Bedienungsanleitungl

W32

NEW HORIZONS

Mid Tower

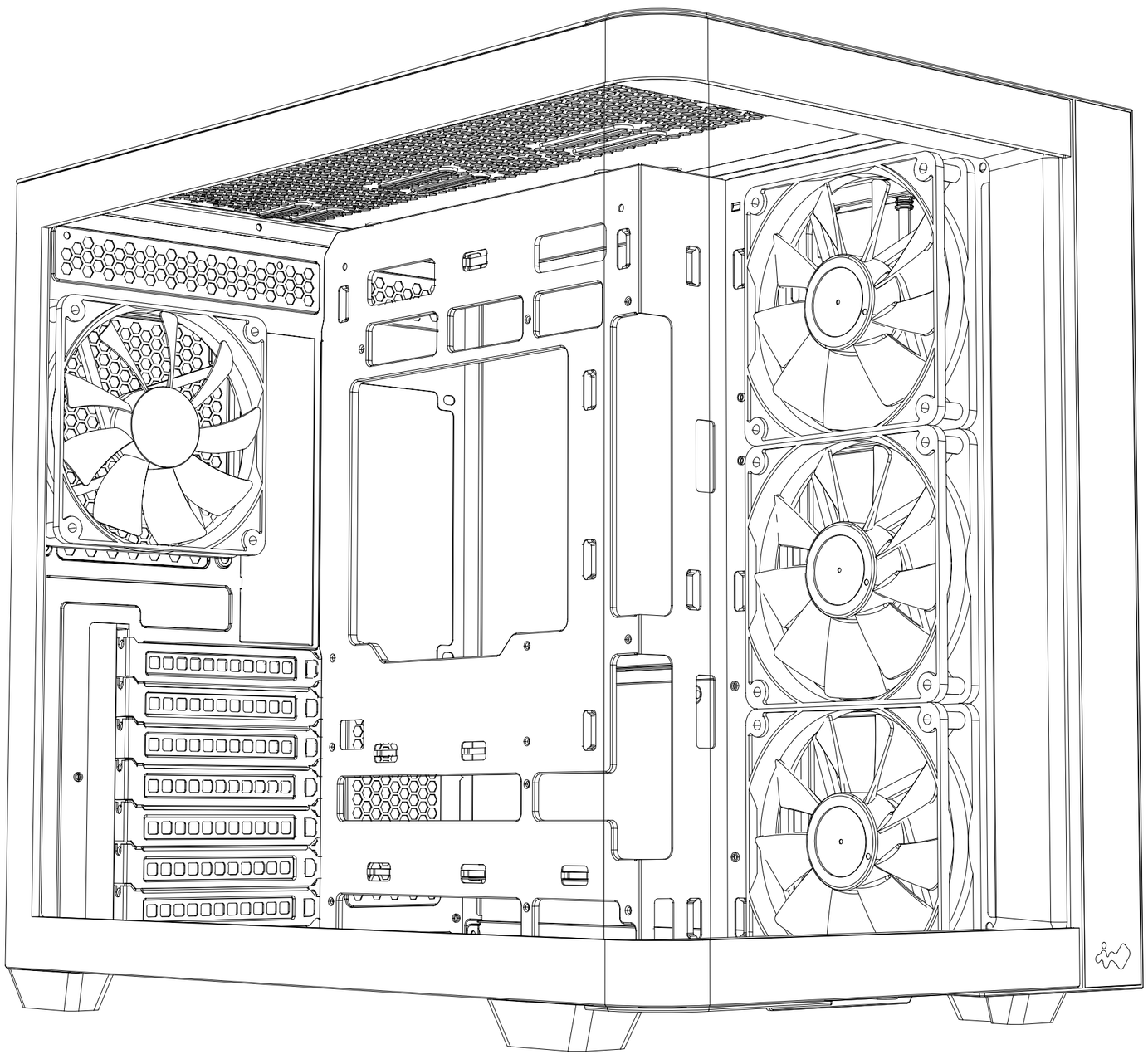
InWin ATX PC CASE

Videoinformationen zum Produkt

W31 Produktvideo

W31 Installationsvideo

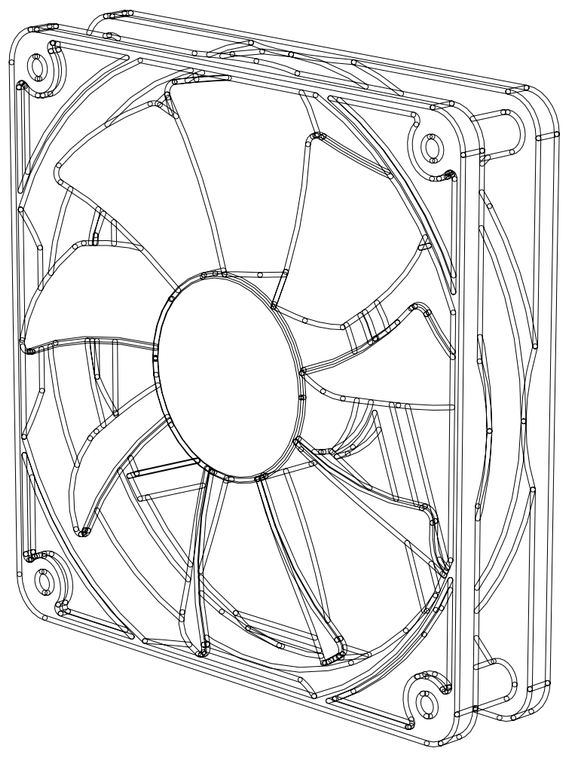
SPEZIFIKATIONENS



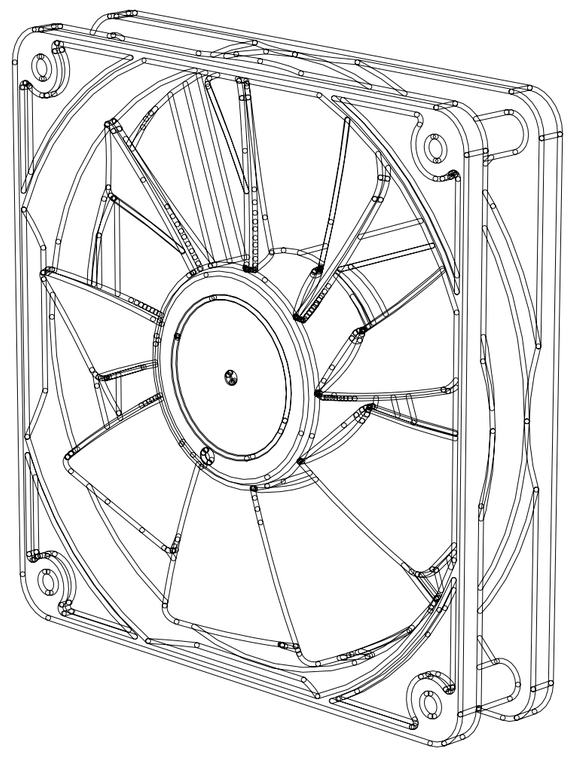
Modell	**W31**
Modellnummer	**IW-CS-W31BLK-4VX120**
Farbe	**Schwarz**
Gehäusetyp	**Mid Tower**
Material	**SPCC, gehärtetes Glas**
Mainboard-kompatibilität	**ATX, Micro-ATX, Mini-ITX**
Erweiterungssteckplätze	**7 x PCIe**
Maximale Kompatibilität	**Grafikkartenlänge: 410 mm** **CPU-Kühler (Höhe): 160 mm**
Frontanschlüsse	**1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C** **2 x USB 3.2 Gen 1** **HD Audio** **Reset Button** **Taster zur LED-Beleuchtungssteuerung** **Power Button**
Interne Laufwerksschächte	**1 x 3.5" & 2 x 2.5"** **1 x 3.5" / 1 x 2.5"**
Lüfterkompatibilität	**Luftkühlung:** **Oberseite: 3 x 120 / 2 x 140mm** **Rückseite: 1 x 120 mm** **(InWin VX120-Lüfter Enthält)** **Seitlich: 3 x 120 / 2 x 140 mm** **(3 InWin VX120-RB Lüfter Enthält)** **Boden: 3 x 120mm** **Wasserkühlung:** **Oberseite: 1 x 280 / 360 mm** **Rückseite: 1 x 120 mm** **Boden: 1 x 240 / 360 mm** **Seitlich: 1 x 240 /280 mm**
Netzteilkompatibilität	**PSII: ATX12V** **- Länge bis zu 240 mm**
Produktabmessungen (T x B x H)	**460 x 285 x 400 mm**
Verpackungsgröße (T x B x H)	**455 x 378 x 557 mm**
Nettogewicht	**7.07 kg**
Gesamtgewicht	**8.67 kg**

