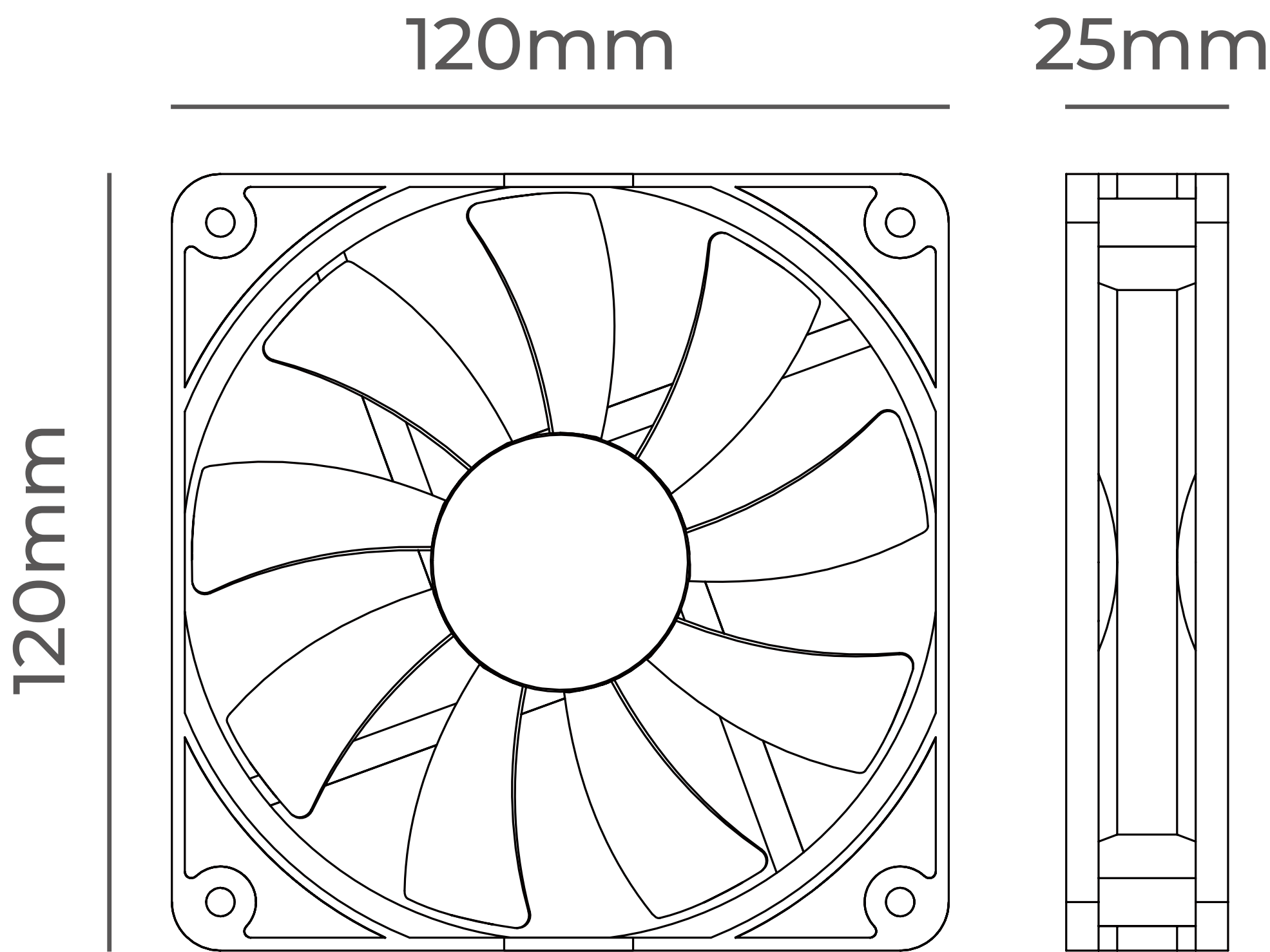
PRISM Installationsvideo



Our adventure begins



Spezifikationen	
Modell	PRISM
Modellnummer	IW-CS-PRISMBLK-4VX120, IW-CS-PRISMWHI-4VX120P
Farbe	Schwarz, Weiß
Gehäusotyp	Midi-Tower
Material	SPCC, gehärtetes Glas
Mainboard-kompatibilität	ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
Erweiterungssteckplätze	7 x PCI-E (für die vertikale Grafikkartenmontage wird eine optionale Riser-Kabel benötigt, die nicht zum Standard-Lieferumfang gehört)
Maximale Kompatibilität	Grafikkartenlänge: 435 mm CPU-Kühler (Höhe): 175 mm
Frontanschlüsse	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 HD Audio Combo (CTIA – SPK/Mic) Taster zur LED-Beleuchtungssteuerung
Interne Laufwerksschächte	2 x 3.5" / 2 x 2.5" (2.5" SSD H 7 mm Max.)
Lüfterkompatibilität	Luftkühlung: Vorderseite: 3 x 120 / 140 mm Oberseite: 3 x 120 / 2 x 140 mm Rückseite: 1 x 120 mm Seitlich: 3 x 120 mm (4 InWin VX120/VX120P-Lüfter Enthält) Wasserkühlung: Vorderseite: 1 x 240 / 360 mm Oberseite: 1 x 240 / 280 / 360 mm Rückseite: 1 x 120 mm Seitlich: 1 x 240 / 360 mm
Netzteilkompatibilität	PSII: ATX12V - Länge bis zu 238 mm
Produktabmessungen (T x B x H)	530 x 275 x 500 mm
Verpackungsgröße (T x B x H)	583 x 370 x 638 mm
Nettogewicht	10.01 Kg / 22.2 lbs
Gesamtgewicht	12.3 Kg / 27.1 lbs
* InWin Produkte entsprechen den RoHS Richtlinien. * Technische Daten können in verschiedenen Regionen variieren.	