*** InWin Produkte entsprechen den RoHS Richtlinien.**
*** Technische Daten können in verschiedenen Regionen variieren**

SPEZIFIKATIONENS



Regular Blade



Reverse Blade

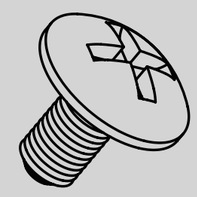
Modell	VORTEX	
Style	Herkömmliche Lüfterblätter	Umgedrehte Lüfterblätter
Modellnummer	IW-FN-VX120-1PK	IW-FN-VX120-RB-1PK
Colors	Schwarz	
Lüftergröße	120 x 120 x 25 mm	
Materialien	PC, PBT	
Nennspannung	DC 12V	
Nennleistung	2.76W	
Nennstrom	0.23A	
Adressierbare RGB Nennspannung	DC 5V	
Adressierbare RGB Nennleistung	1.45W	
Adressierbare RGB Nennstrom	0.29A	
Geschwindigkeitsmodus	PWM 600 - 1600 RPM	
Luftstrom	66.37 CFM	63.89 CFM
Luftdruck	1.4mm / H_2O	1.05mm / H_2O
LED	Adressierbare RGB-Beleuchtung	
Anschluss ans Mainboard	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)	
Geräuschpegel	31.7 dB(A)	37.2 dB(A)
Lagertyp	Hydro Bearing	

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

Zubehörtasche



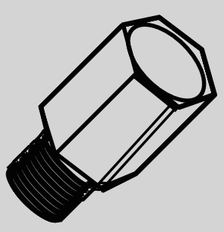
Mainboard-Schrauben /
Vis 2.5" SSD s x 18



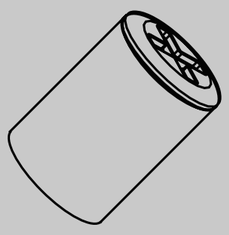
Vis 3.5" HDD x 9



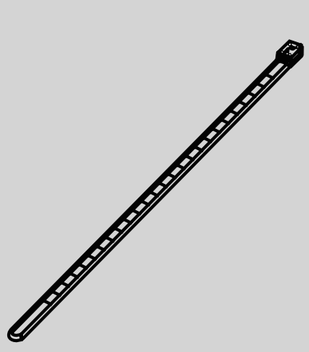
Schrauben Netzteil x 6



Mainboard-Abstandshalter x 3



Eindrehhilfe für Abstandshalter t x 1

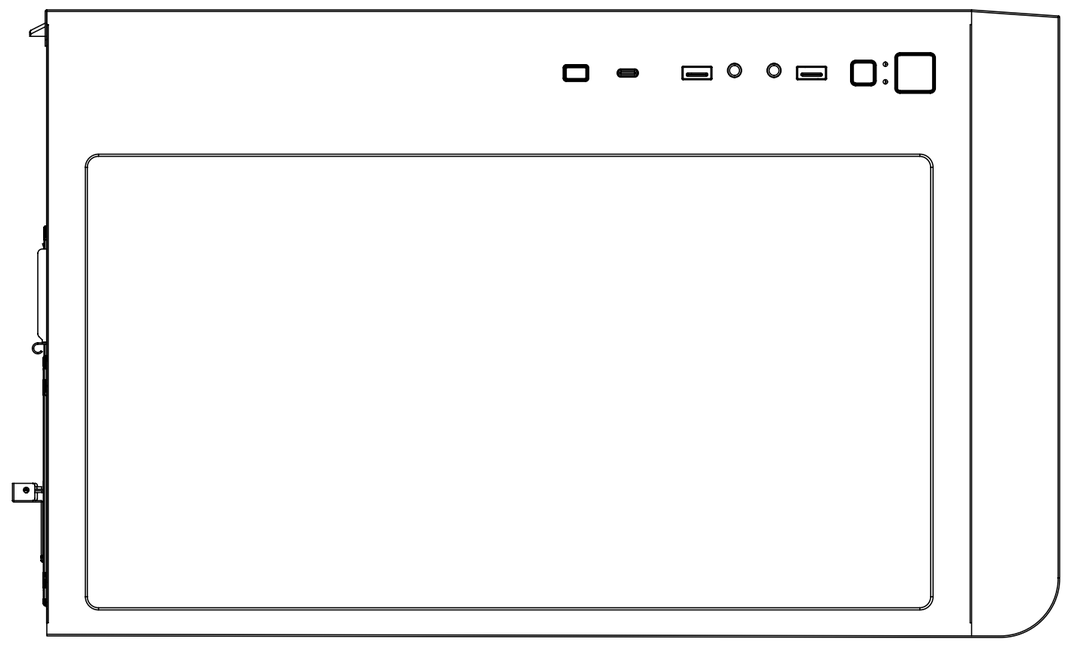


Kabelbinder x 5

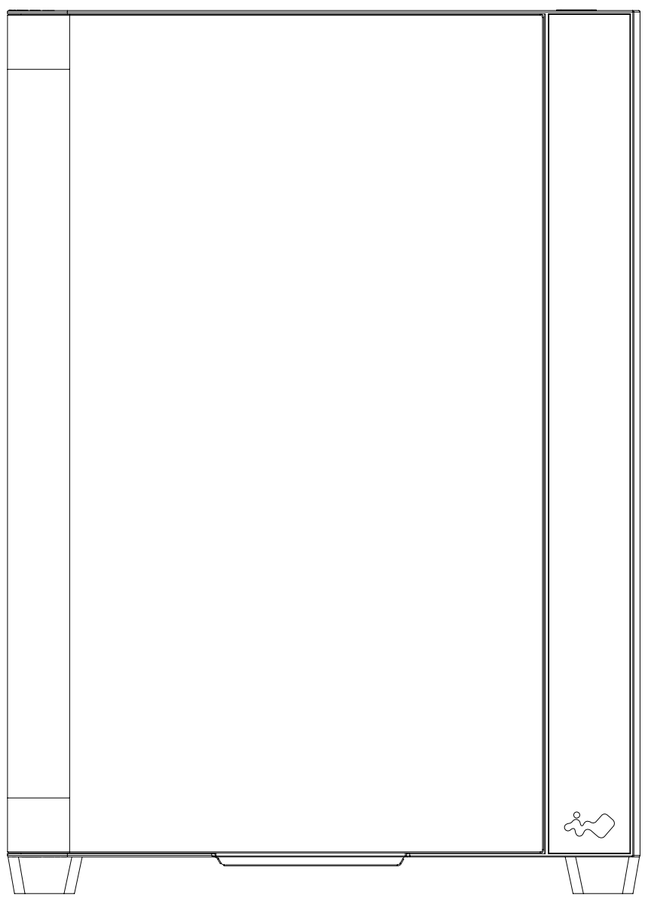


QR-Code-Karte x 1

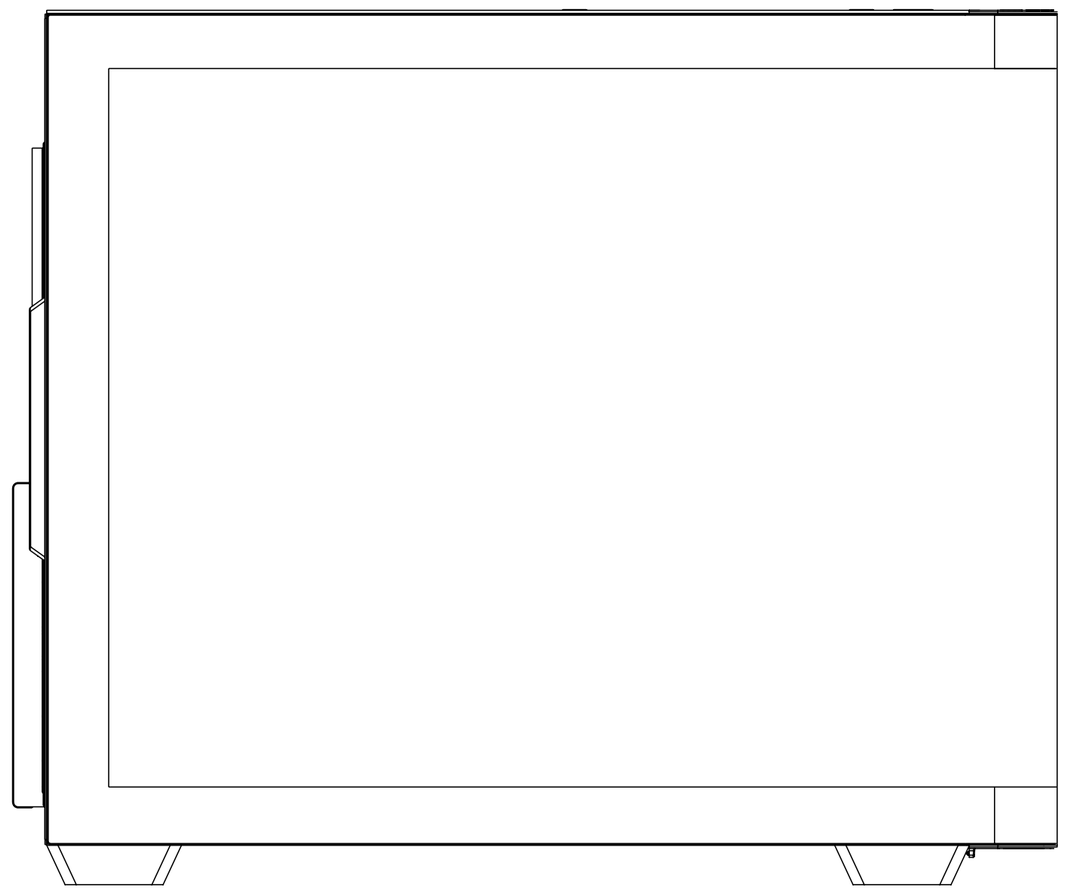
GEHÄUSEAUFBAU



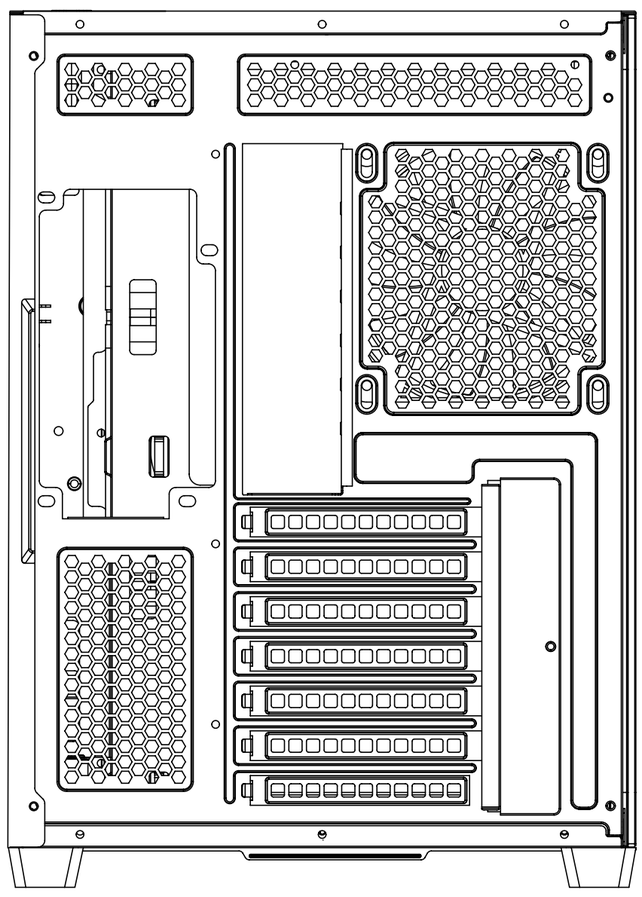
Oben