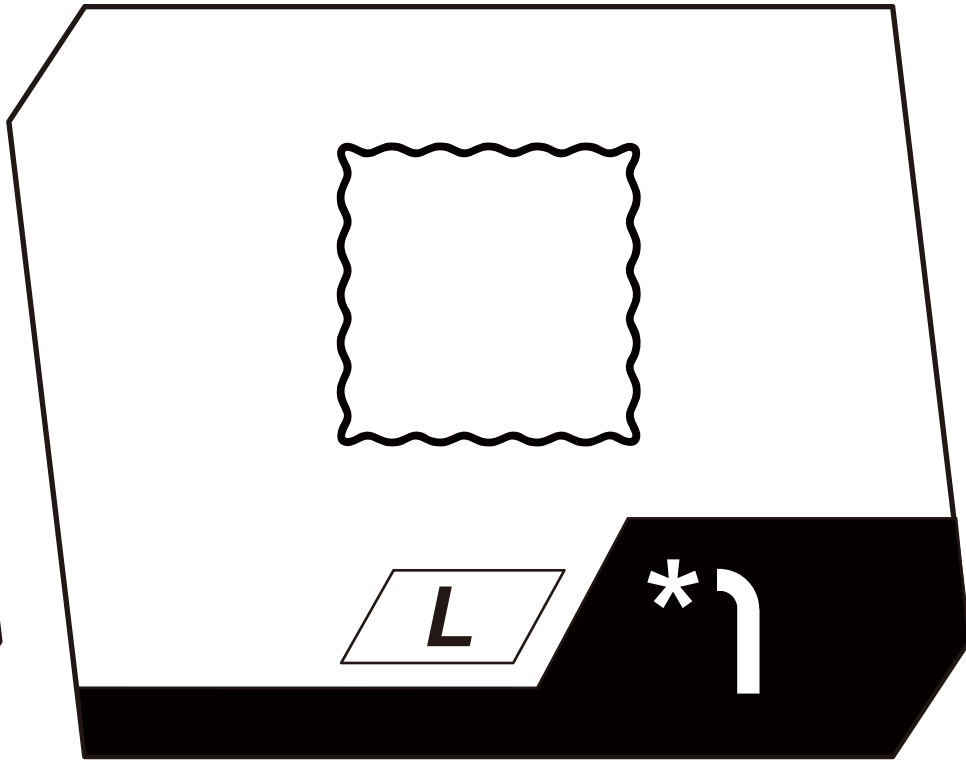
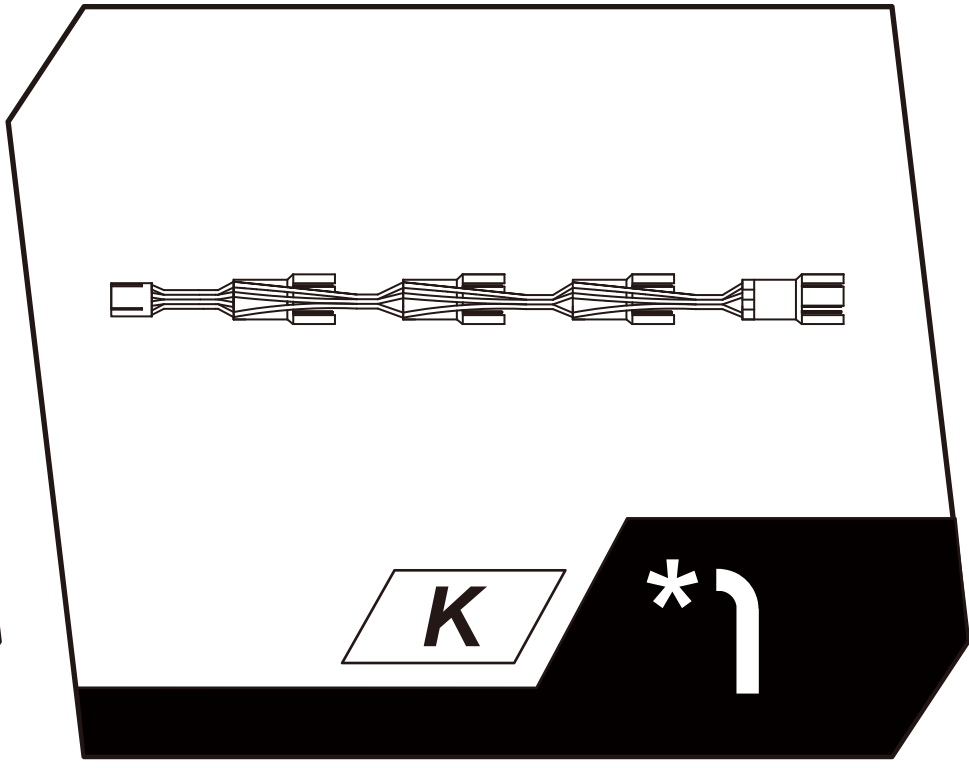
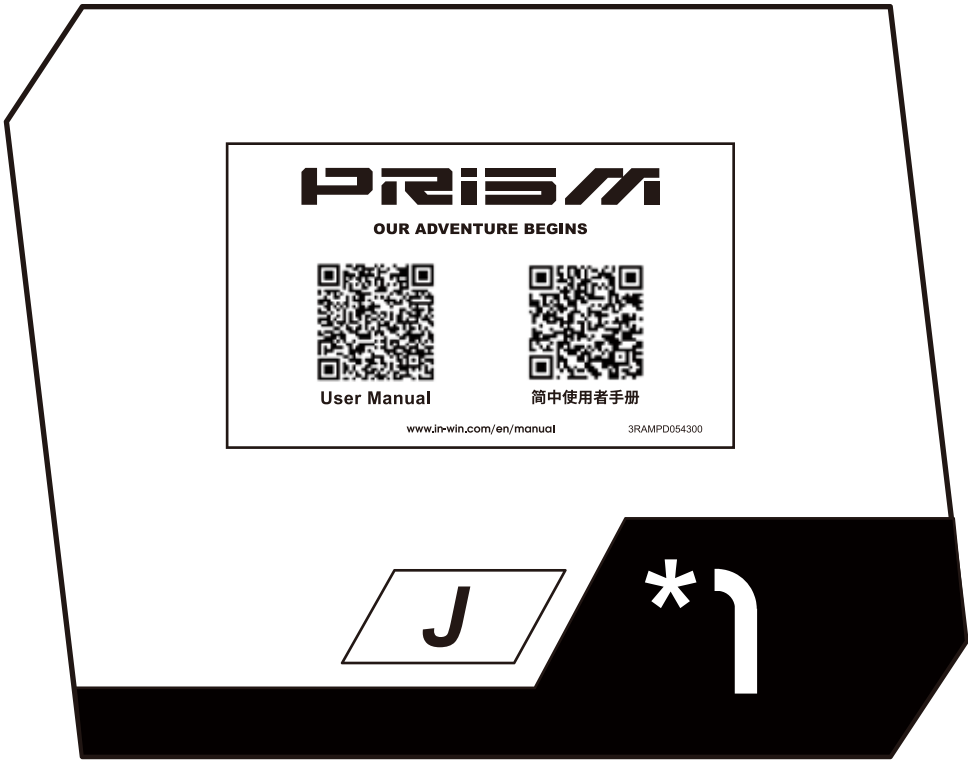
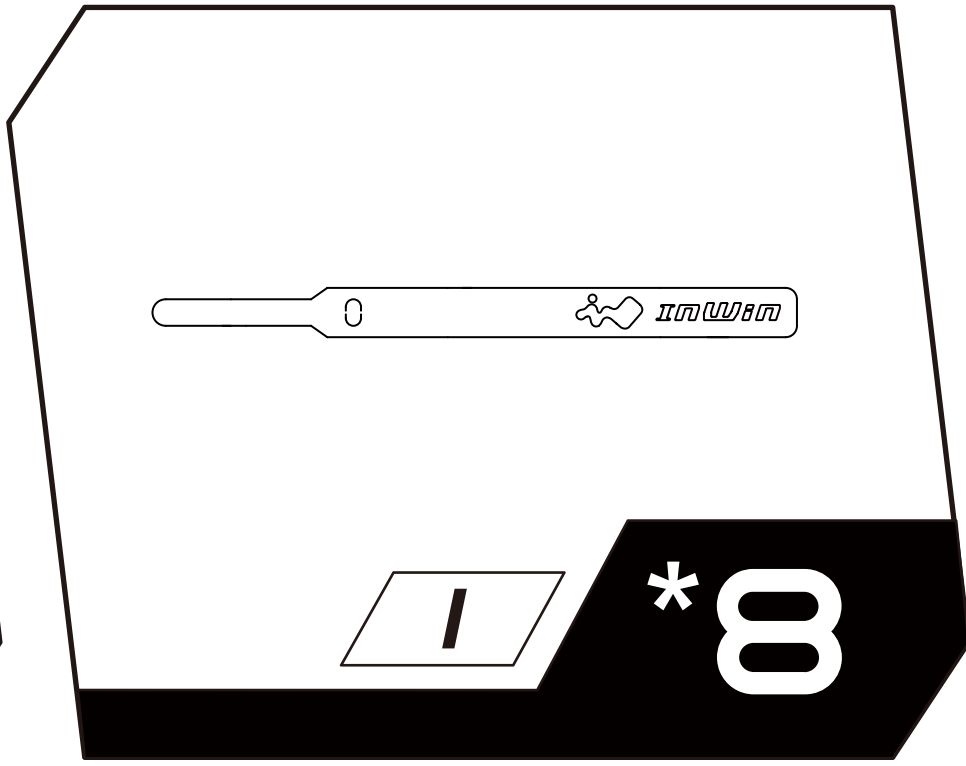
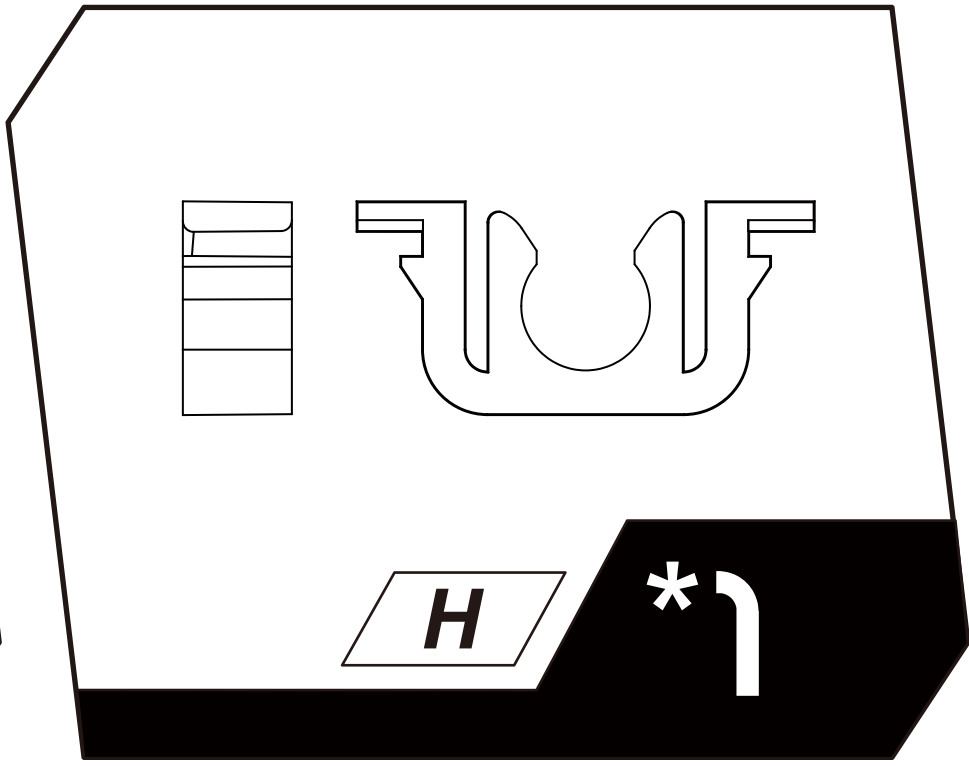
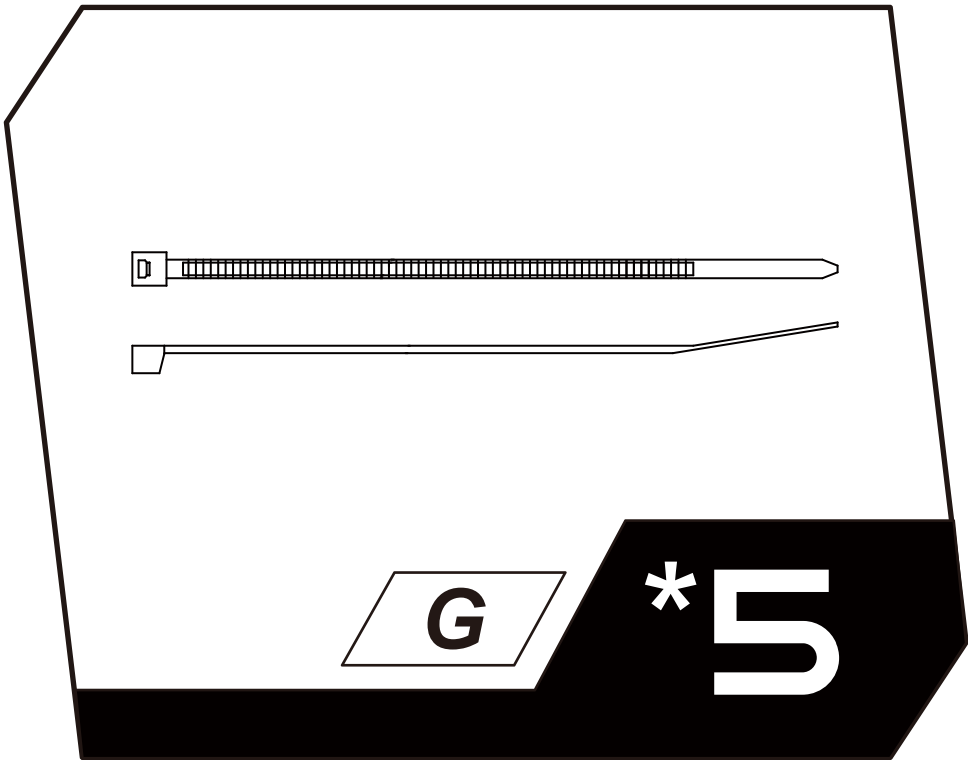
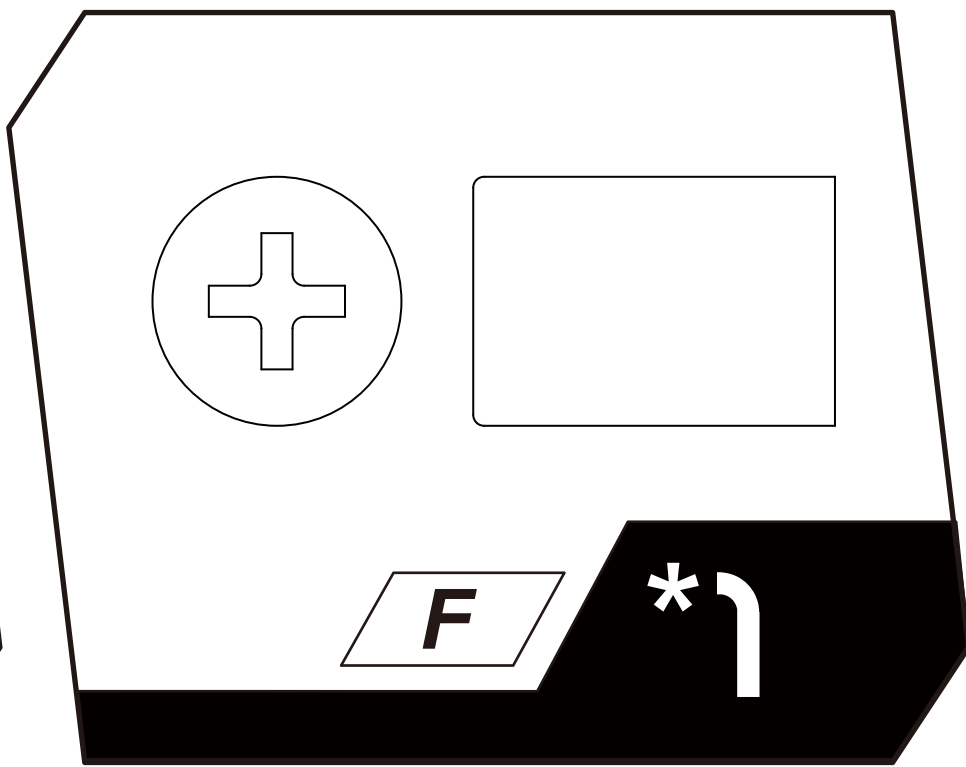
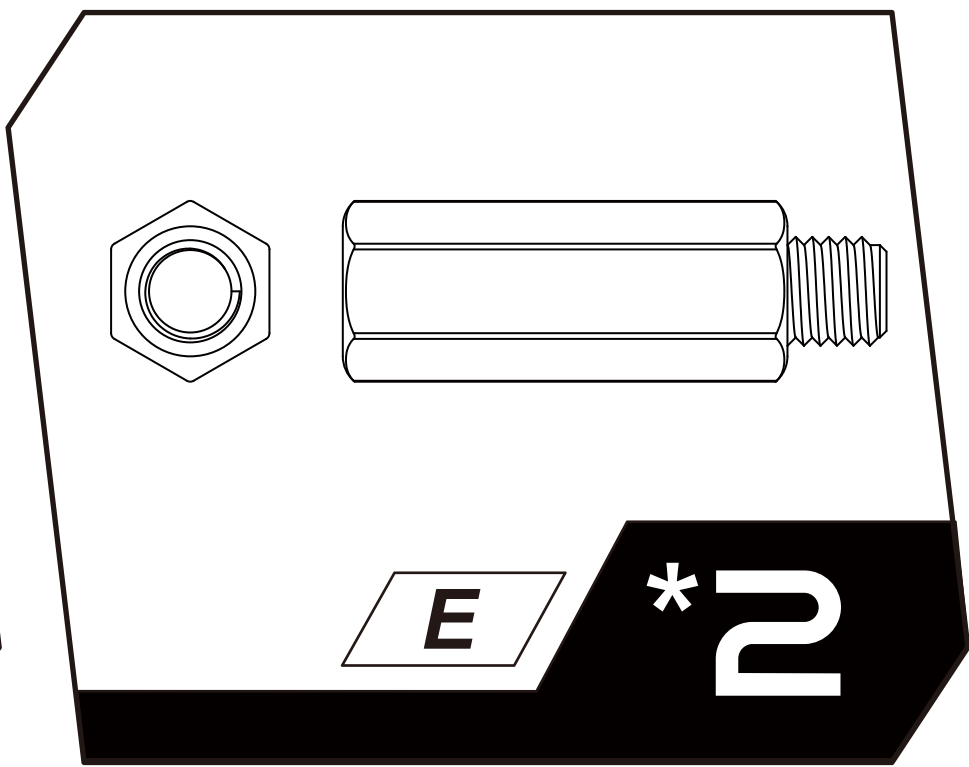
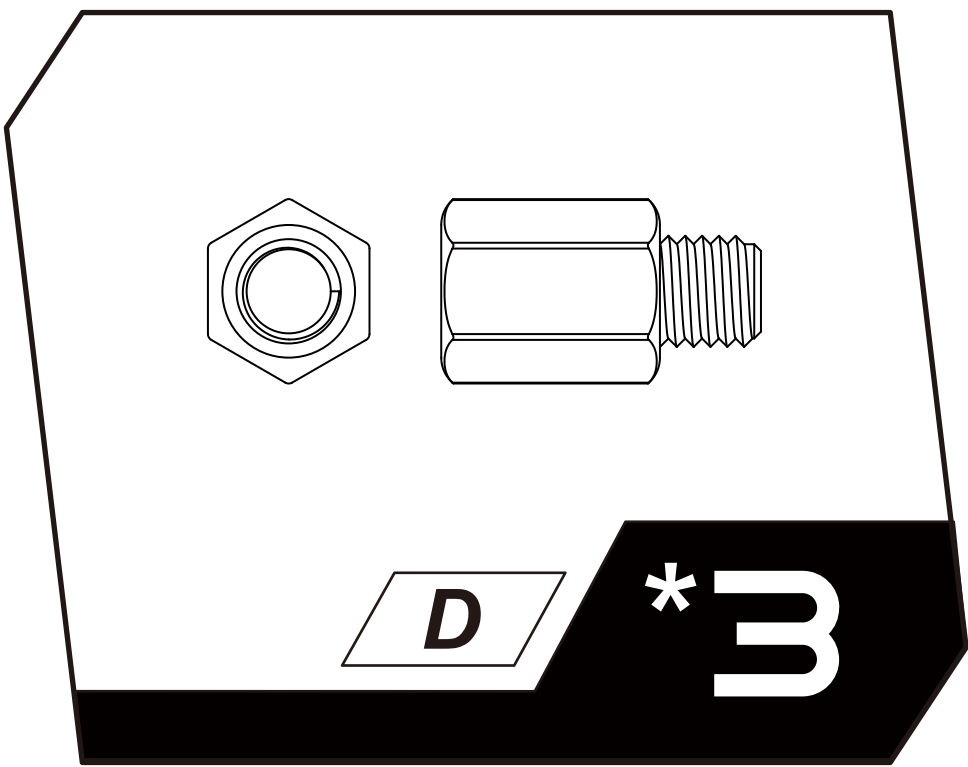
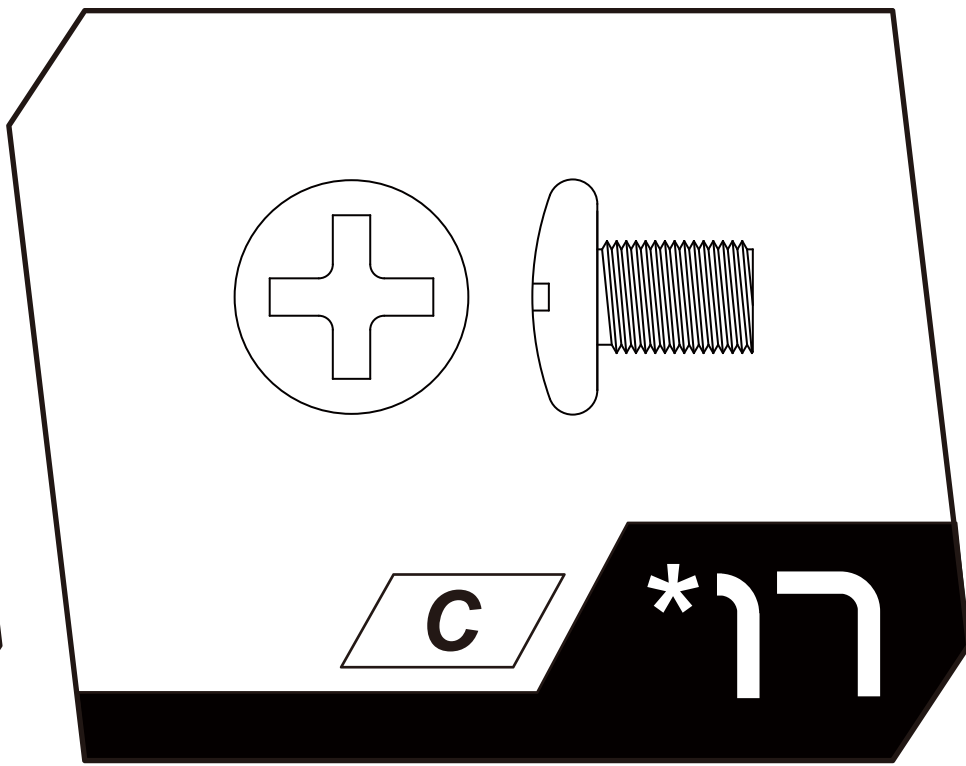
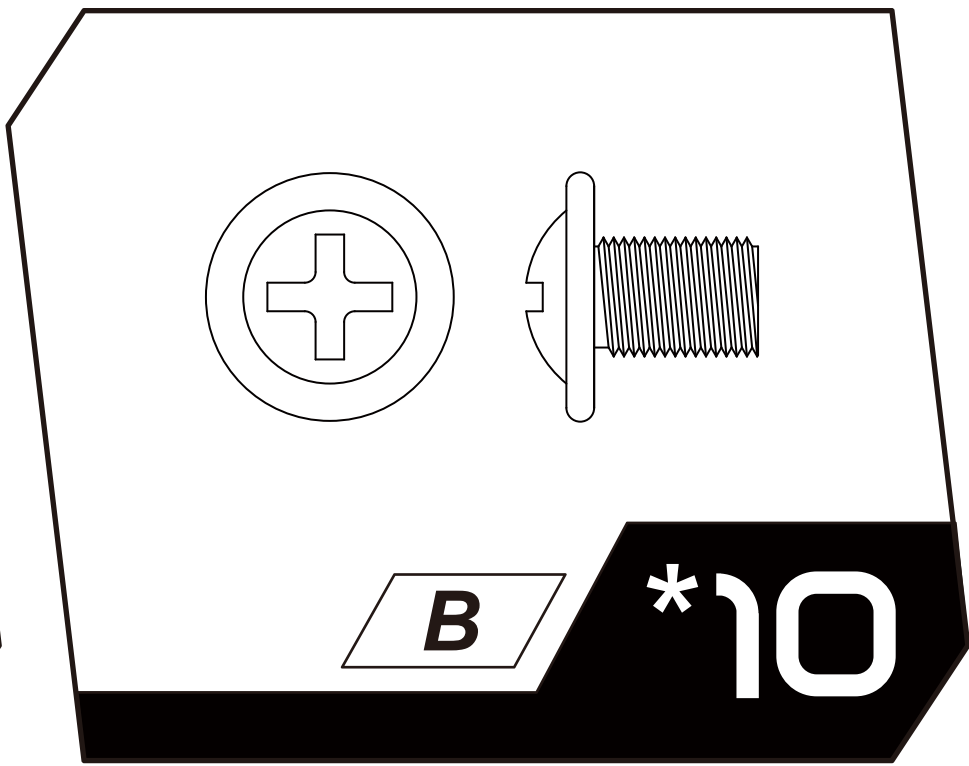
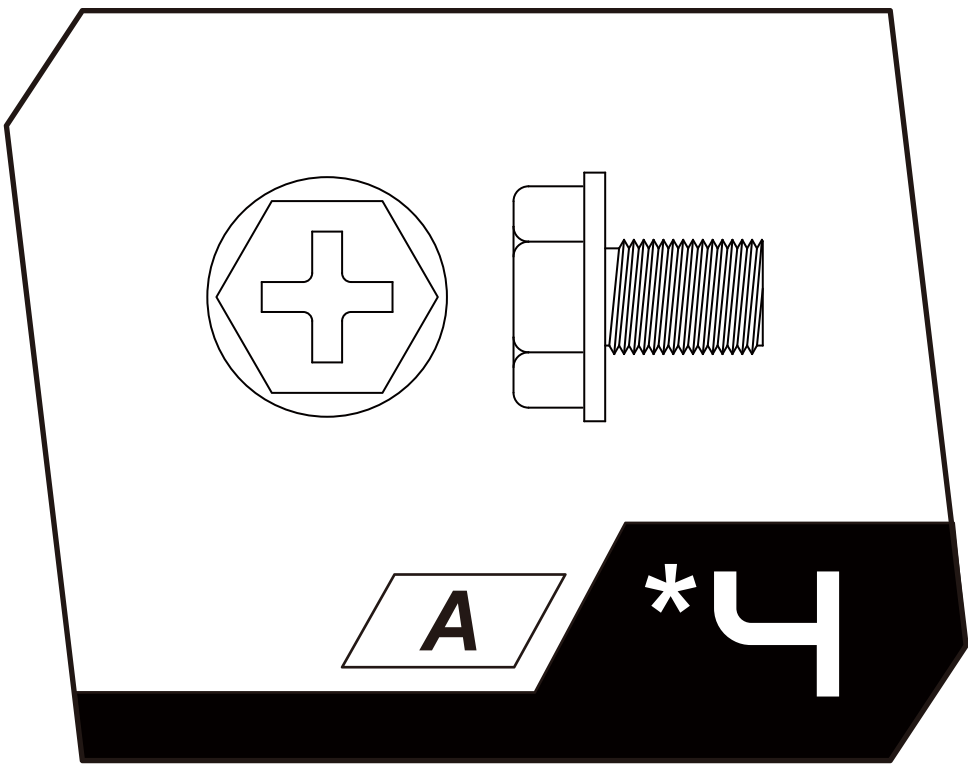
Spezifikationen

Modell	VORTEX
Enthaltene Stückzahl	Einzelpackung
Style	Herkömmliche Lüfterblätter
Modellnummer	IW-FN-VX120-1PK
Farben	Schwarz
Lüftergröße	120 x 120 x 25 mm
Materialien	PC, PBT
Nennspannung	DC 12V
Nennleistung	2.76W
Nennstrom	0.23A
Adressierbare RGB Nennspannung	DC 5V
Adressierbare RGB Nennleistung	1.45W
Adressierbare RGB Nennstrom	0.29A
Geschwindigkeitsmodus	PWM 600 - 1600 RPM
Luftstrom	66.37 CFM
Luftdruck	1.4 mm/ H2O
LED	Adressierbare RGB-Beleuchtung
Anschluss ans Mainboard	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)
Geräuschpegel	31.7 dB(A)
Lagertyp	Hydro Bearing

* InWin Produkte entsprechen den RoHS Richtlinien.
* Die Spezifikationen können je nach Region variieren.