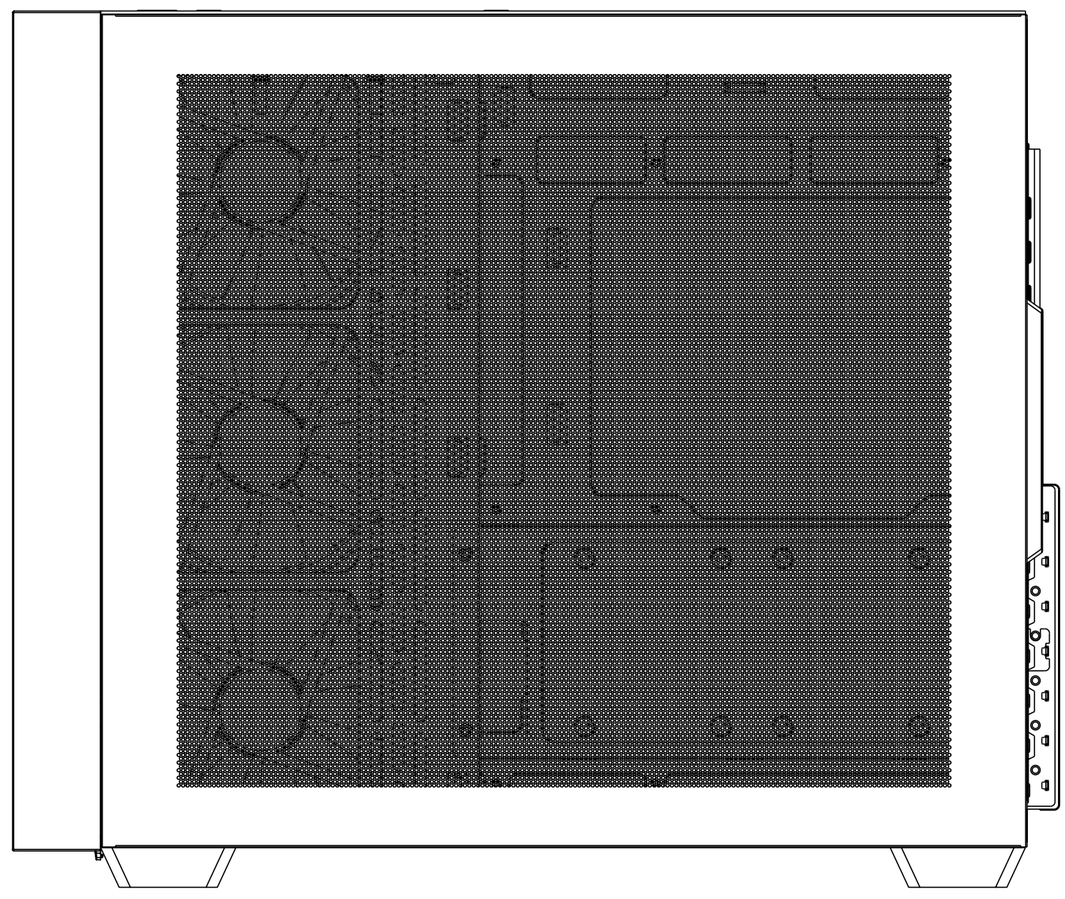
Vorne



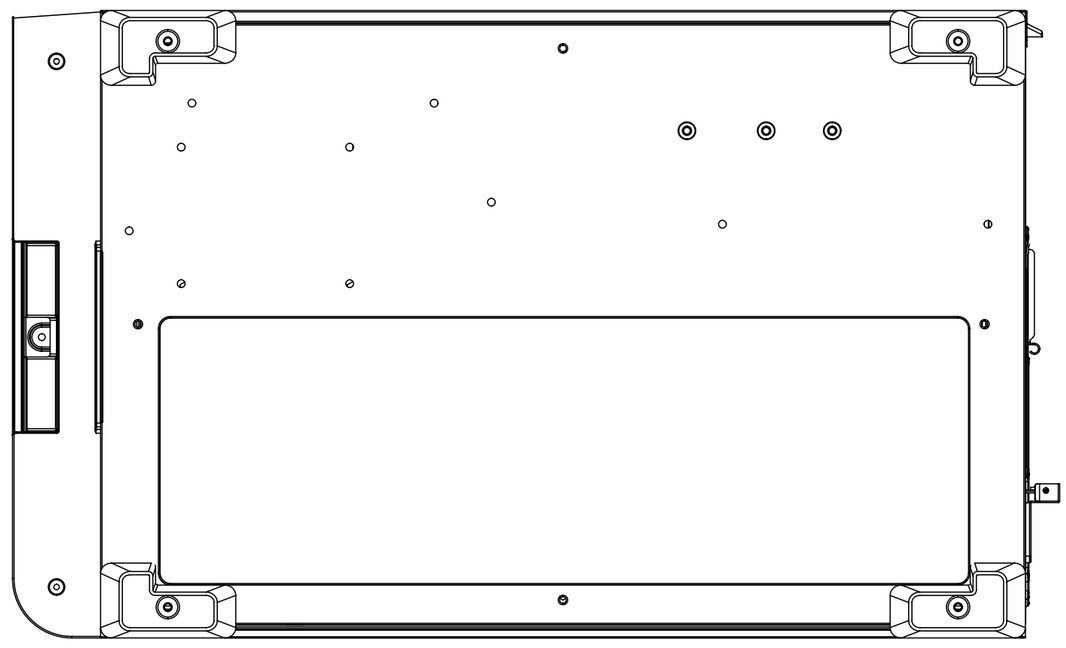
Links



Hinten

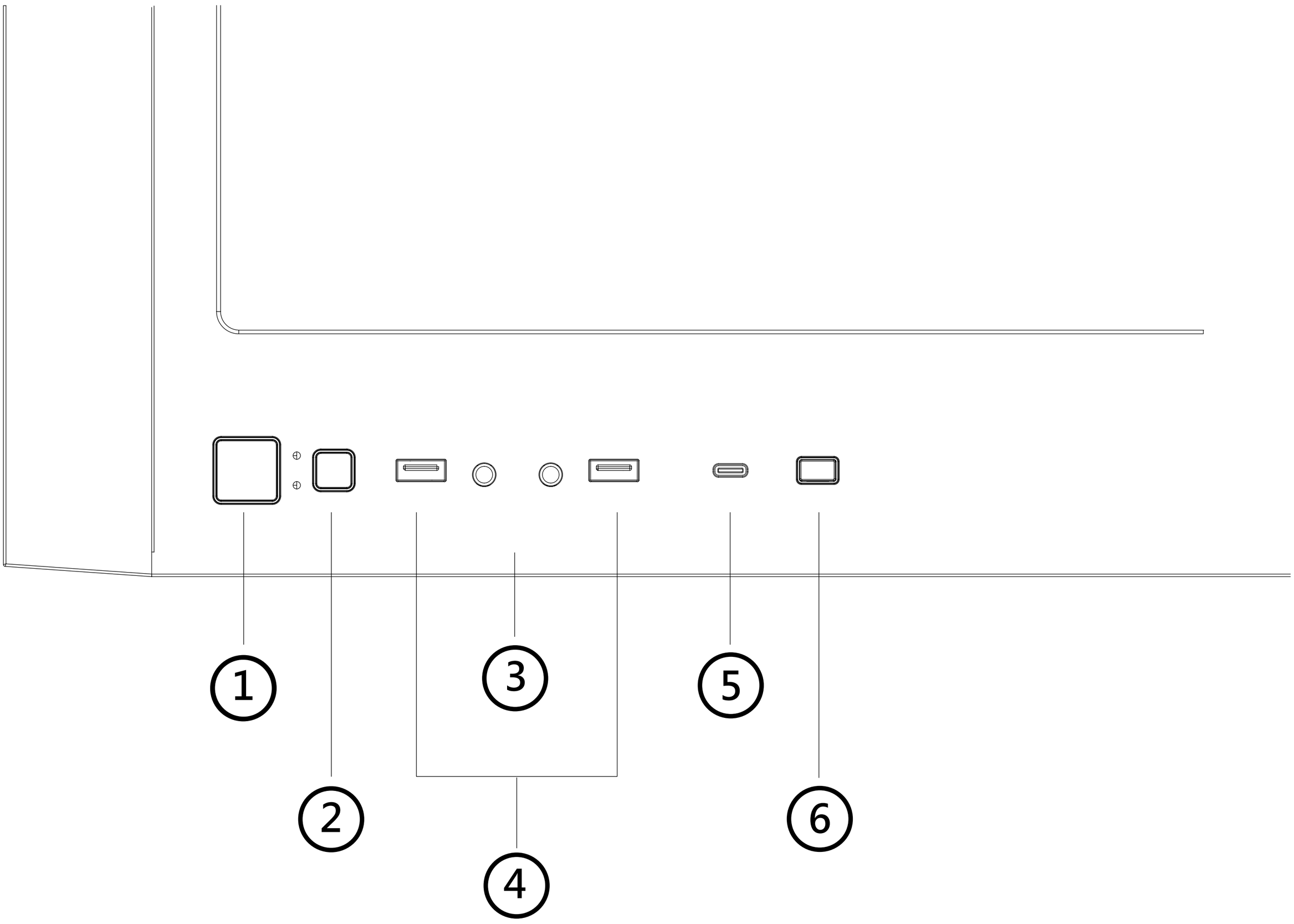


Rechts



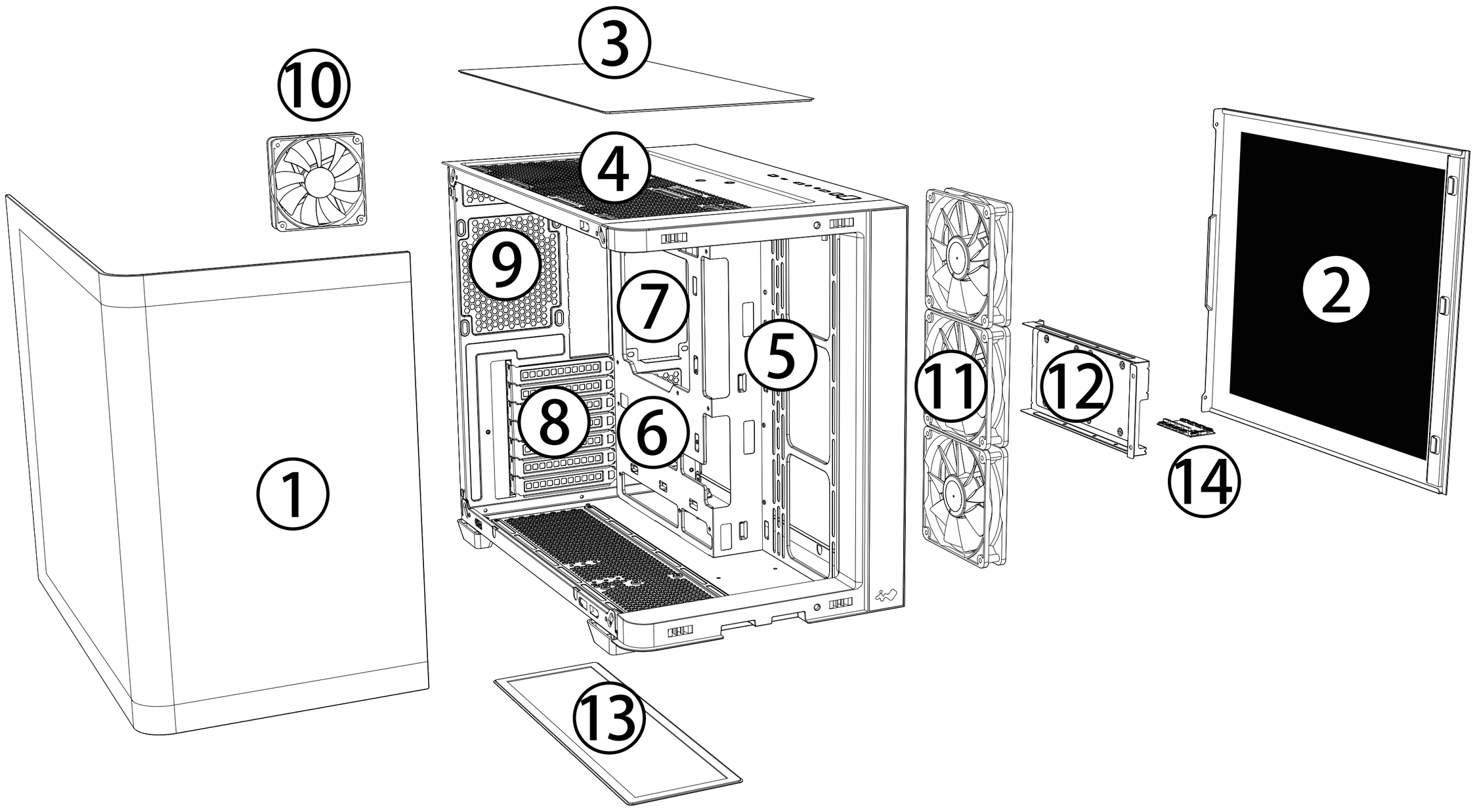
Unten

GEHÄUSEAUFBAU



1	Power Button
2	Reset Button
3	HD Audio
4	USB 3.2 Gen 1
5	USB 3.2 Gen 2x2 Type-C
6	Taster zur LED-Beleuchtungssteuerung

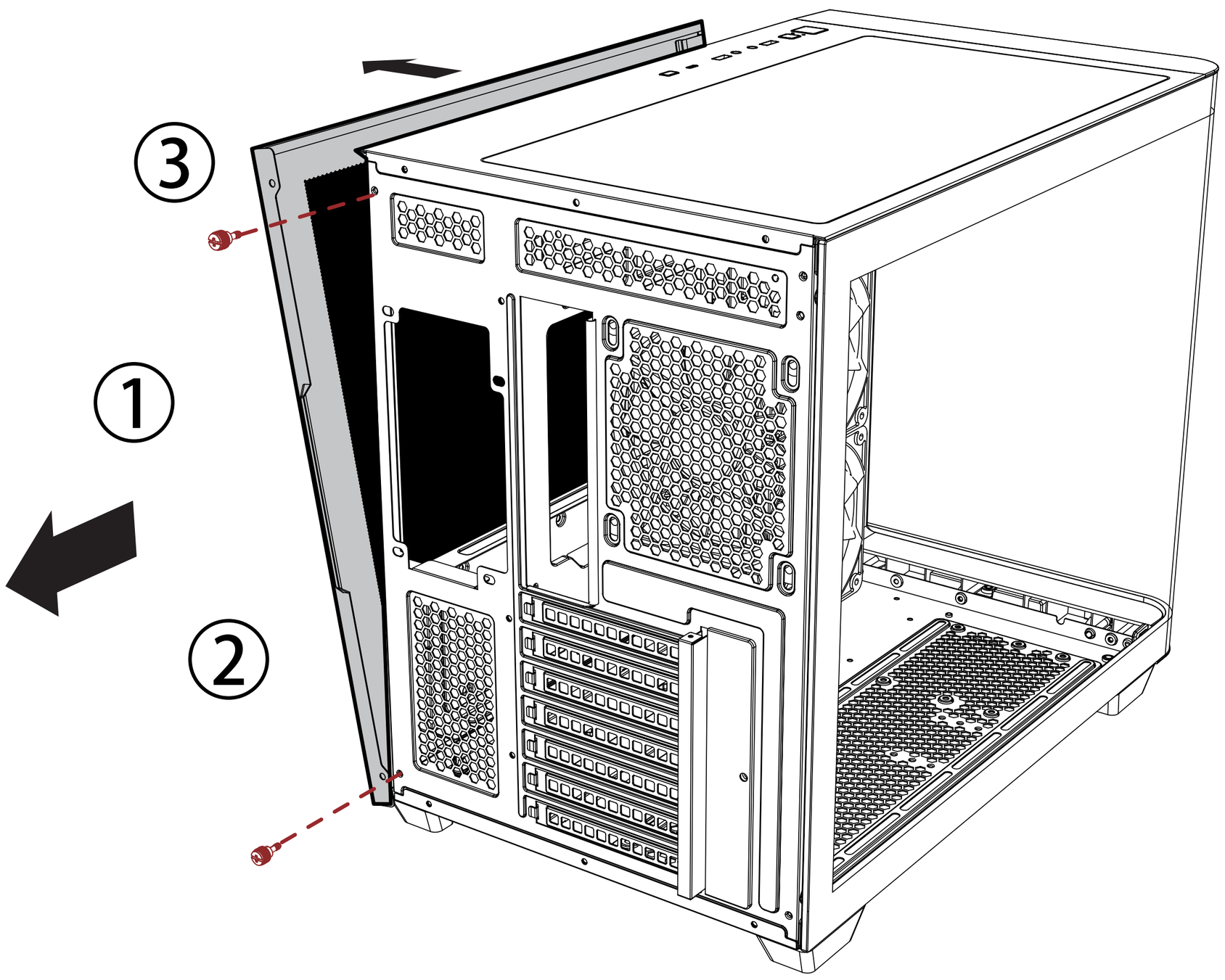
GEHÄUSEAUFBAU



1	Gebogenes Hartglaspanel	8	PCIe Erweiterungssteckplätz
2	SPCC-Stahl-Seitenteil	9	Hinterer Lüfter- / Radiator-Montagebereich (1 InWin VX120 -Lüfter mitgeliefert)
3	Oberer Staubfilter	10	InWin VX120 Lüfter
4	Oberer Lüfter- / Radiator-Montagebereich	11	InWin VX120-RB Lüfter
5	seitlicher Lüfter- / RadiatorMontagebereich (3 InWin VX120-RB Lüfter mitgeliefert)	12	2.5" / 3.5" Laufwerksschacht
6	Mainboard-Montagebereich	13	Unterer Staubfilter
7	Power Supply Mounting Area	14	Lüfter-Hub

INSTALLATIONSANLEITUNG

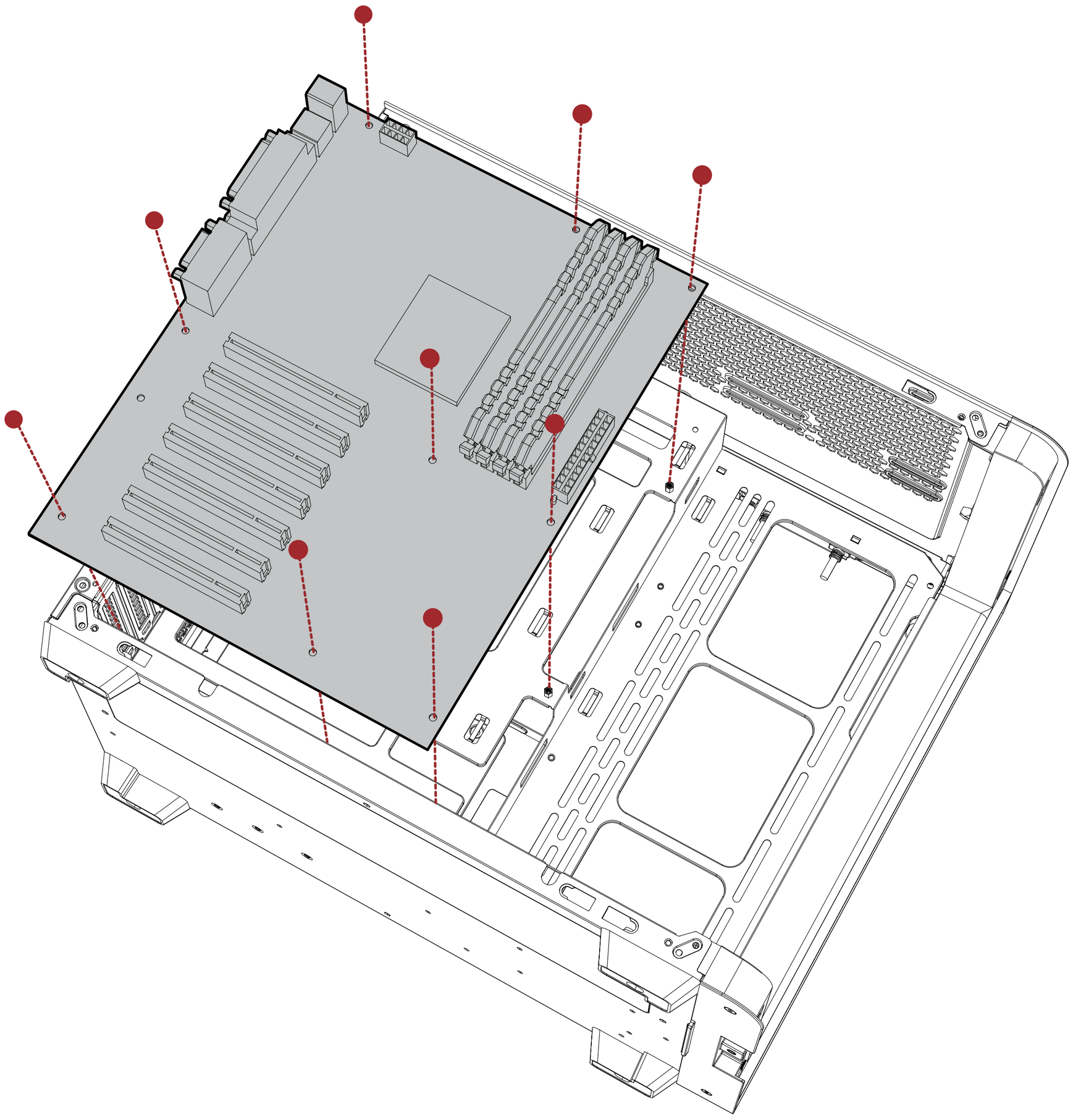
01 Seitenpanel abnehmen

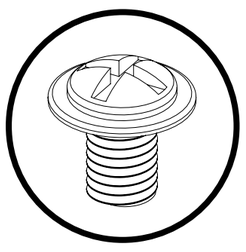


02 Gebogenes Hartglaspanel

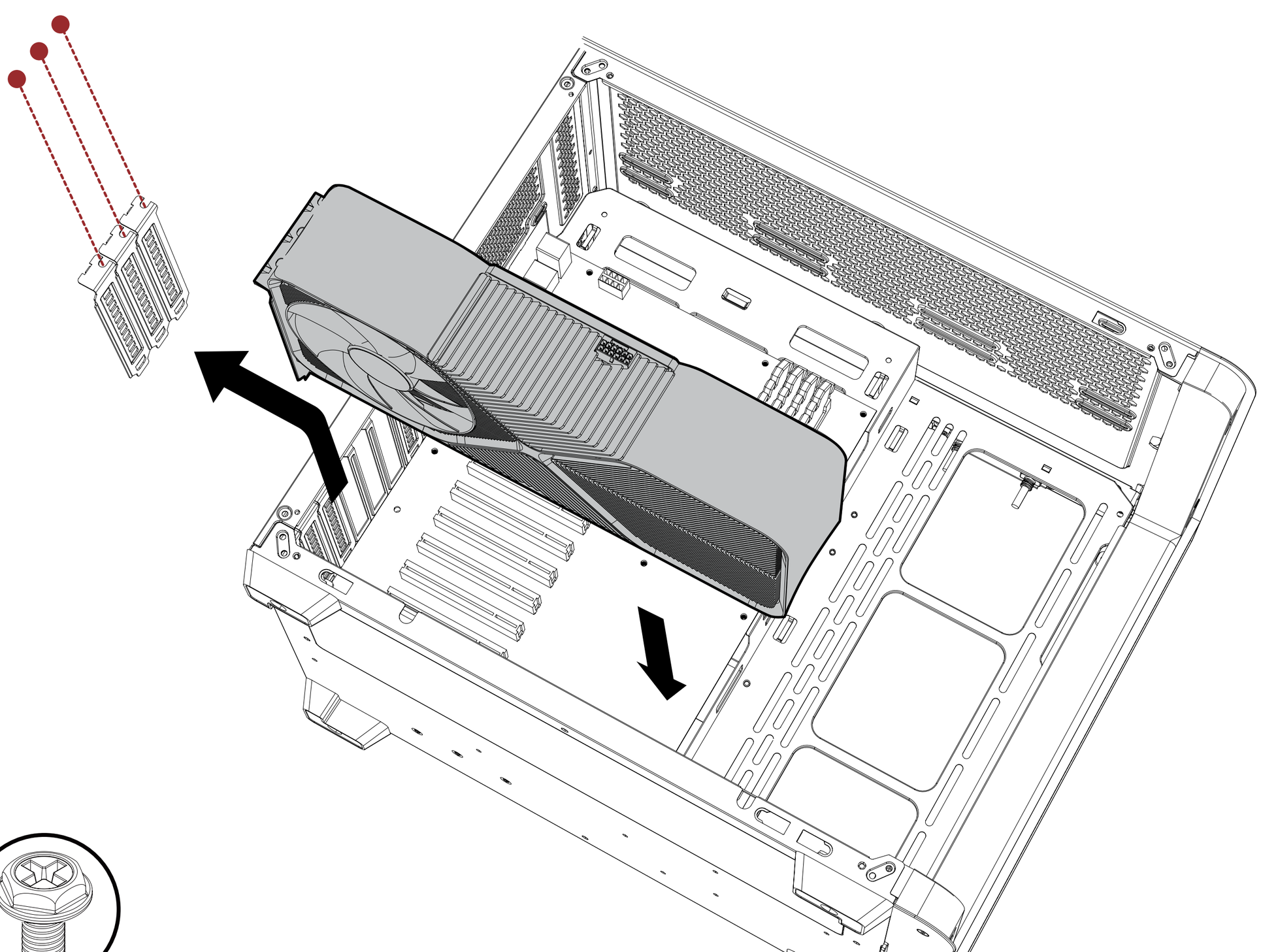
INSTALLATIONSANLEITUNG

03 Installation des Mainboards



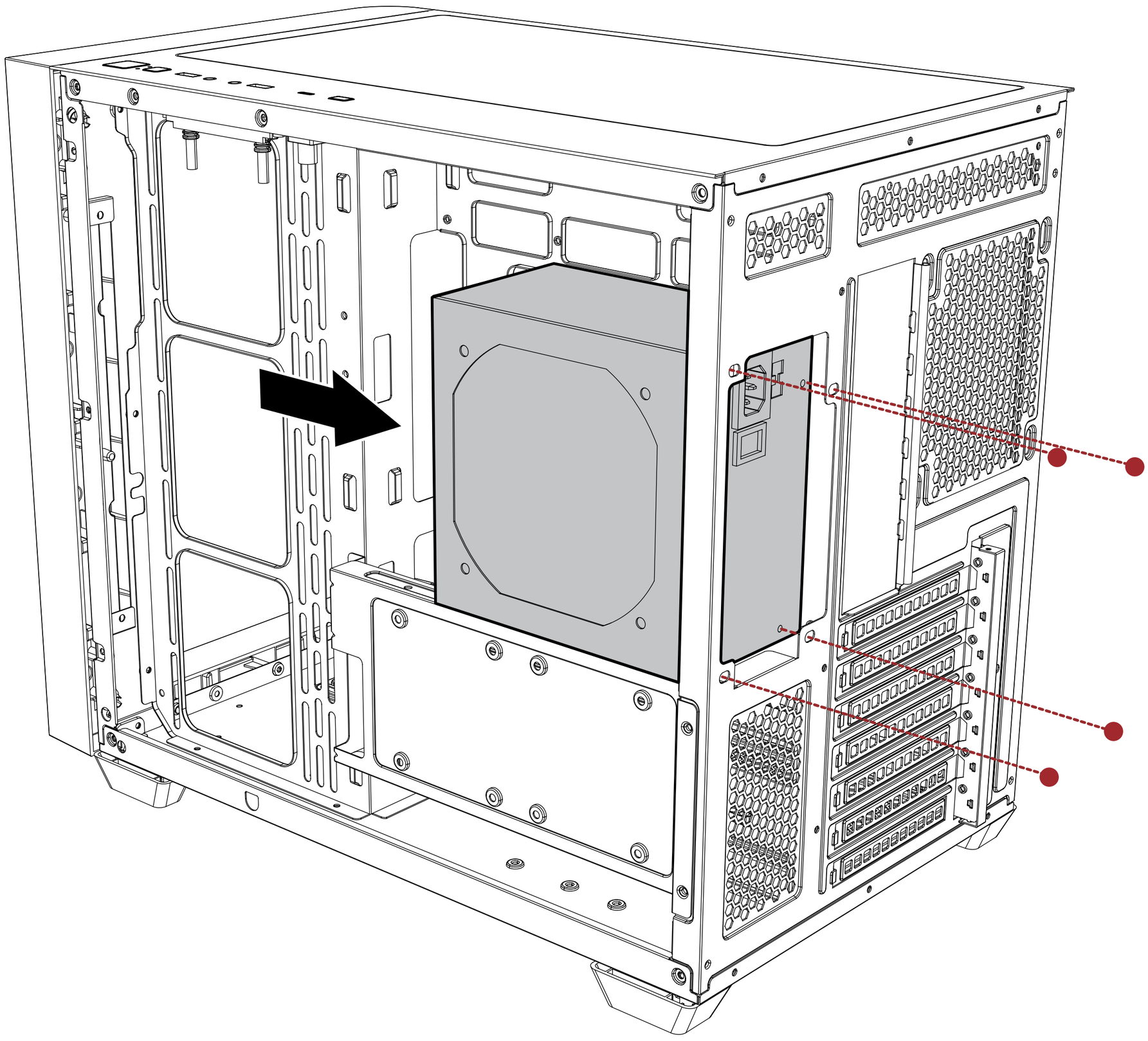


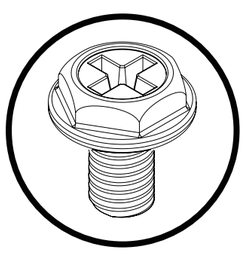
04 Installation der PCIe Erweiterungskarten