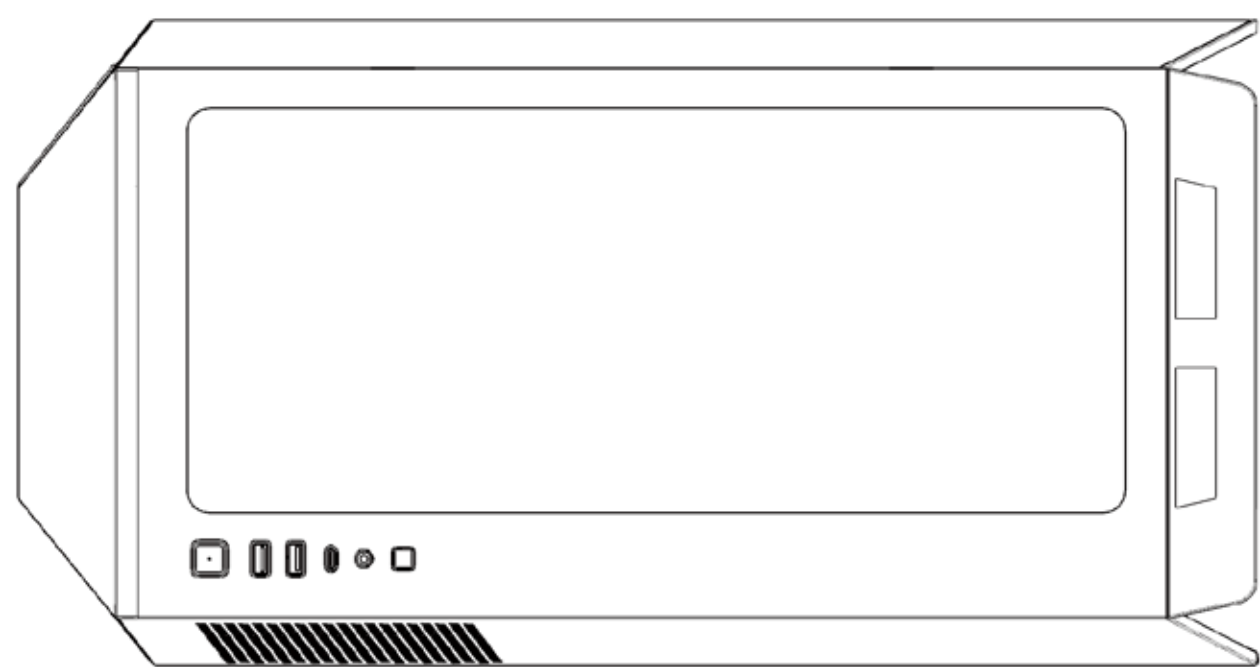
Zubehörtasche



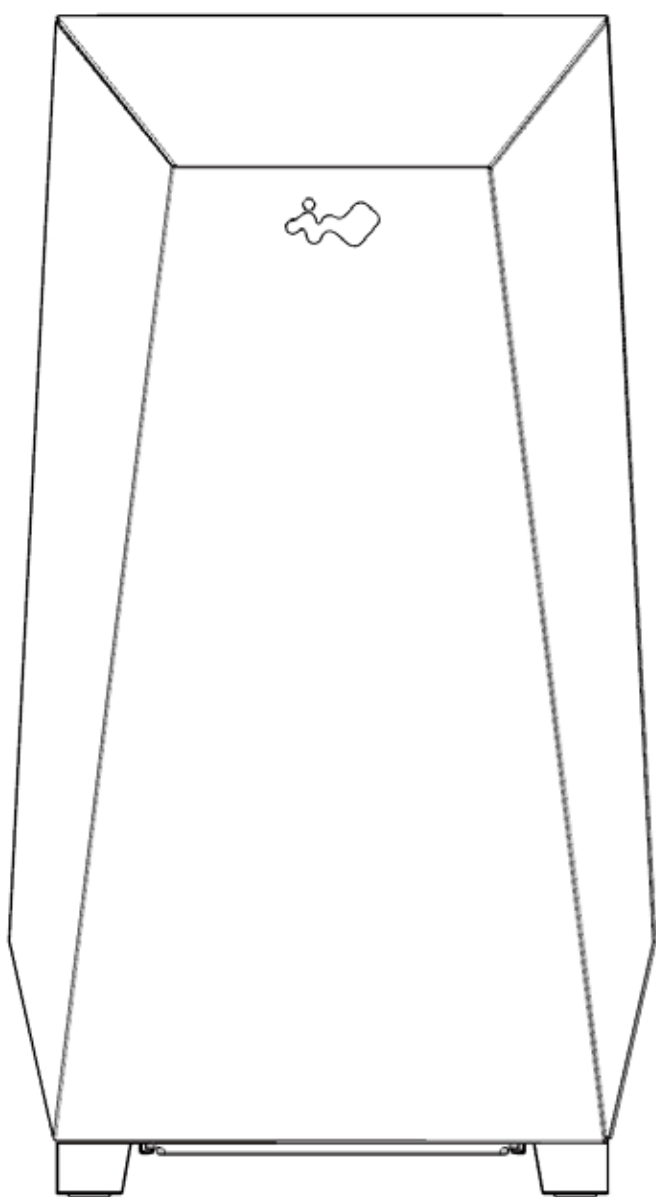
A	Schrauben Netzteil	F	Eindrehhilfe für Abstandshalter
B	Schrauben PCIe-Riser-Kabel / 2.5-Zoll Festplattenschrauben	G	Kabelbinder
C	Mainboard-Schrauben /3.5-Zoll Festplattenschrauben	H	Kunststoffschnalle
D	Mainboard-Abstandshalter	I	Klett-Kabelbinder
E	Abstandshalter PCIe-Riser-Kabel	J	QR-Code-Karte
		K	Vierfach-Adapter PWM-Kabel
		L	Reinigungstuch