INSTALLATIONSANLEITUNG

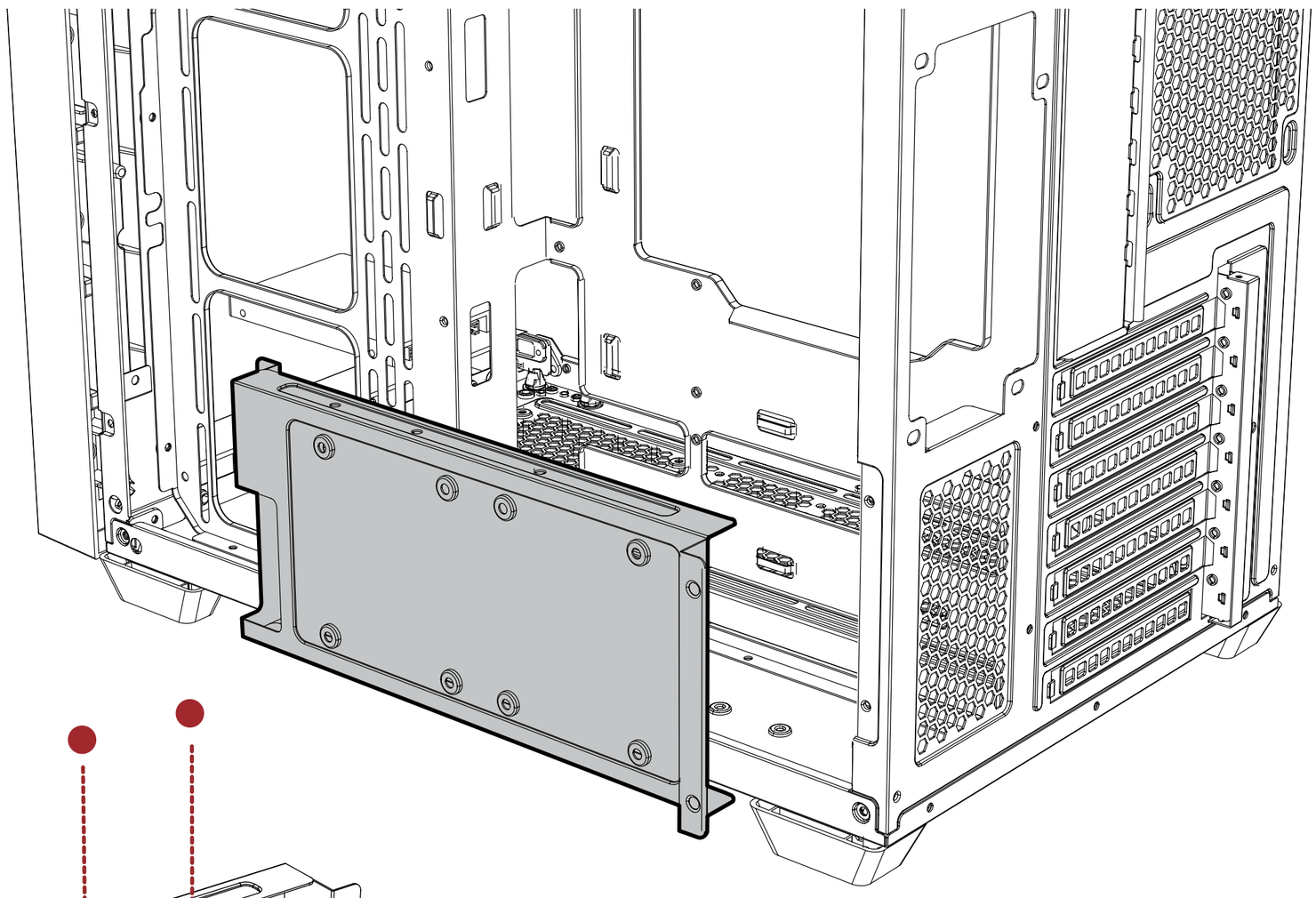
05 Installation des Netzteils

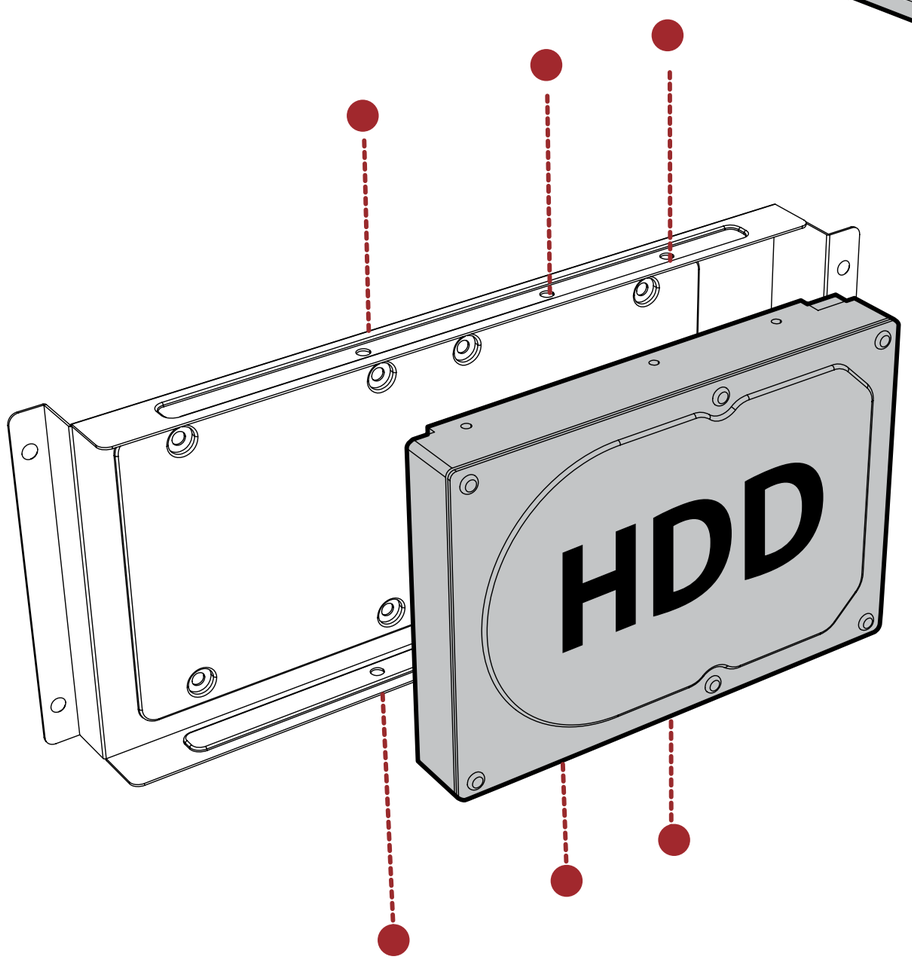


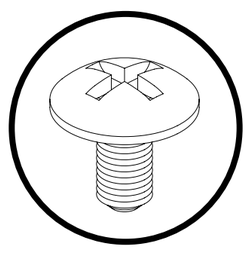


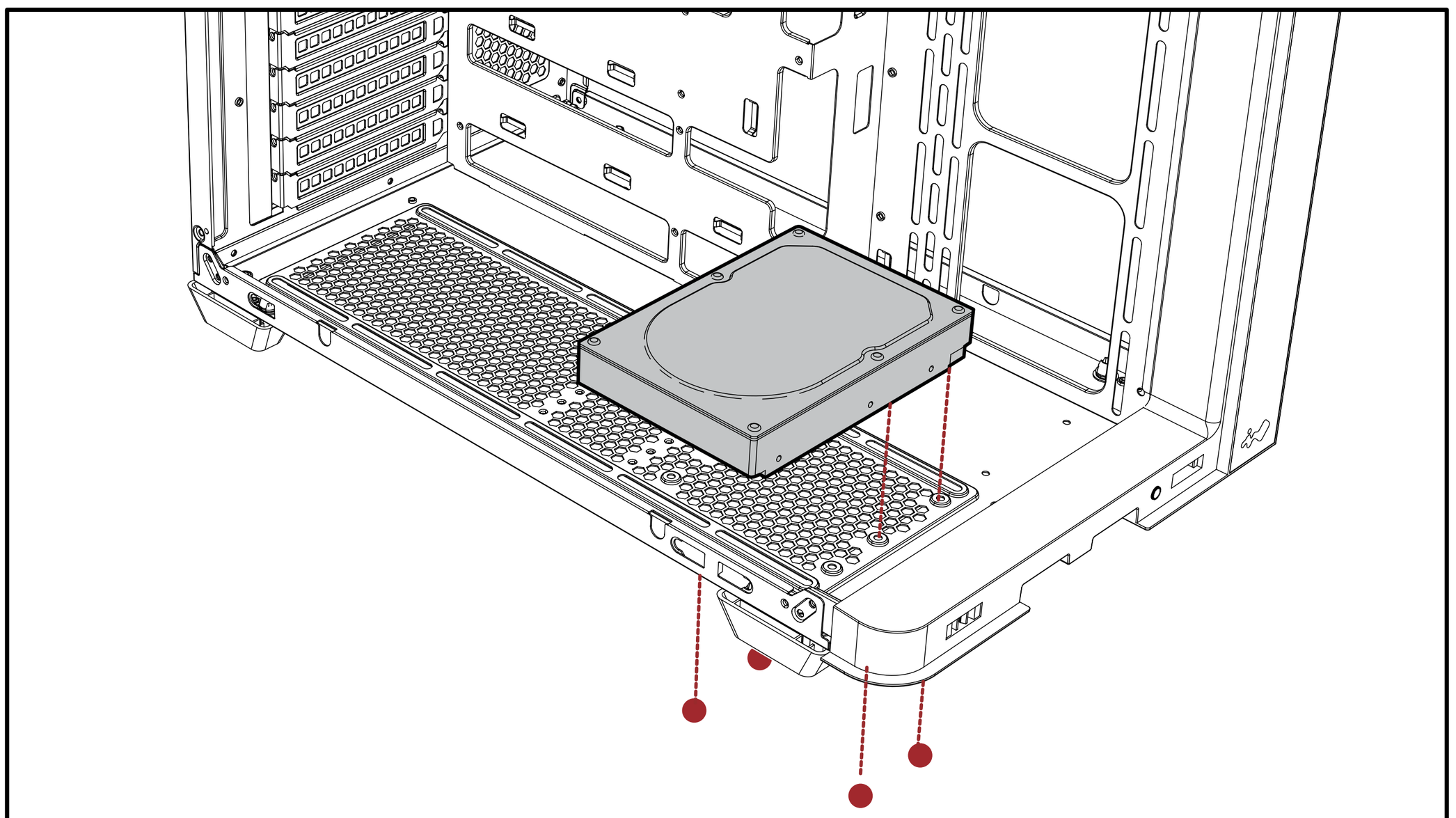
INSTALLATIONSANLEITUNG