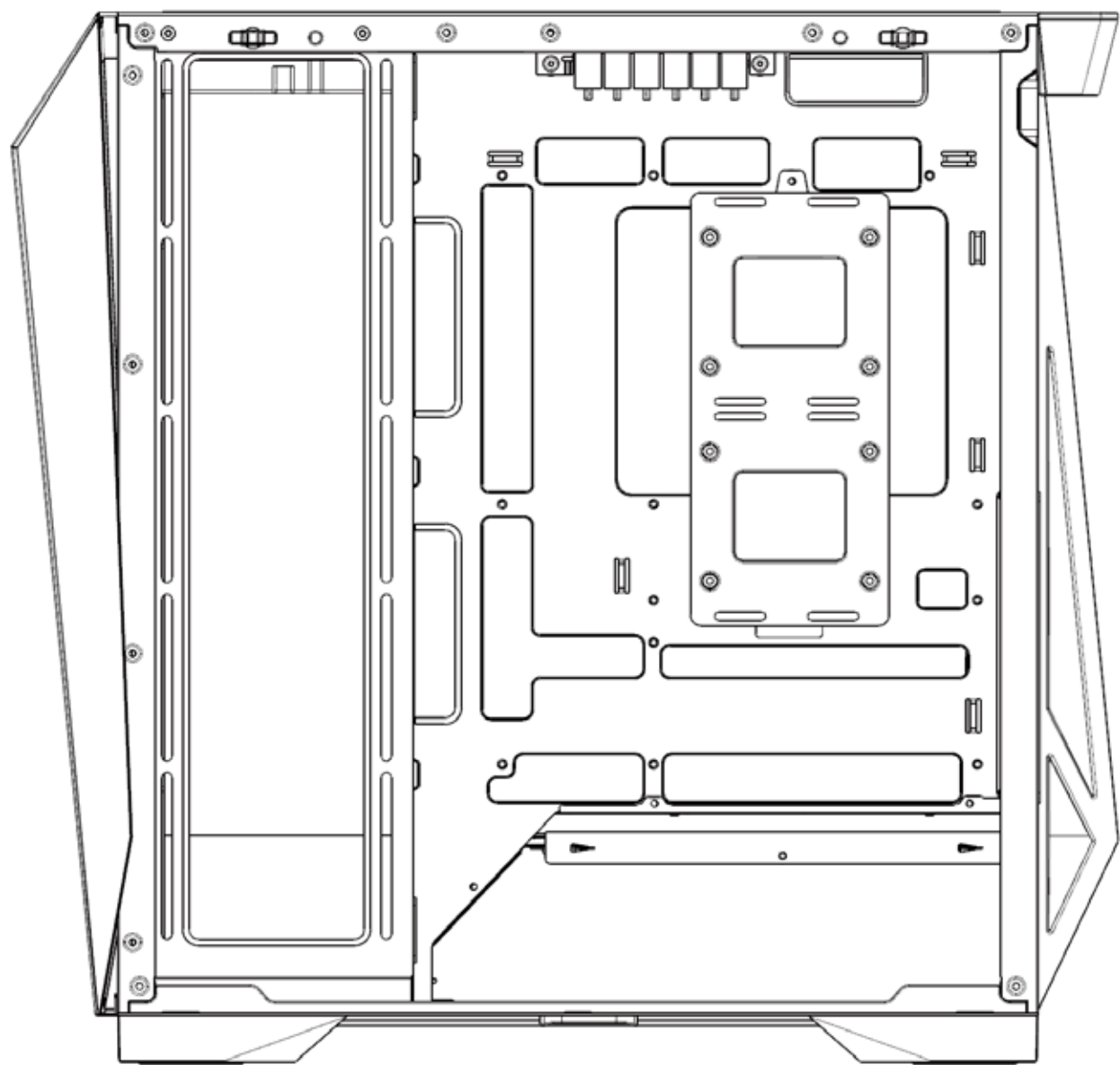
Gehäuseaufbau



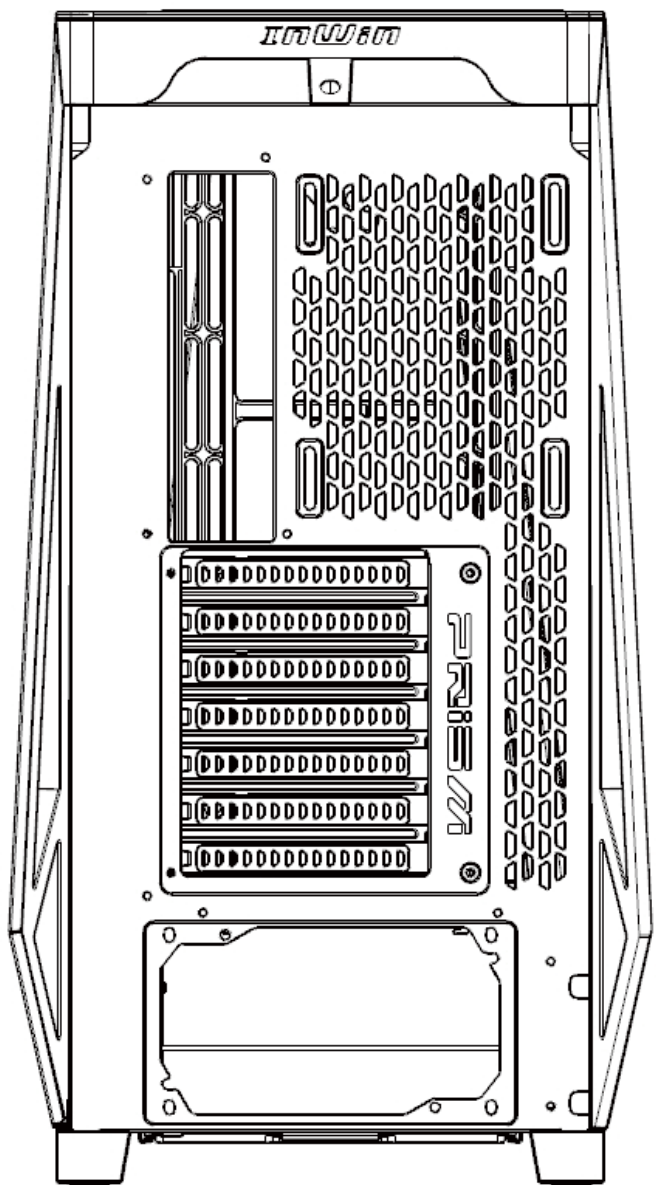
Oben



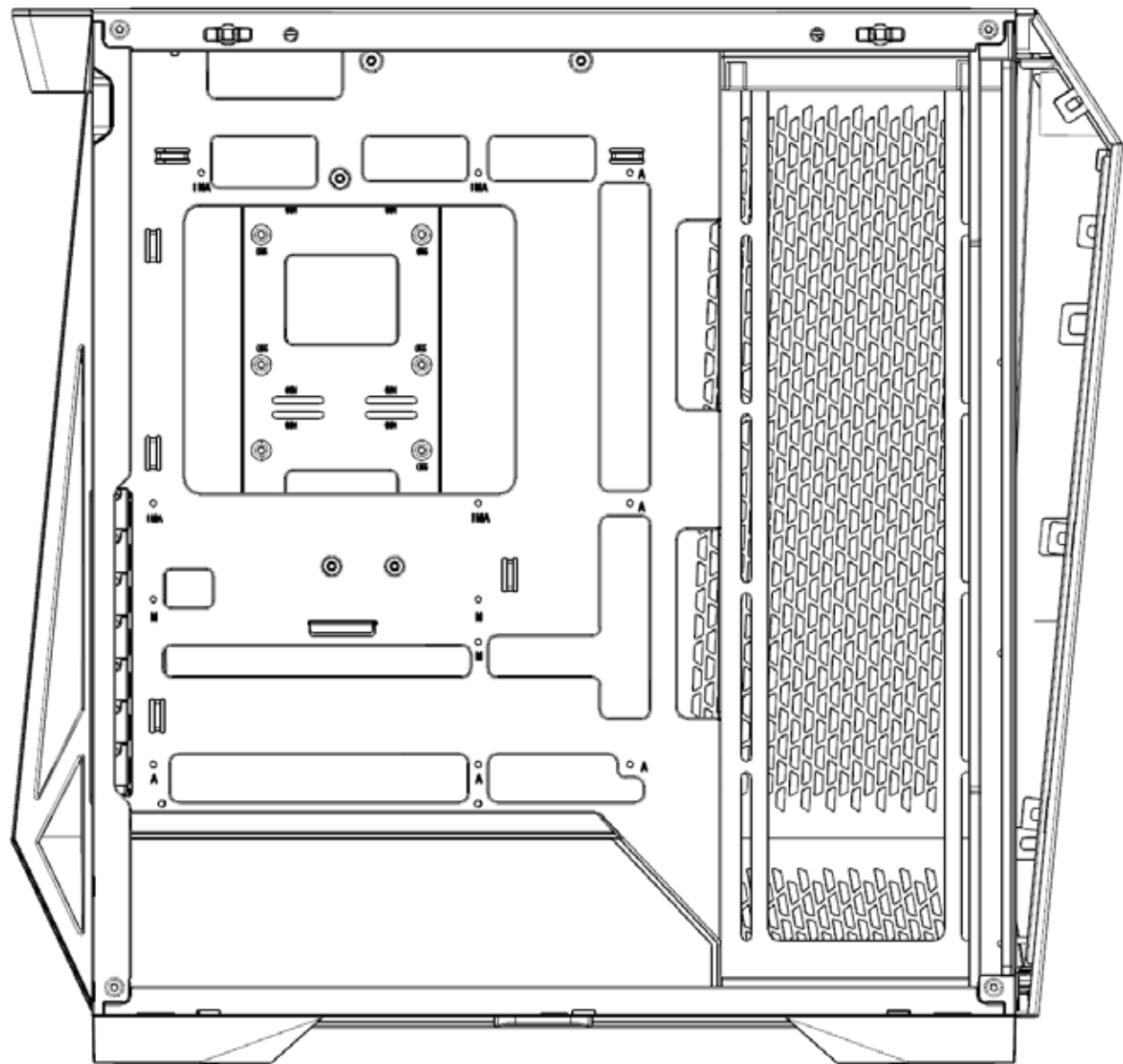
Vorne



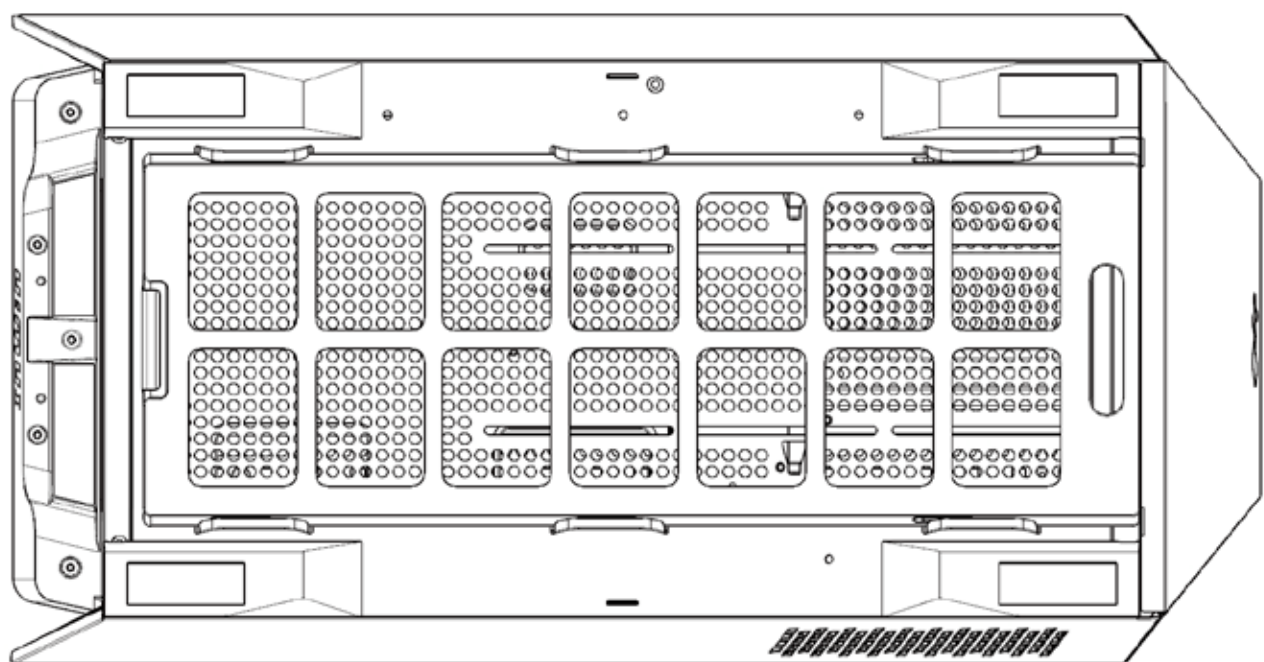
Links



Hinten



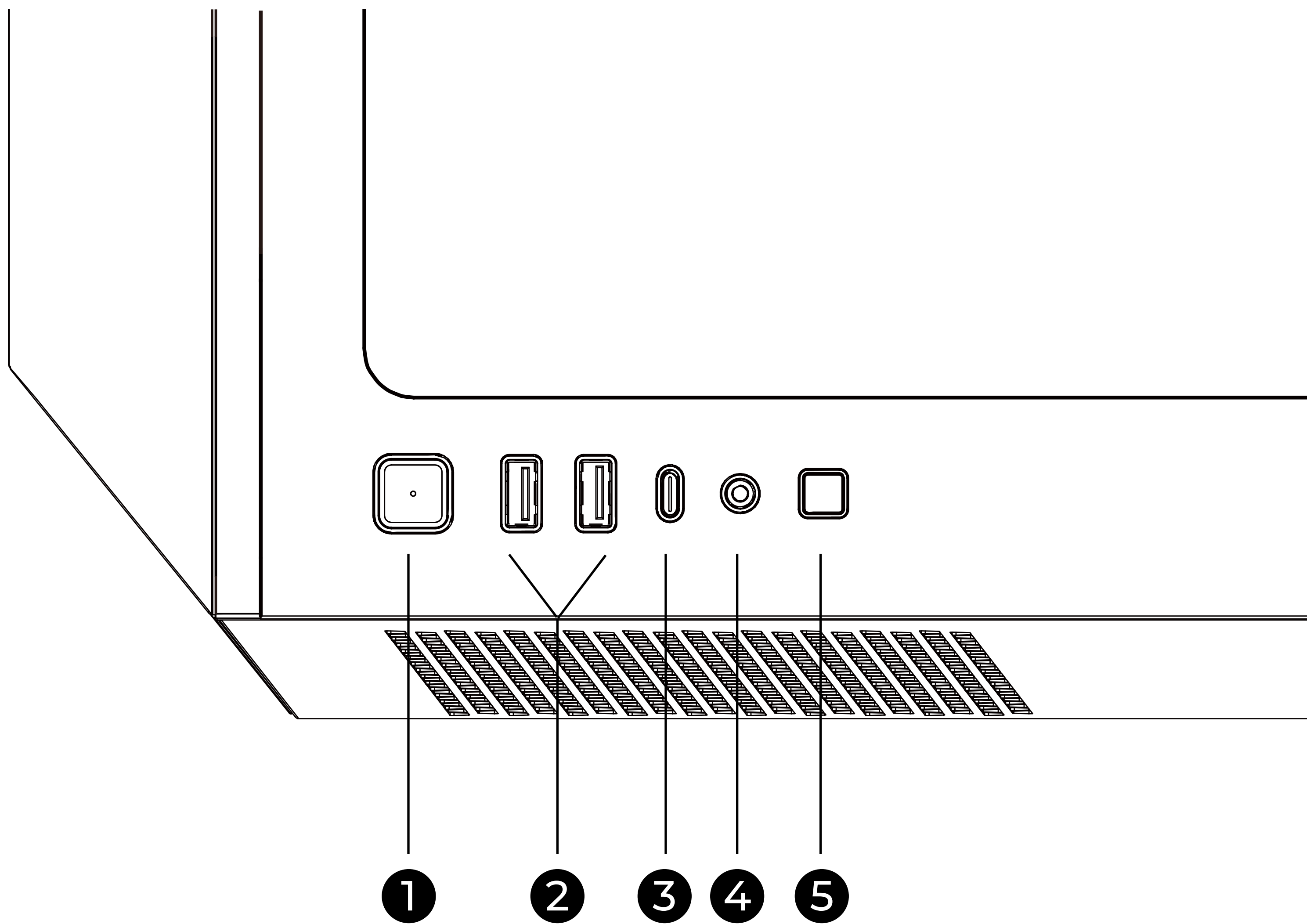
Rechts



Unten



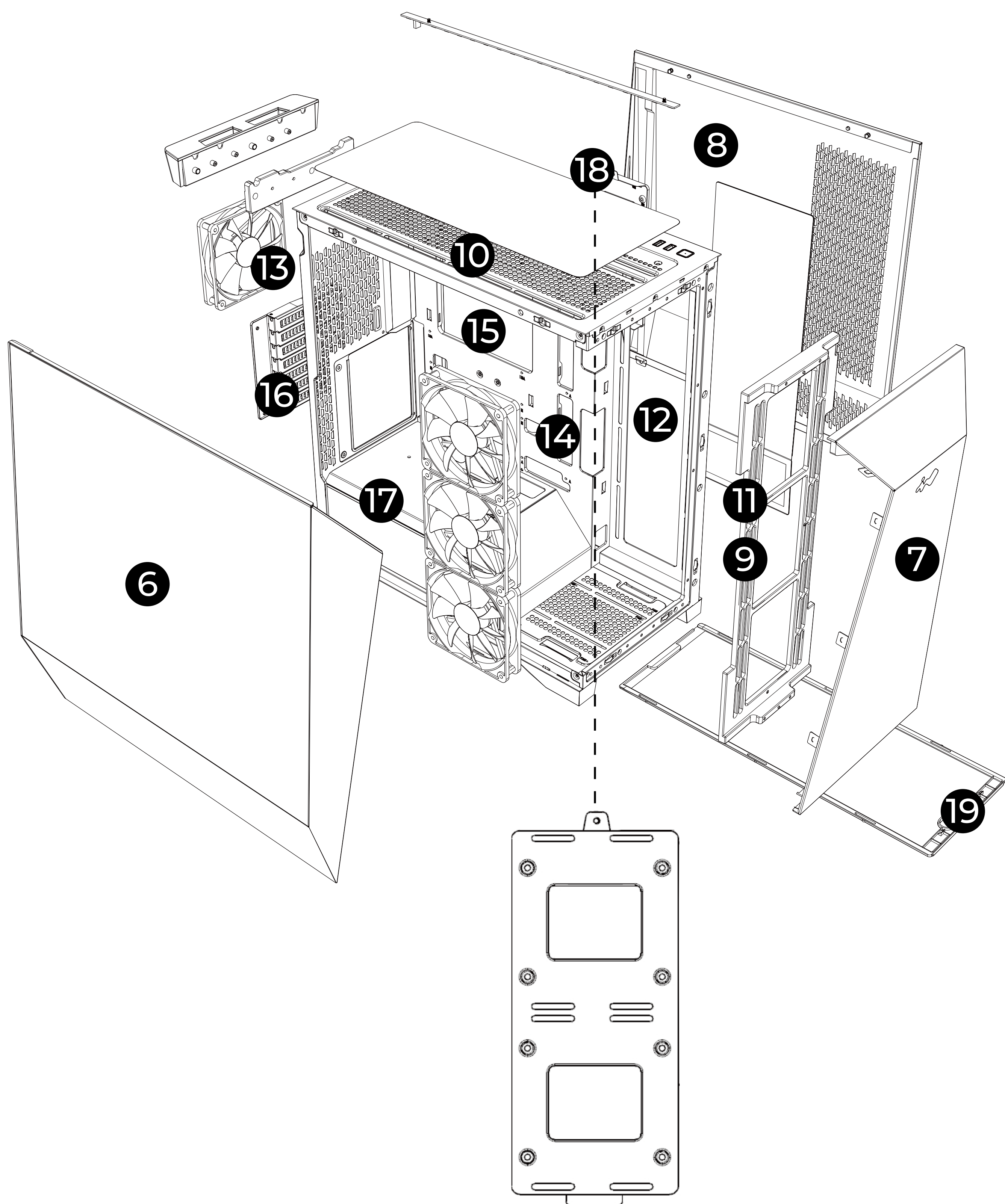
Gehäuseaufbau



1	Power-Taste
2	USB 3.2 Gen 1
3	USB 3.2 Gen 2x2 Type-C
4	HD Audio Kombi-Anschluss (CTIA – SPK/Mic)
5	Taster zur LED- Beleuchtungssteuerung



Gehäuseaufbau



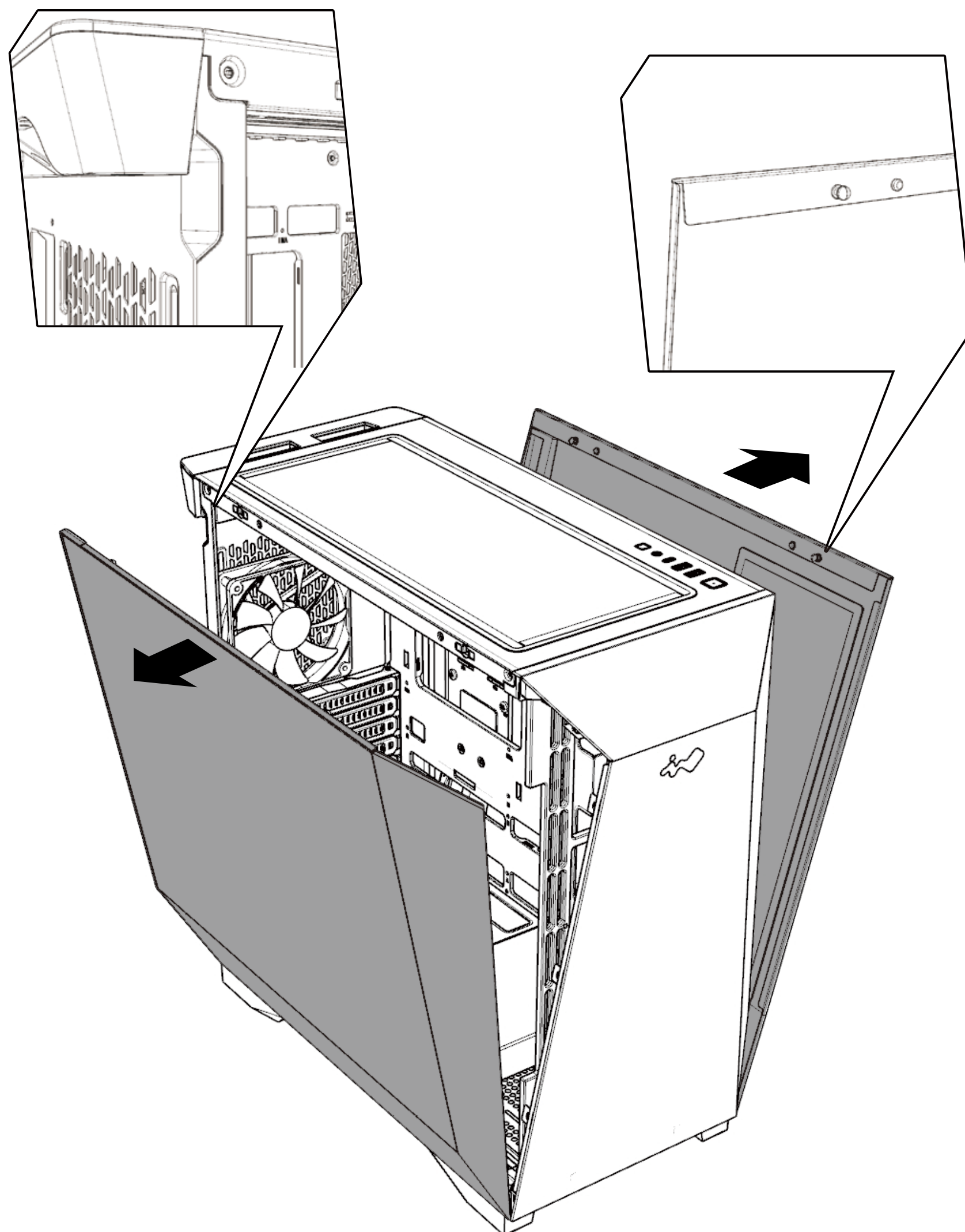
6	Seitenpanel aus gehärtetem Glas
7	Mesh-Frontpanel
8	SPCC-Stahl-Seitenteil
9	Transparente Lüfterhalterung
10	Oberer Lüfter-/Radiator-Montagebereich
11	Vorderseite Lüfter-/Radiator-Montagebereich
12	seitlicher Lüfter-/Radiator-Montagebereich (3 InWin VX120-Lüfter mitgeliefert)

13	Hinterer Lüfter-/Radiator-Montagebereich (1 InWin VX120-Lüfter mitgeliefert)
14	Mainboard-Montagebereich
15	CPU-Kühler Montageausschnitt
16	Drehbare PCI-E-Steckplatzhalterung
17	Netzteil-Montagebereich
18	3.5"/2.5" Laufwerksschacht
19	Staubfilter

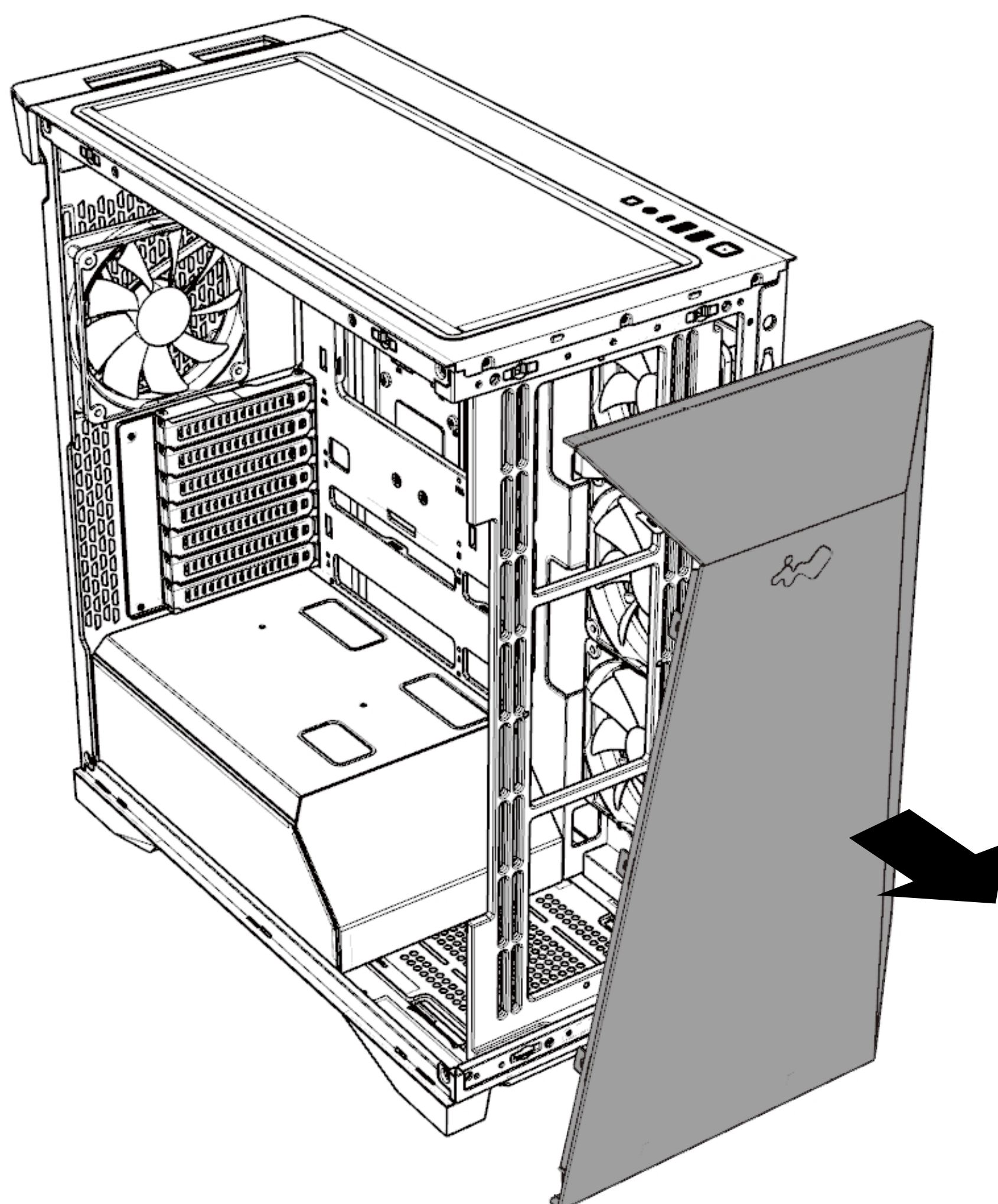


Installationsanleitung

1. Öffnen des Gehäuses



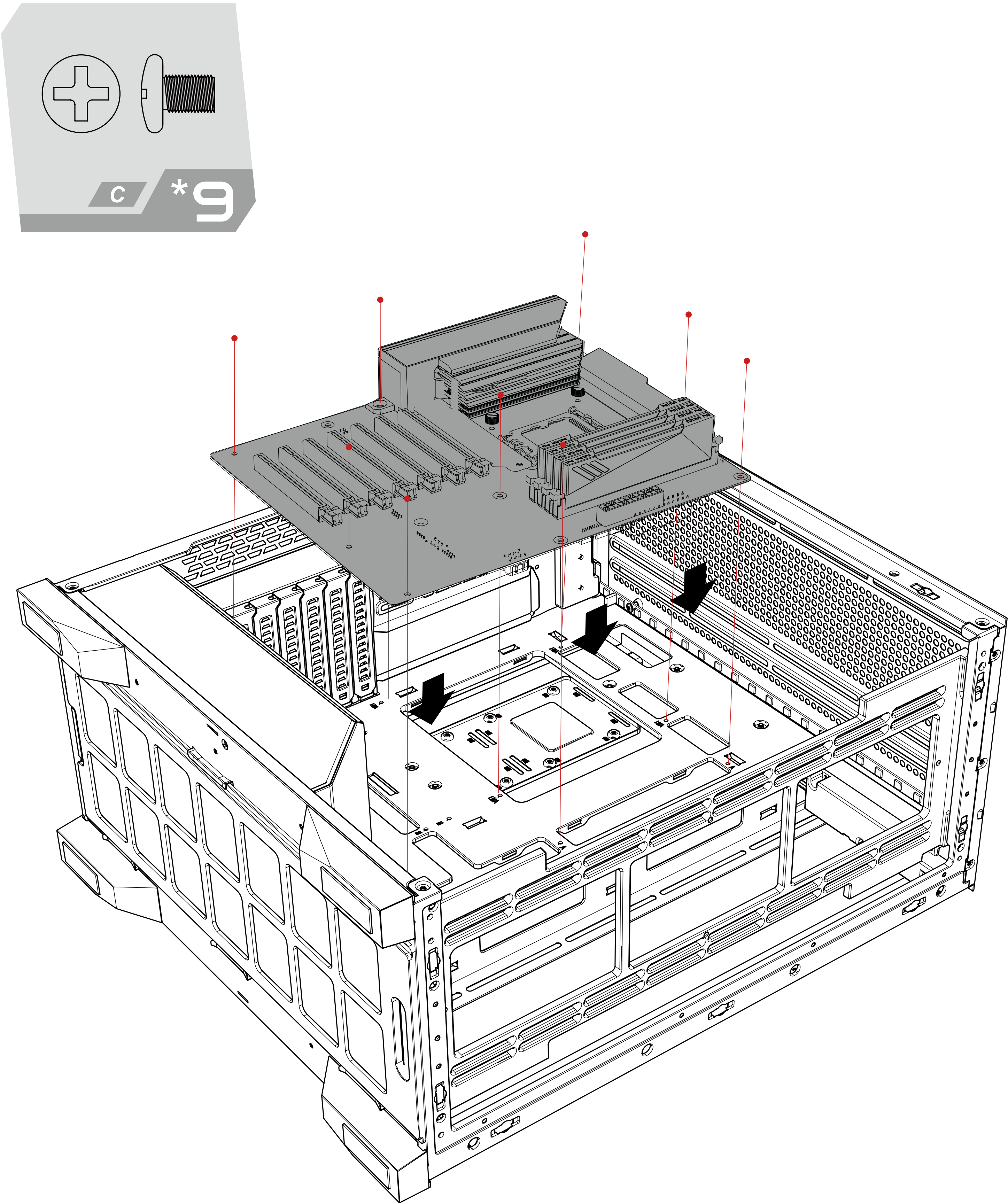
2. Frontpanel abnehmen





Installationsanleitung

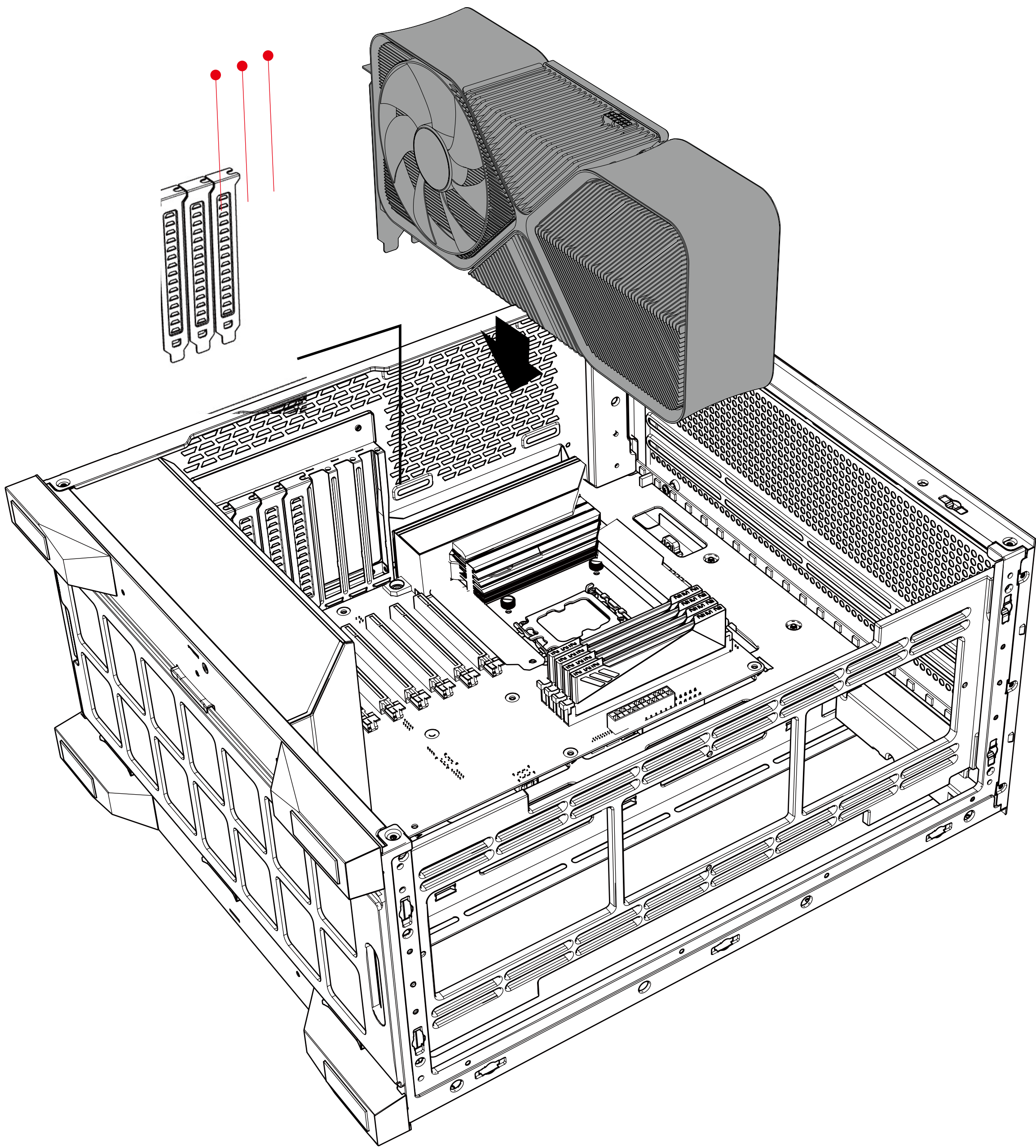
3. Installation des Mainboards



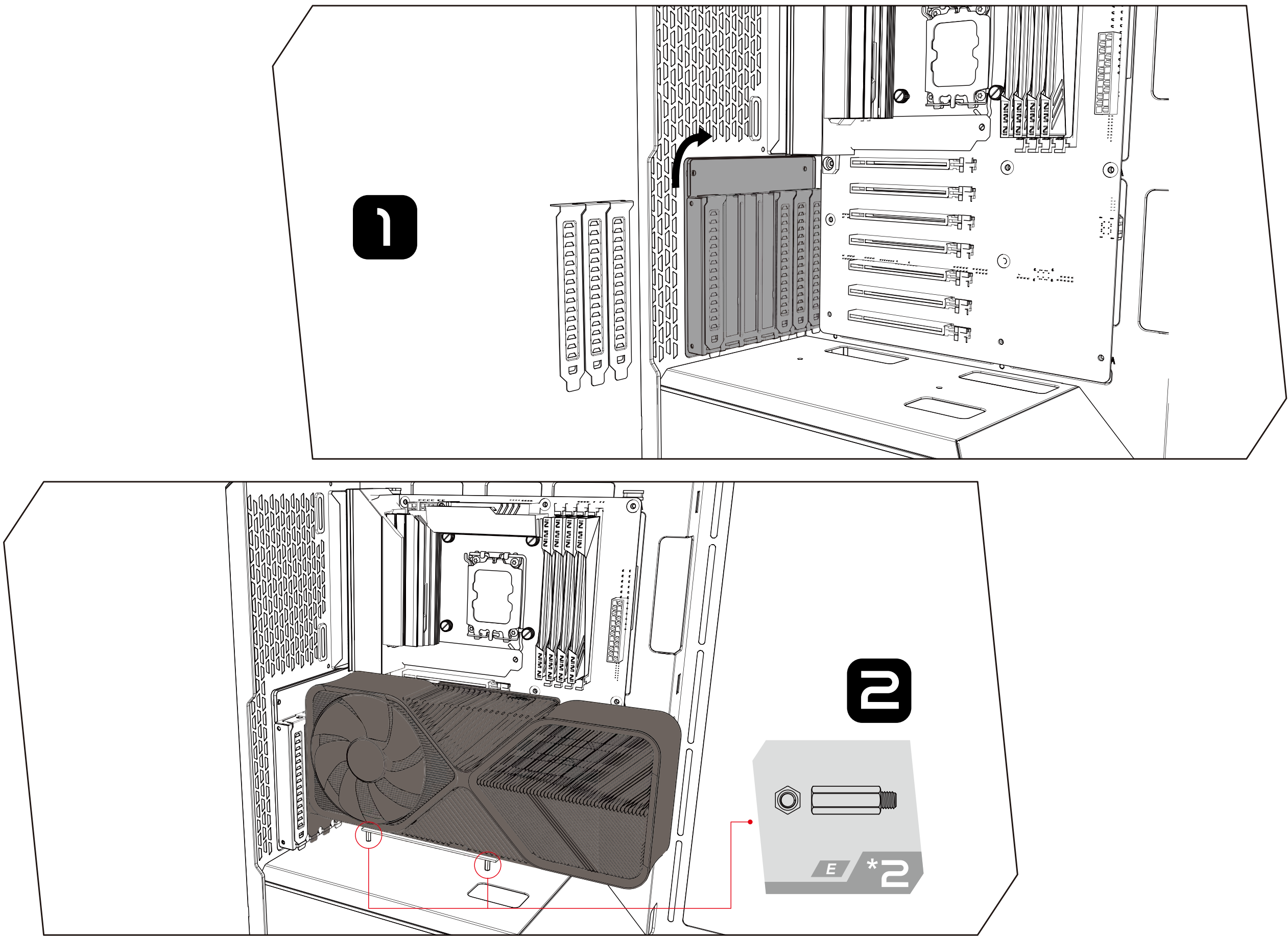


Installationsanleitung

4. Installation der PCI-E Erweiterungskarten



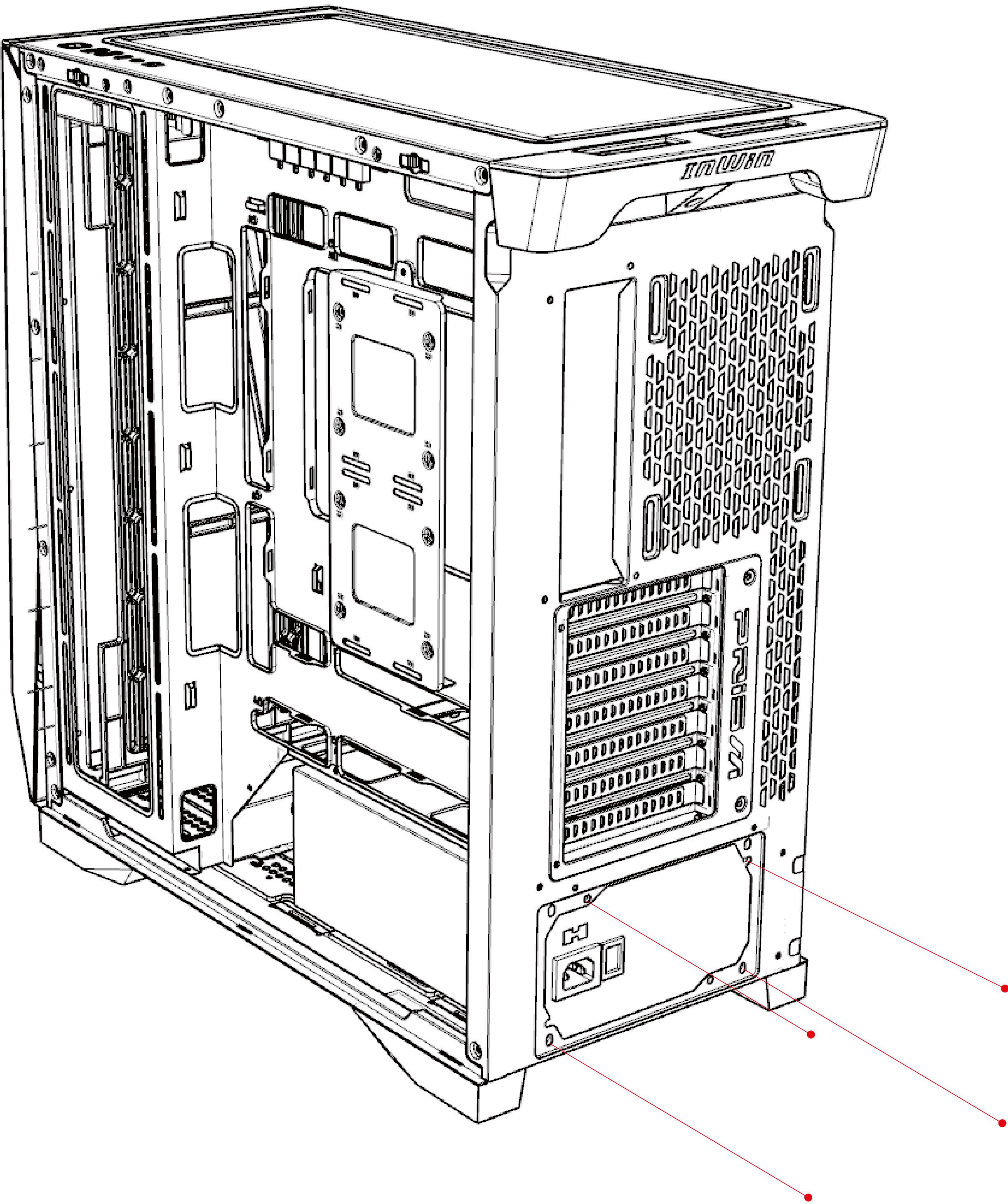
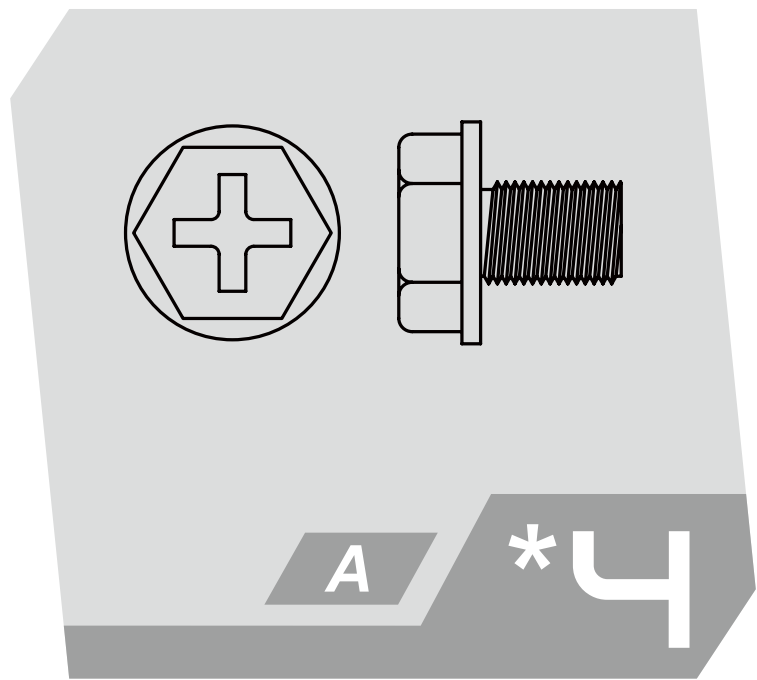
5. Installation der PCI-E Erweiterungskarten





Installationsanleitung

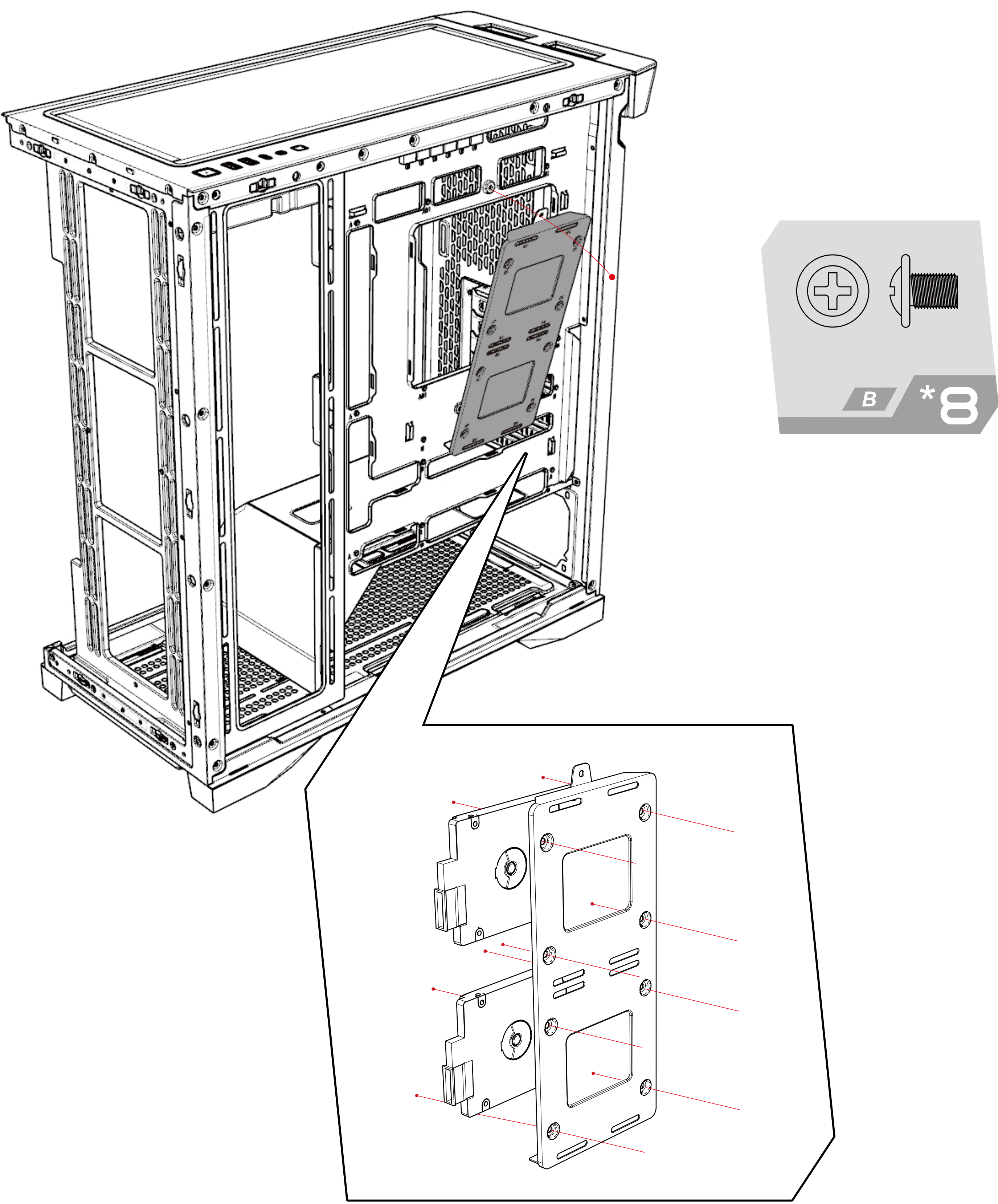
6. Installation des Netzteils





Installationsanleitung

7. 2,5-Zoll Laufwerksinstallation

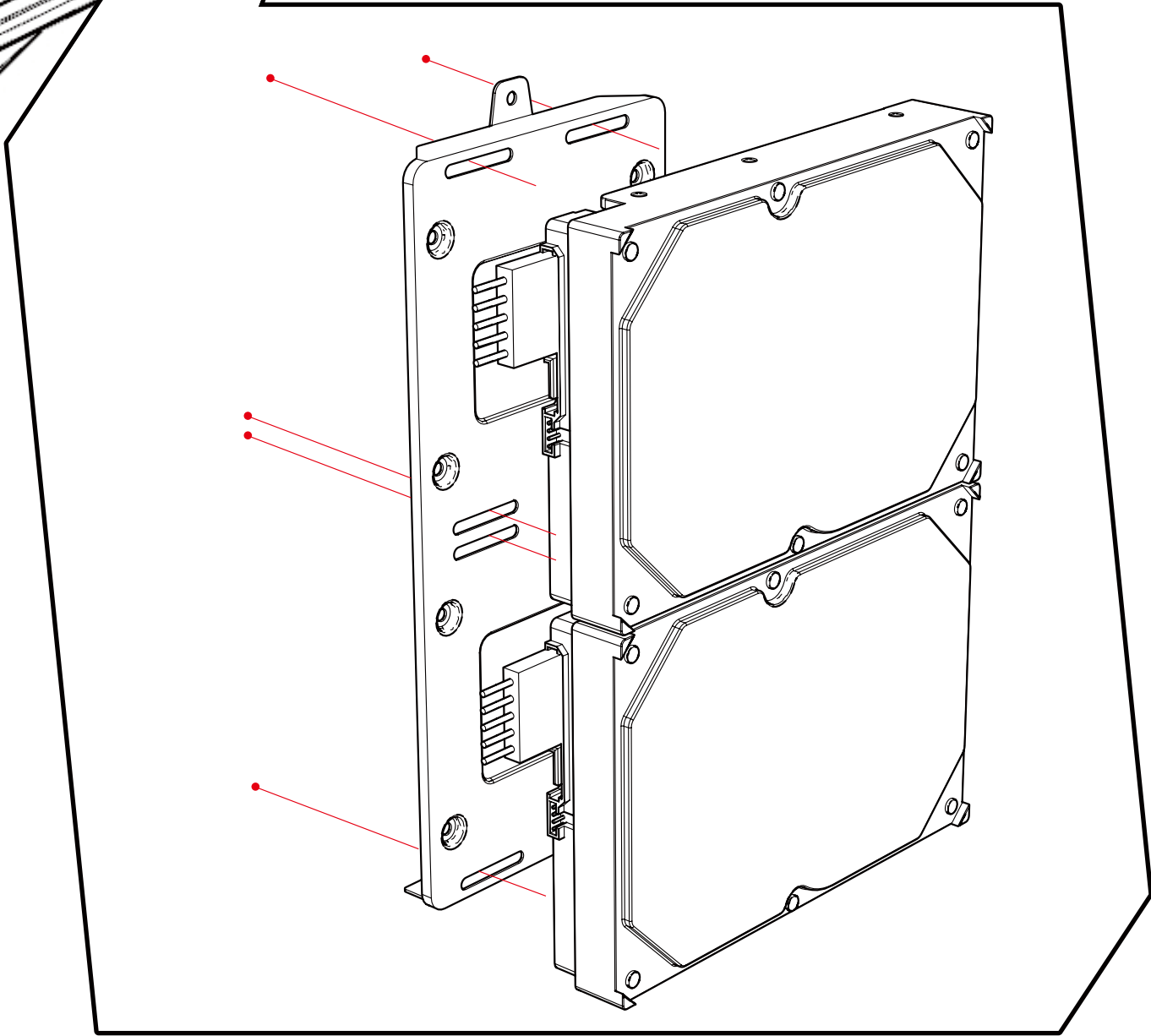
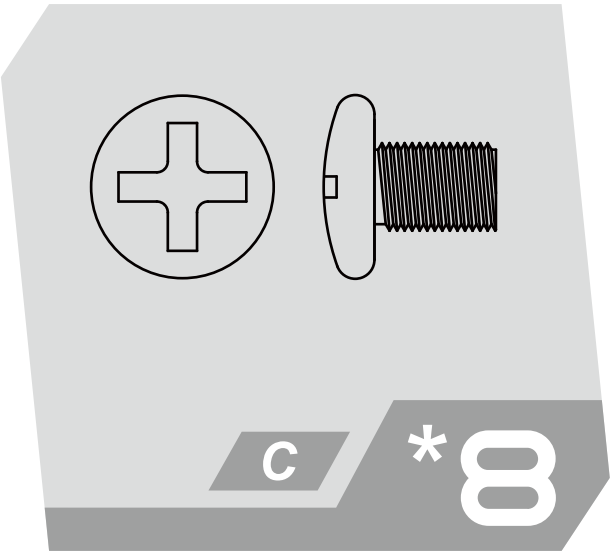
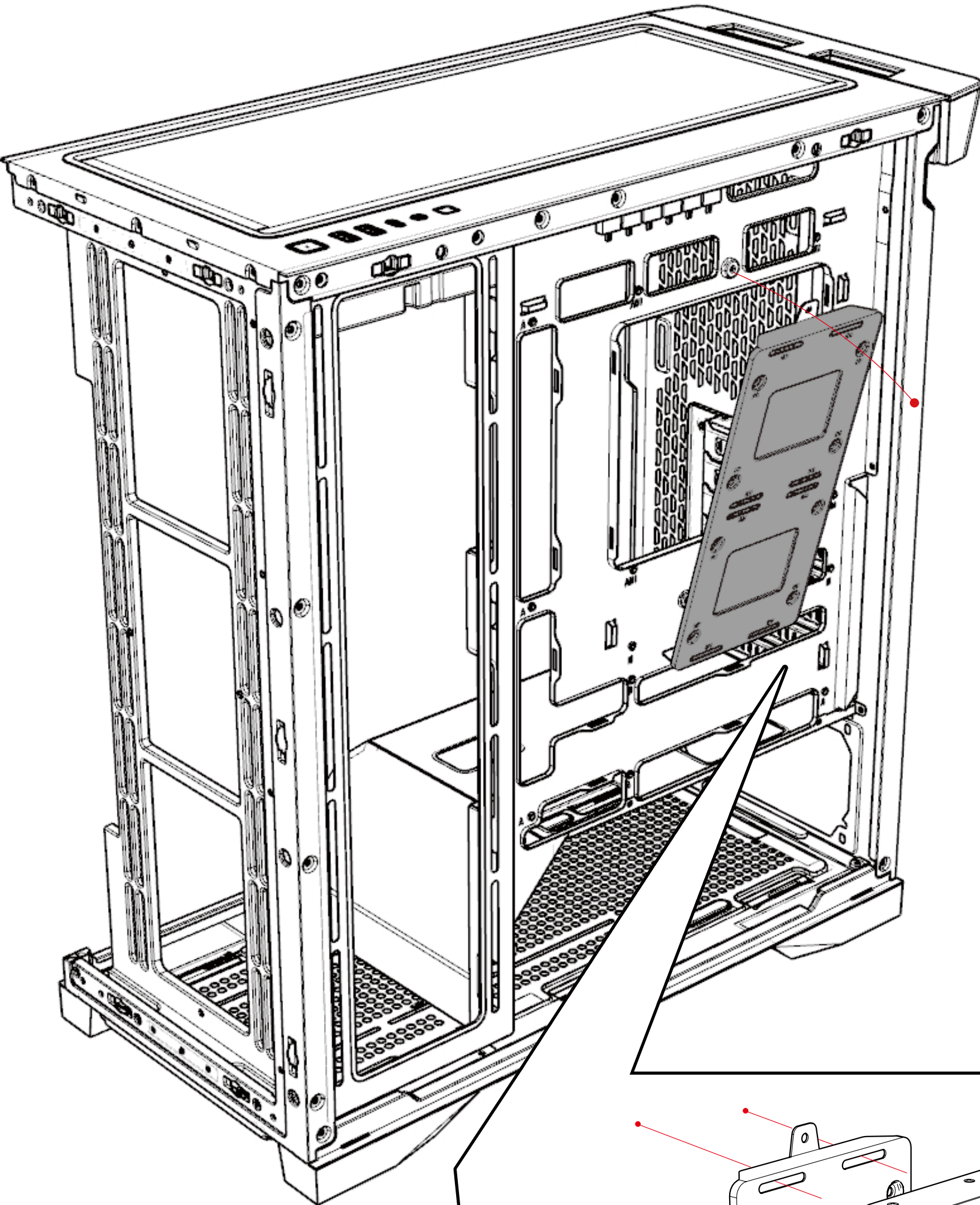


* Obere SSD: max. Höhe 9,5 mm
* Untere SSD: max. Höhe 7 mm



Installationsanleitung

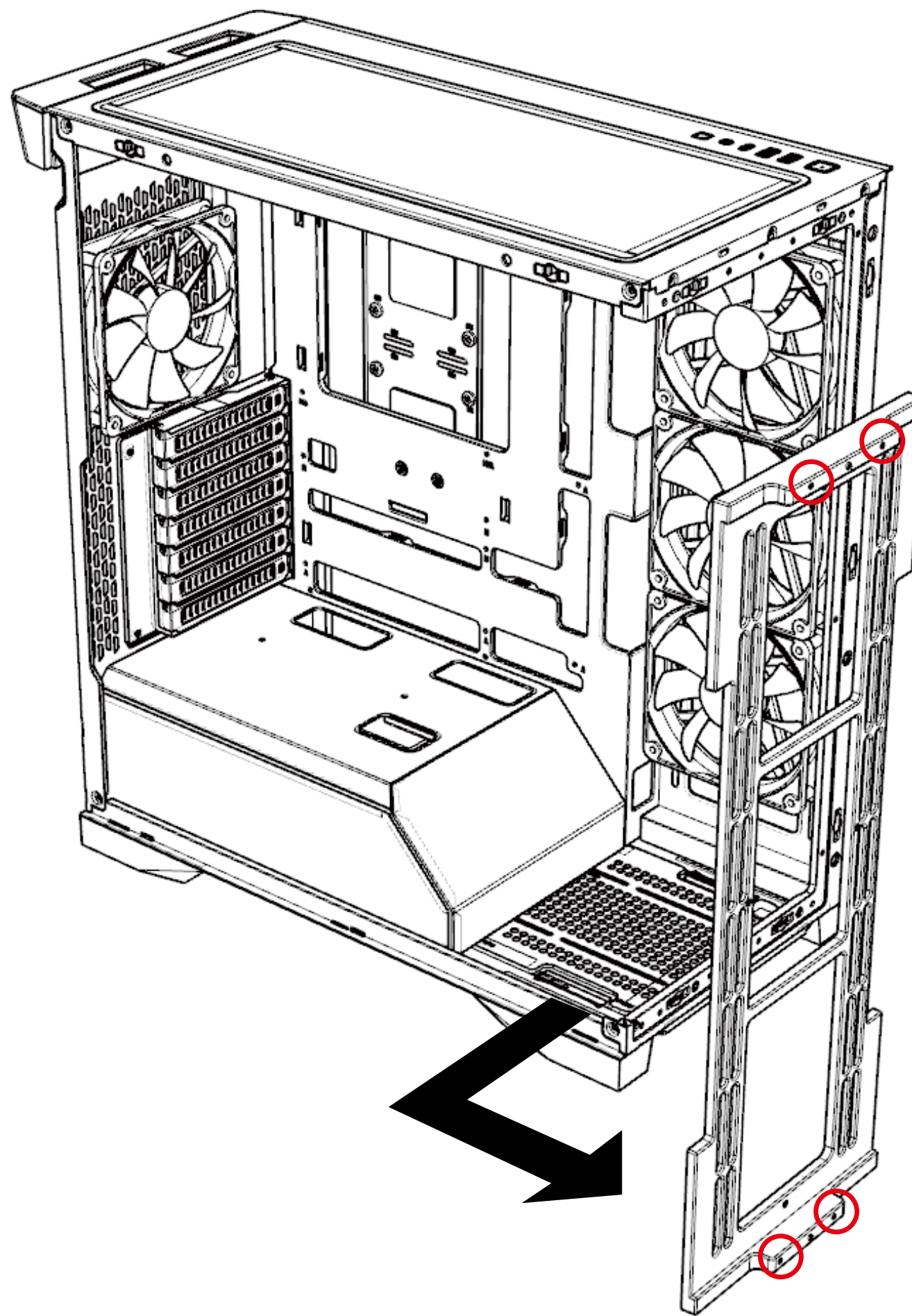
8. 3,5-Zoll Laufwerksinstallation





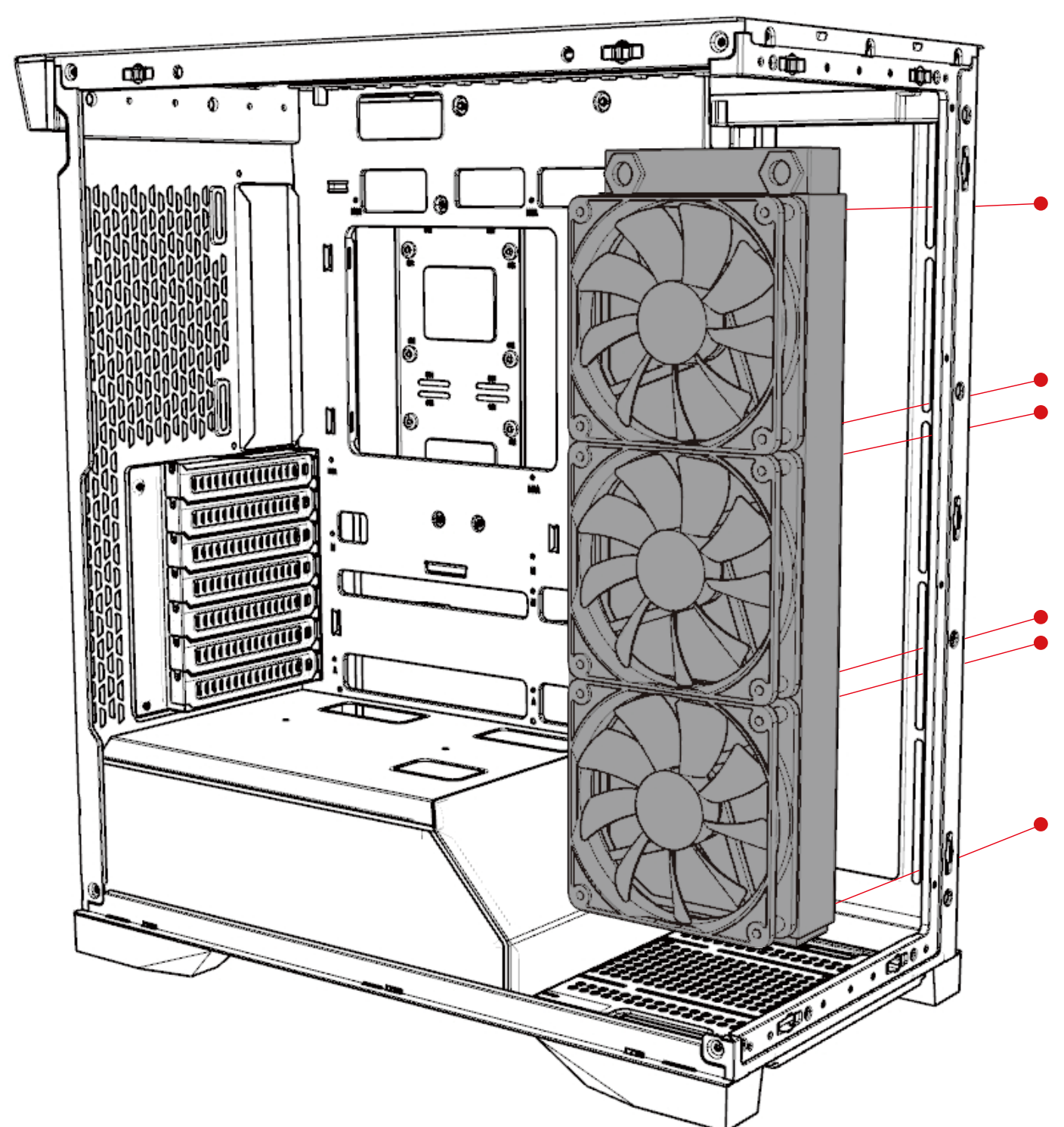
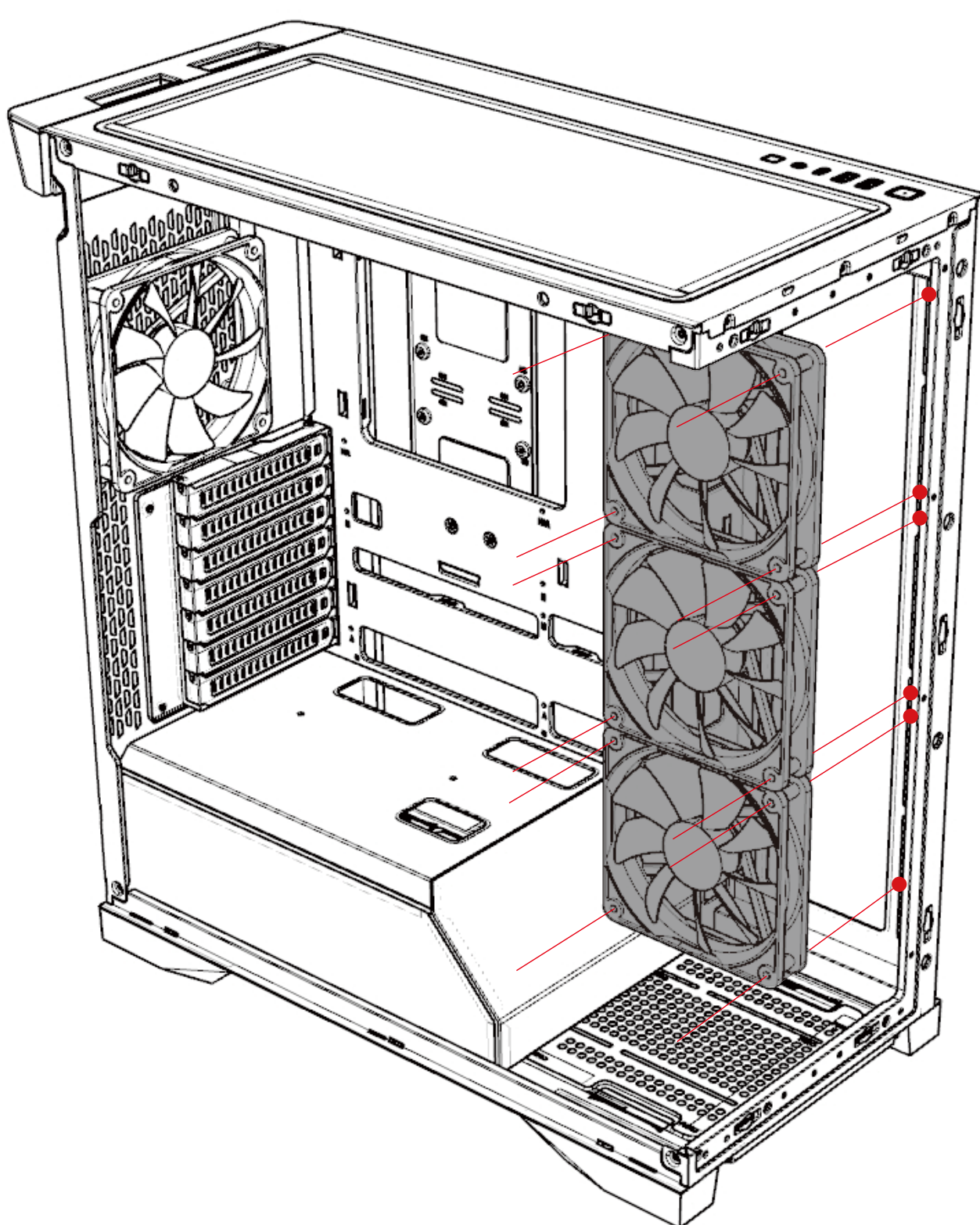
Installationsanleitung

9. Lüfter- / Radiator-Installation Seitlich



Entfernen der transparenten Lüfterhalterung

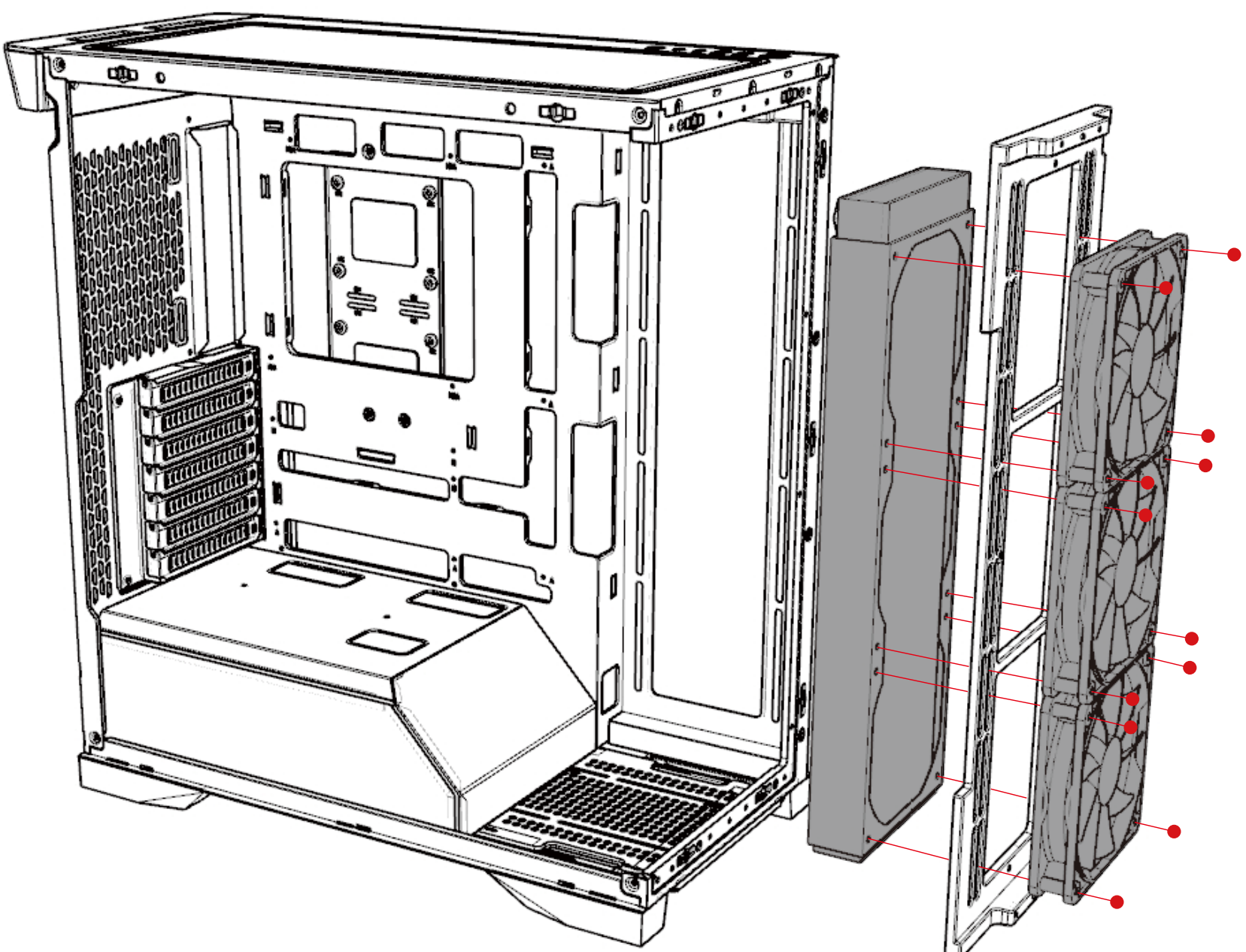
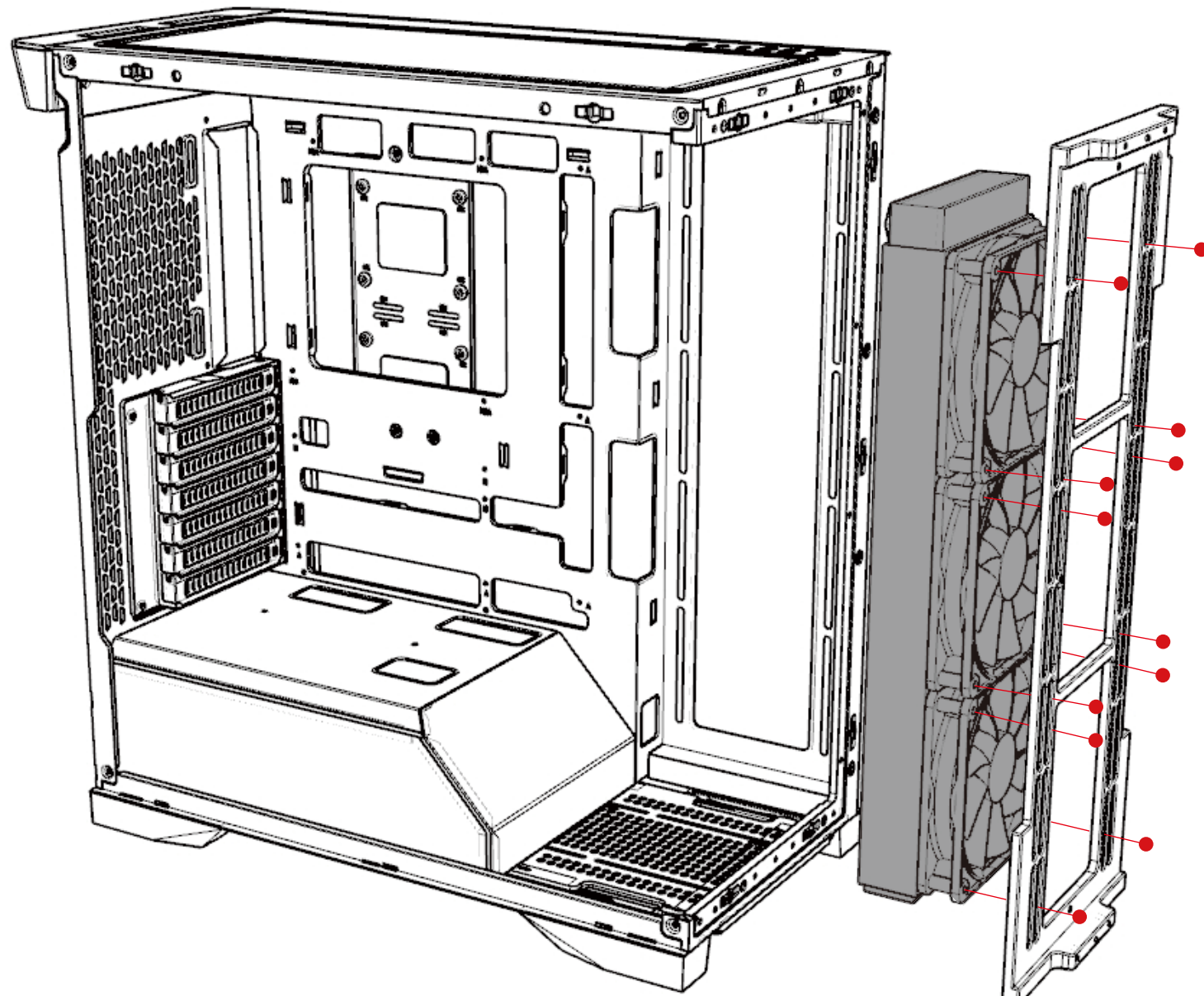
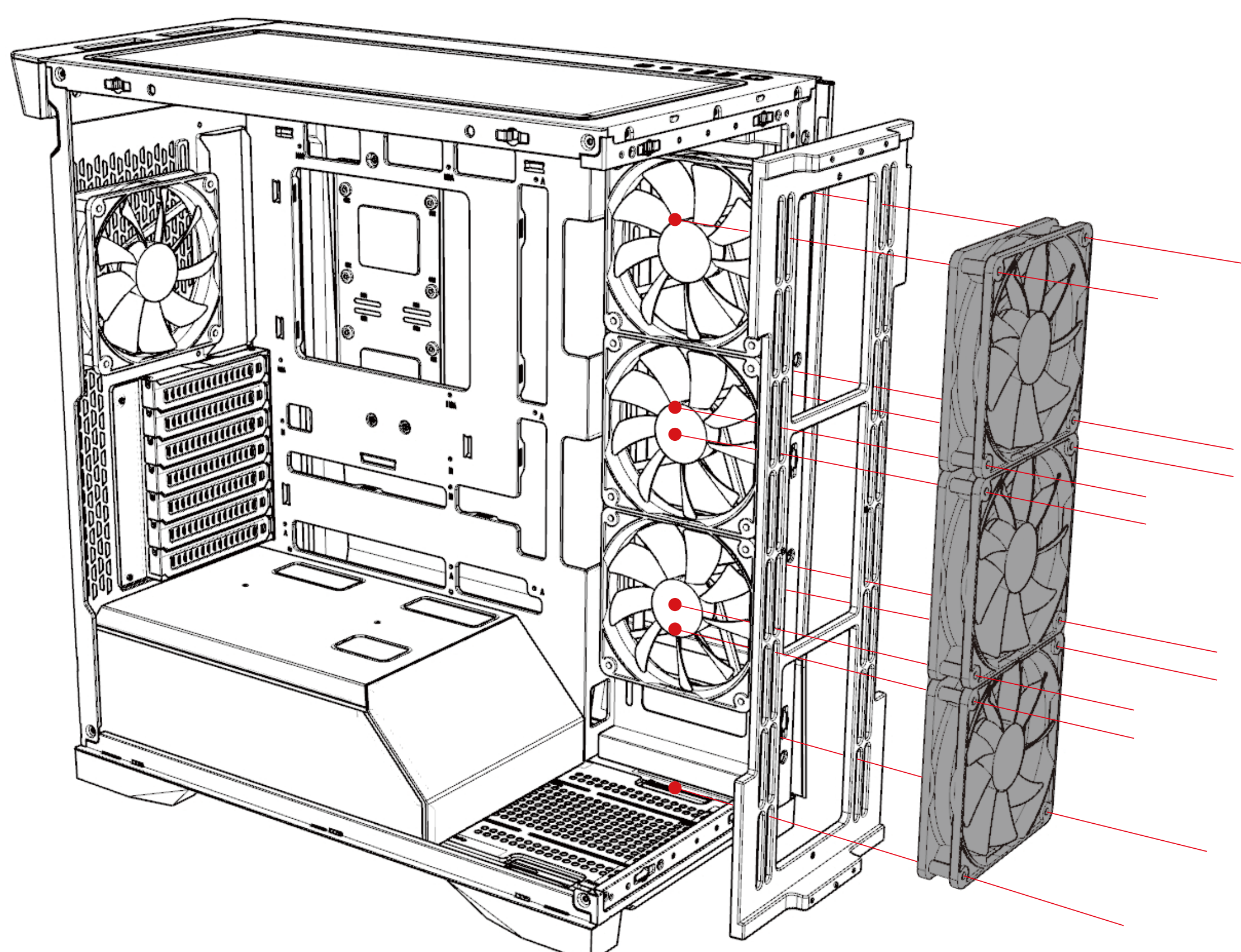
*Empfehlung: Bitte verwende einen Handschraubendreher, um die transparente Lüfterhalterung zu entfernen





Installationsanleitung

9. Lüfter- / Radiator-Installation Vorne

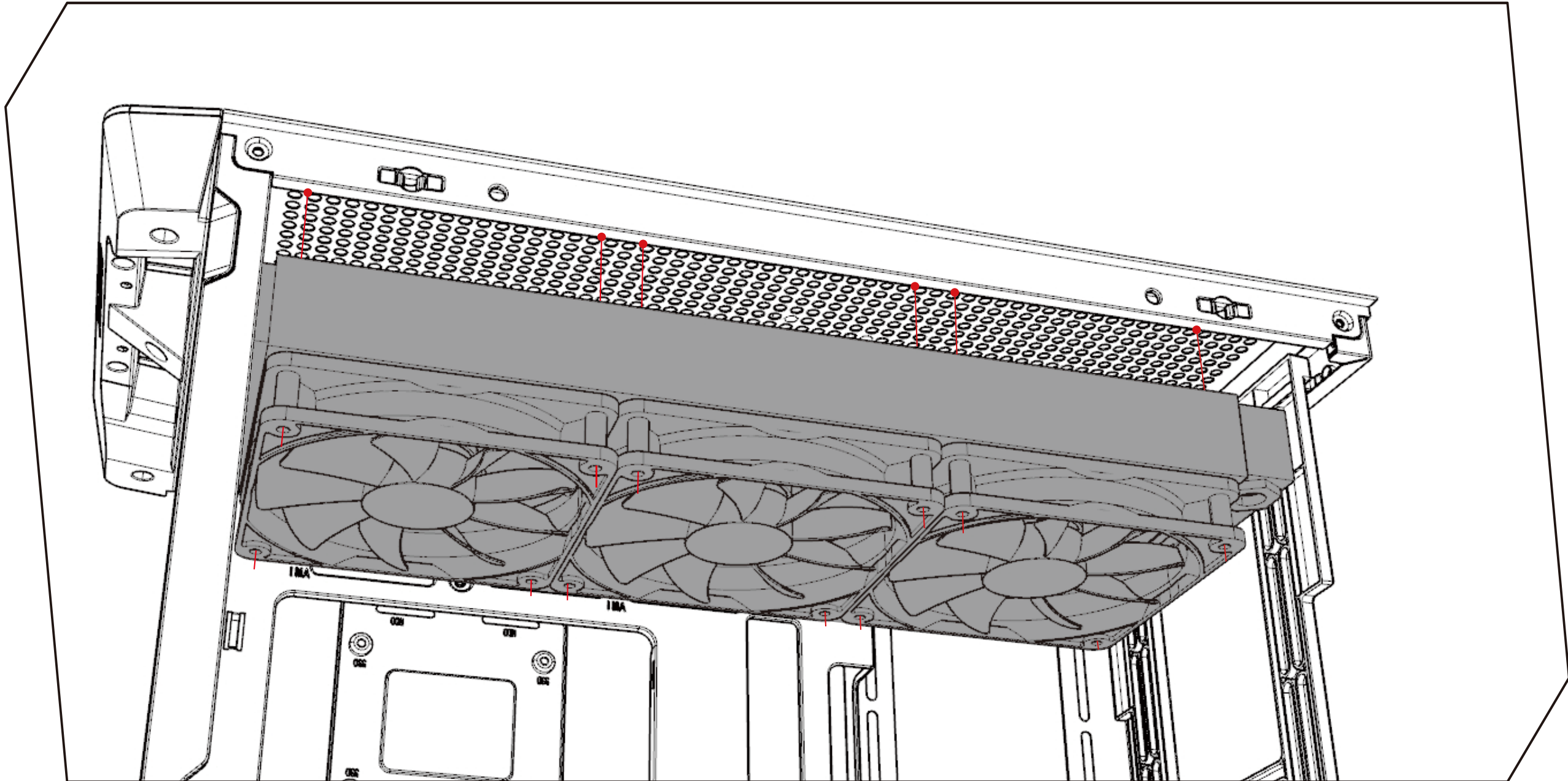
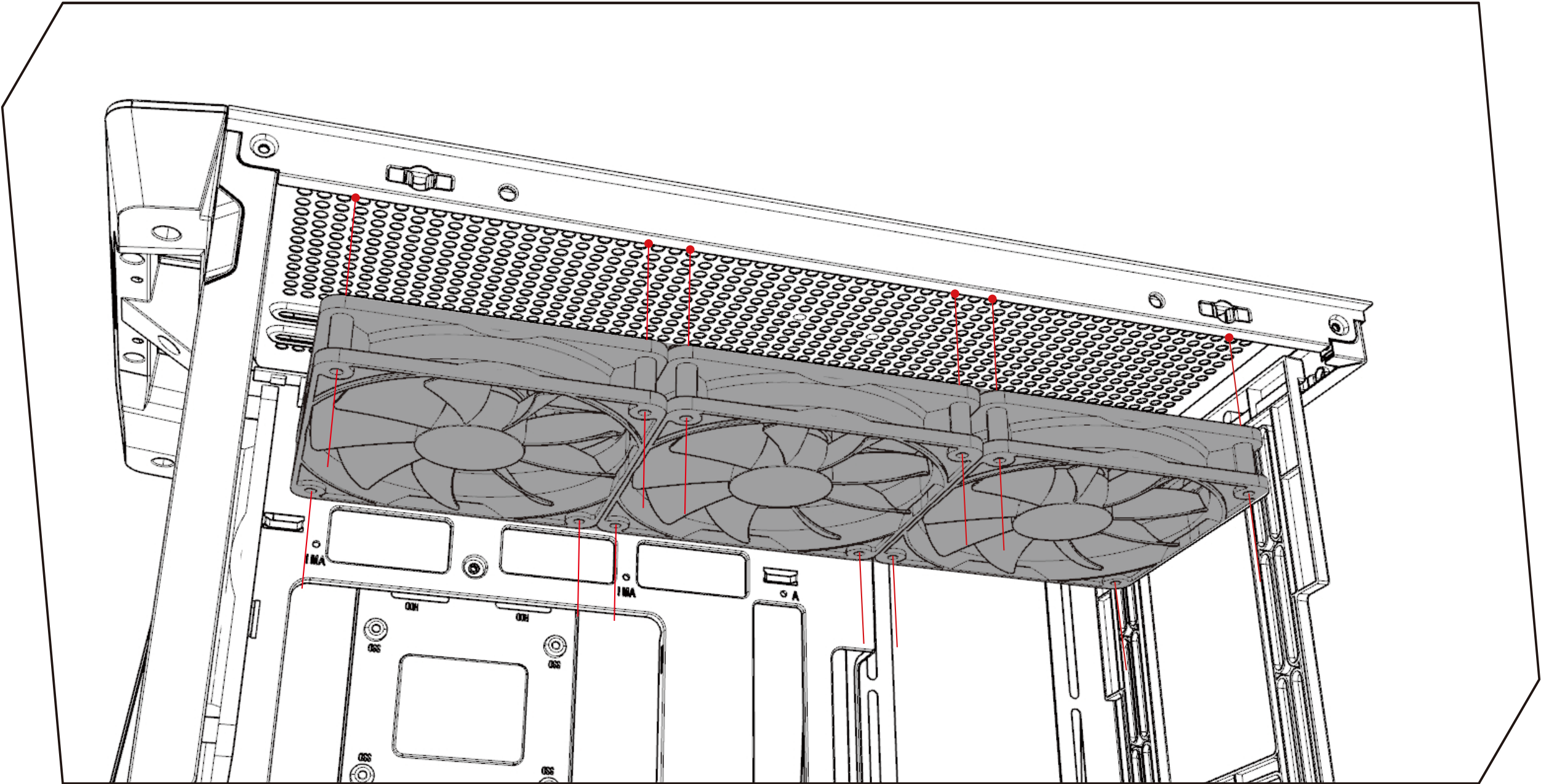


Empfohlene Schraubenlänge für Radiatoren: 36,7 mm



Installationsanleitung

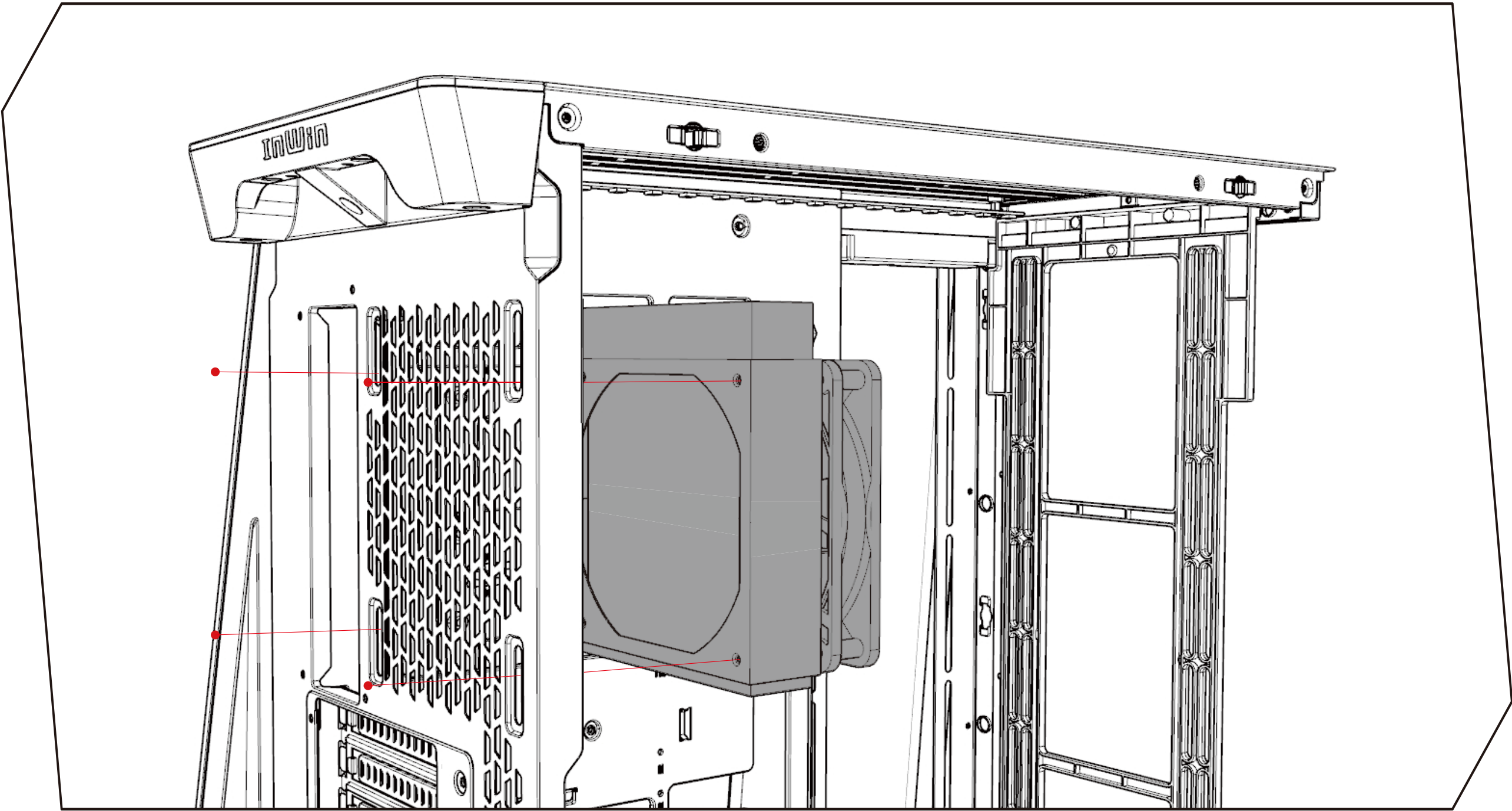
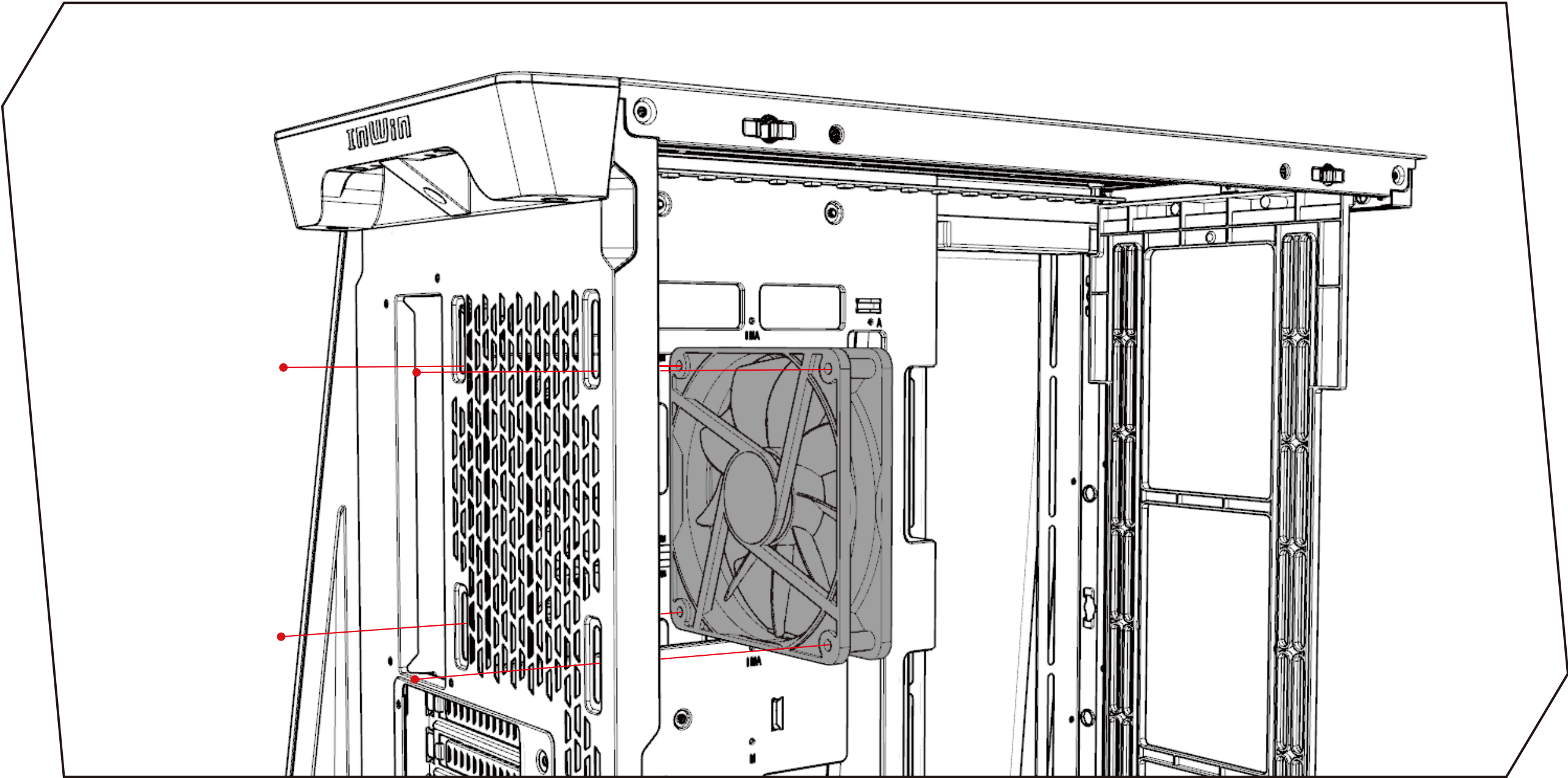
9. Lüfter- / Radiator-Installation Oben





Installationsanleitung

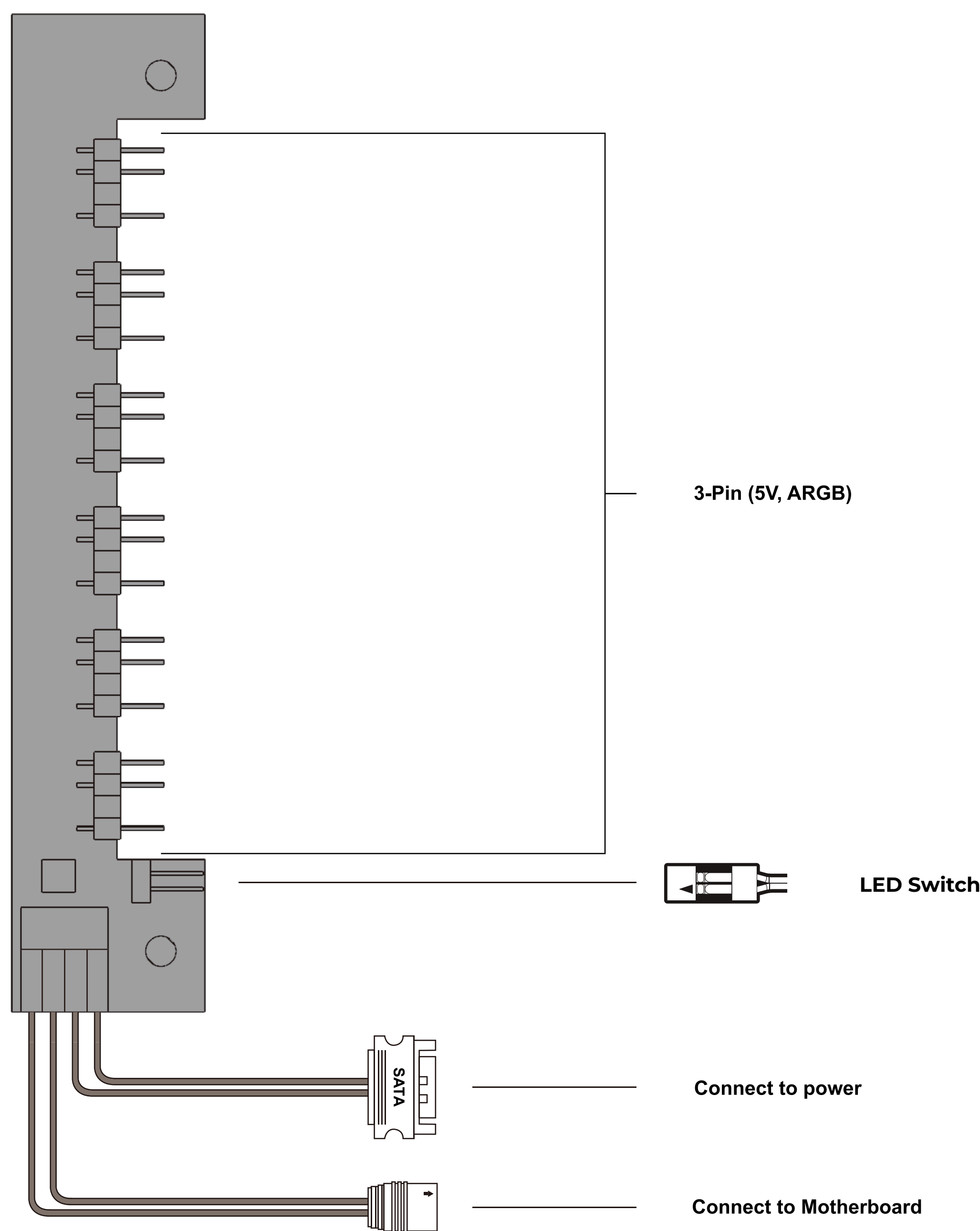
9. Lüfter- / Radiator-Installation Hinten





Installationsanleitung

ARGB-Hub



ARGB-Lüfter-Hub – Hinweise zur Beleuchtungssteuerung:

1. Modi: 19 Beleuchtungsvarianten mit Ausschalt-Speicherfunktion
2. Synchronisieren: 3 Sekunden gedrückt halten, weißes Licht blinkt (1 s) für den Mainboard-Modus
3. Aus: 6 Sekunden gedrückt halten, weißes Licht blinkt (2 s) zum Ausschalten

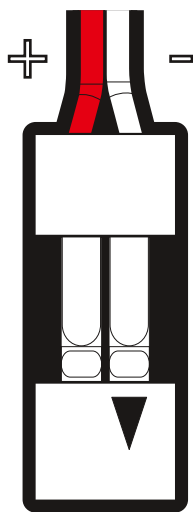
LED-Rot
LED-Gelb
LED-Grün
LED-Türkis
LED-Blau
LED-Weiß
LED-Violett
Licht am Ende des Tunnels
Regenbogenpfad
Kompletter Beleuchtungskreislauf

Regenbogen-Atmen
Rotes Atmen
Gelbes Atmen
Türkises Atmen
Grünes Atmen
Blaues Atmen
Weißes Atmen
Purpurnes Atmen
Regenbogen

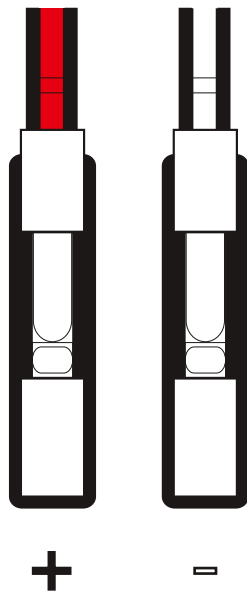


Verbindungskabel

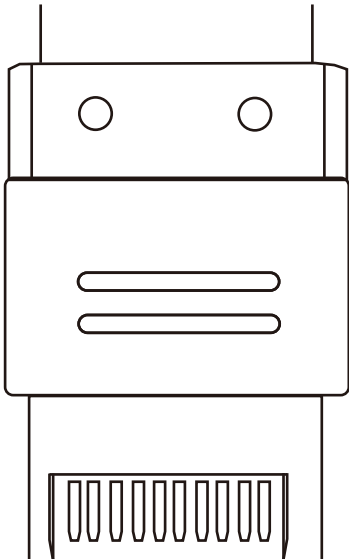
POWER SW



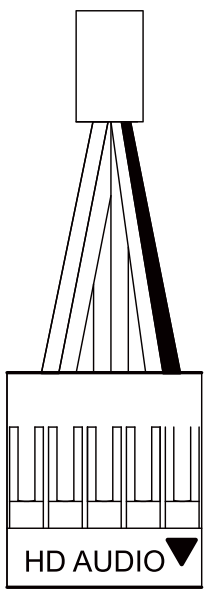
POWER LED



USB 3.2 Gen 2x2 Type-C

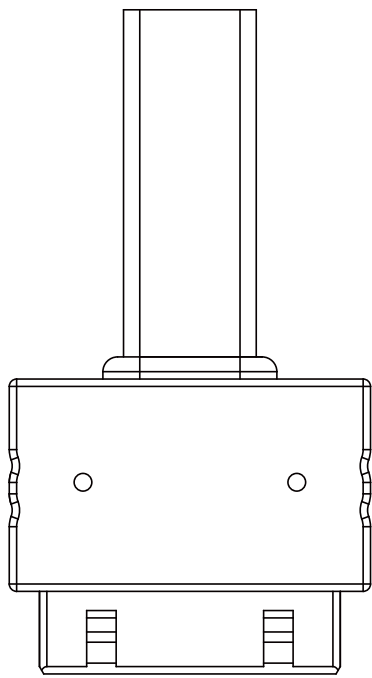


HD Audio Header



PORT2-L	BLUE	10	9	BROWN	SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8	7		KEY
PORT2_R	YELLOW	6	5	WHITE	SNSE1_R
PORT1_R	RED	4	3	ORANGE	PRESENCE#
PORT1_L	GREEN	2	1	BLACK	GND

USB 3.2 Gen 1



PIN#1		PIN#19
Vbus 1		19 Vbus
IntA_P1_SSRX- 2		18 IntA_P2_SSRX-
IntA_P2_SSRX+ 3		17 IntA_P2_SSRX+
GND 4		16 GND
IntA_P1_SSTX- 5		15 IntA_P2_SSTX-
IntA_P1_SSTX+ 6		14 IntA_P2_SSTX+
GND 7		13 GND
IntA_P1_D- 8		12 IntA_P2_D-
IntA_P1_D+ 9		11 IntA_P2_D+
ID USBOC-10		
PIN#10		PIN#11



Hinweise und Garantie

■ Hinweise

1. Bitte beachten Sie bei der Installation die Bedienungsanleitung.
2. Bei der Installation der Komponenten sind die antistatischen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, um Schäden durch ESD (elektrostatische Entladung) zu vermeiden. Dies kann zu Verletzungen des Installateurs und/oder zu Schäden an der Hardware führen. Falsche Installation kann zum Ausbrennen des Mainboards und anderer Systemkomponenten führen.
3. Um Schäden zu vermeiden, verwenden Sie dieses Produkt nicht für einen anderen als den vorgesehenen Zweck.
4. Jegliche Modifikationen können das Produkt beschädigen.
5. Bitte entfernen Sie alle internen Geräte vor dem Versand oder Umzug (inklusive Netzteil, Festplatte, CD-ROM, Mainboard und Prozessor, etc. and CPU, etc.)
6. Bei der Lagerung des Lüfters halten Sie dieses Produkt bitte von hohen Temperaturen fern. Halten Sie es von Geräten wie Heizungen fern, die hohe Temperaturen verursachen können.
7. Weitere technische Unterstützung erhalten Sie im Falle eines Problems über das Online- Forum von <https://forum.in-win.com/>

■ Garantie

- * Ausführlichere Garantieinformationen erhalten Sie auf der InWin-Website unter www.in-win.com
- * Das aktuelle Produkt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. InWin Development Inc. behält sich das Recht vor, letzte Änderungen vorzunehmen.



CONTEMPORARY & INNOVATIVE
www.in-win.com