06 3.5" Zoll Laufwerksinstallation

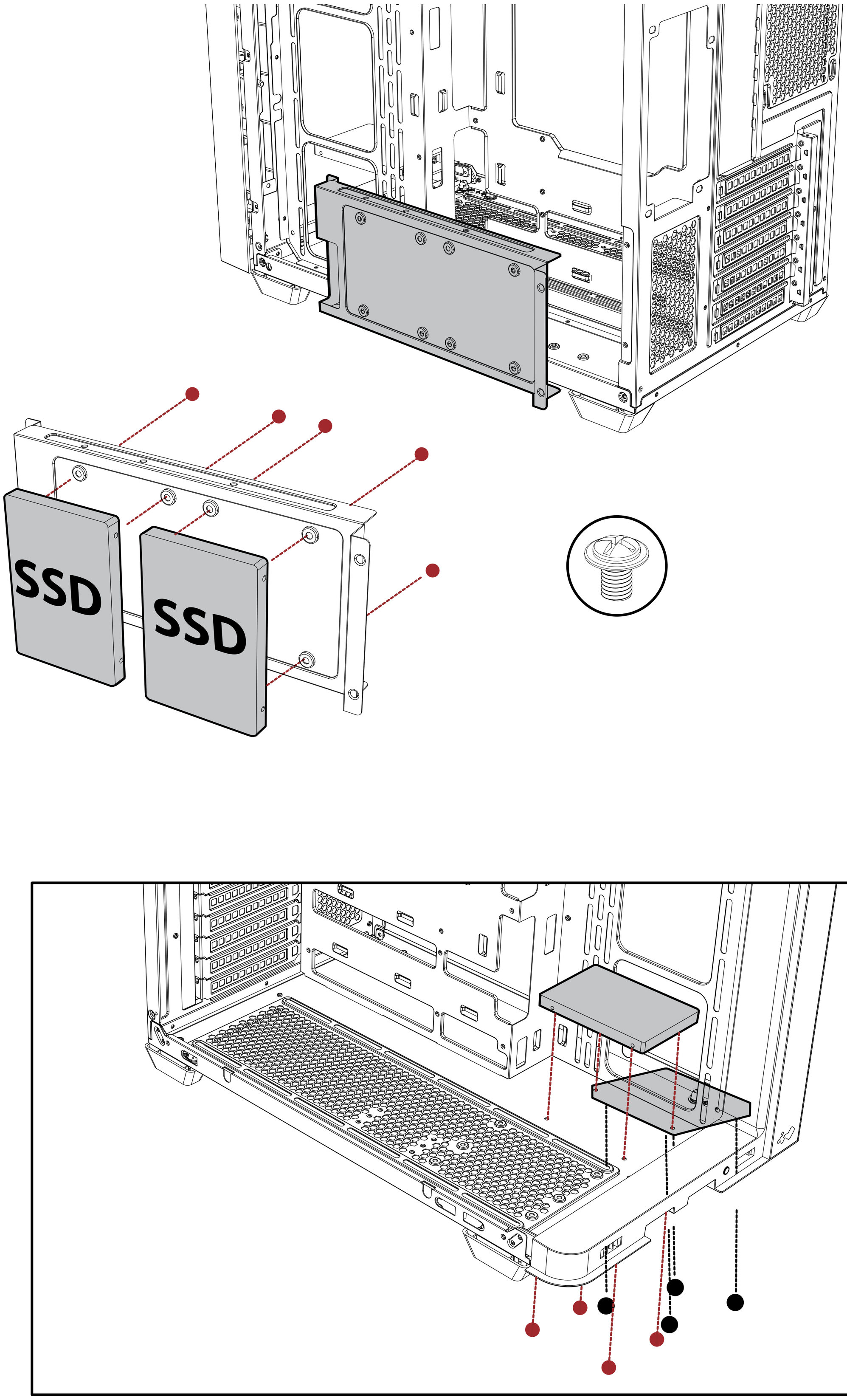






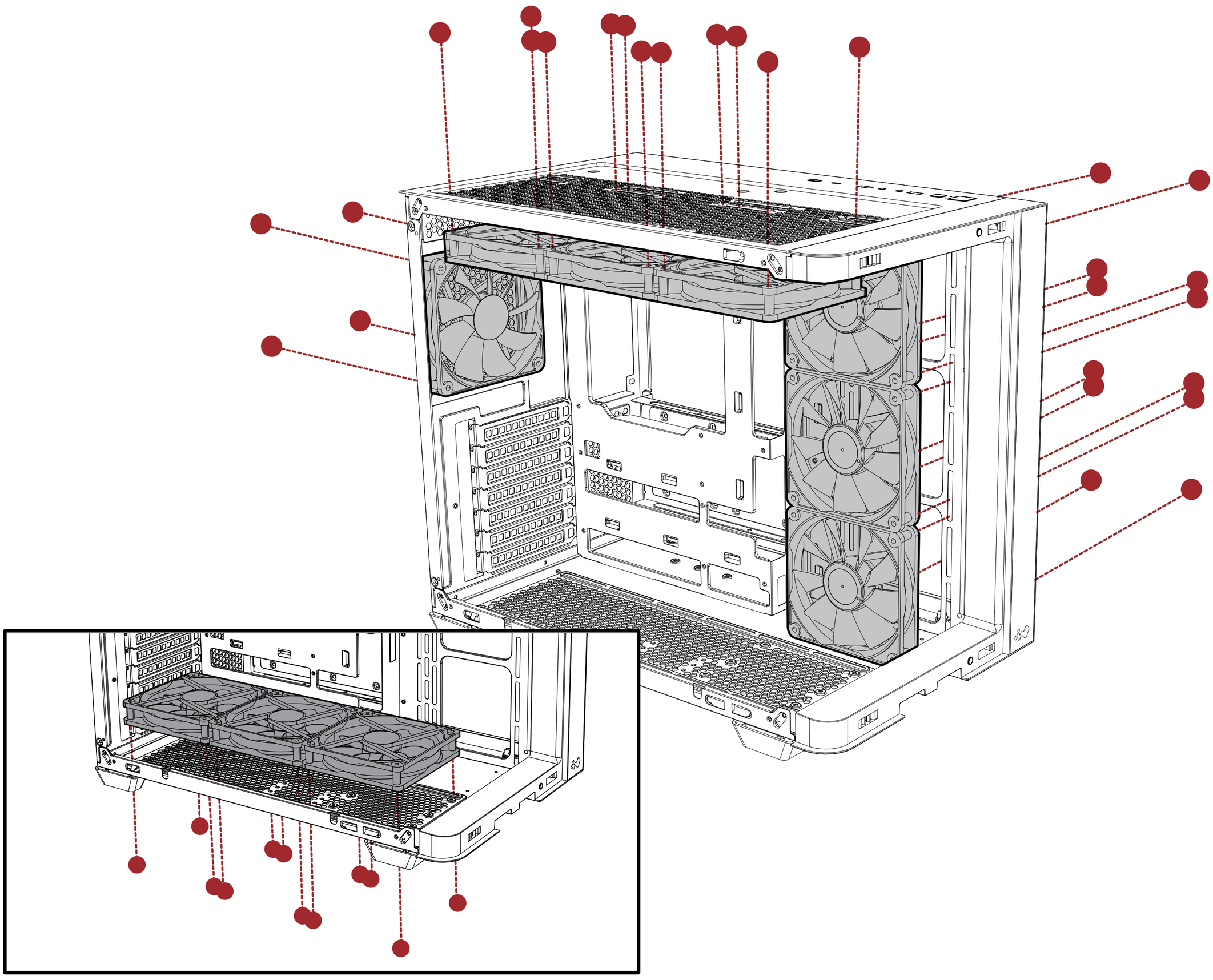


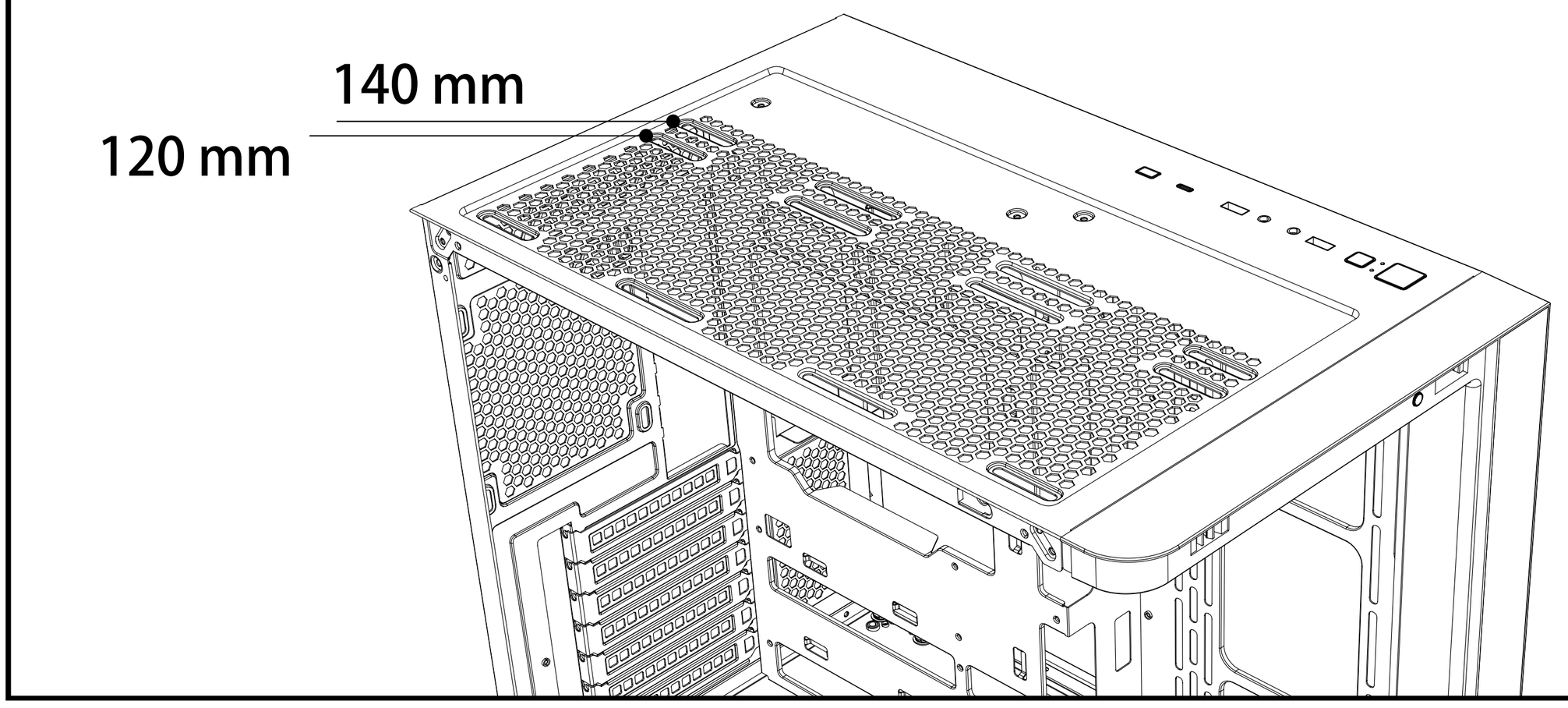
07 2.5" Zoll Laufwerksinstallation



INSTALLATIONSANLEITUNG

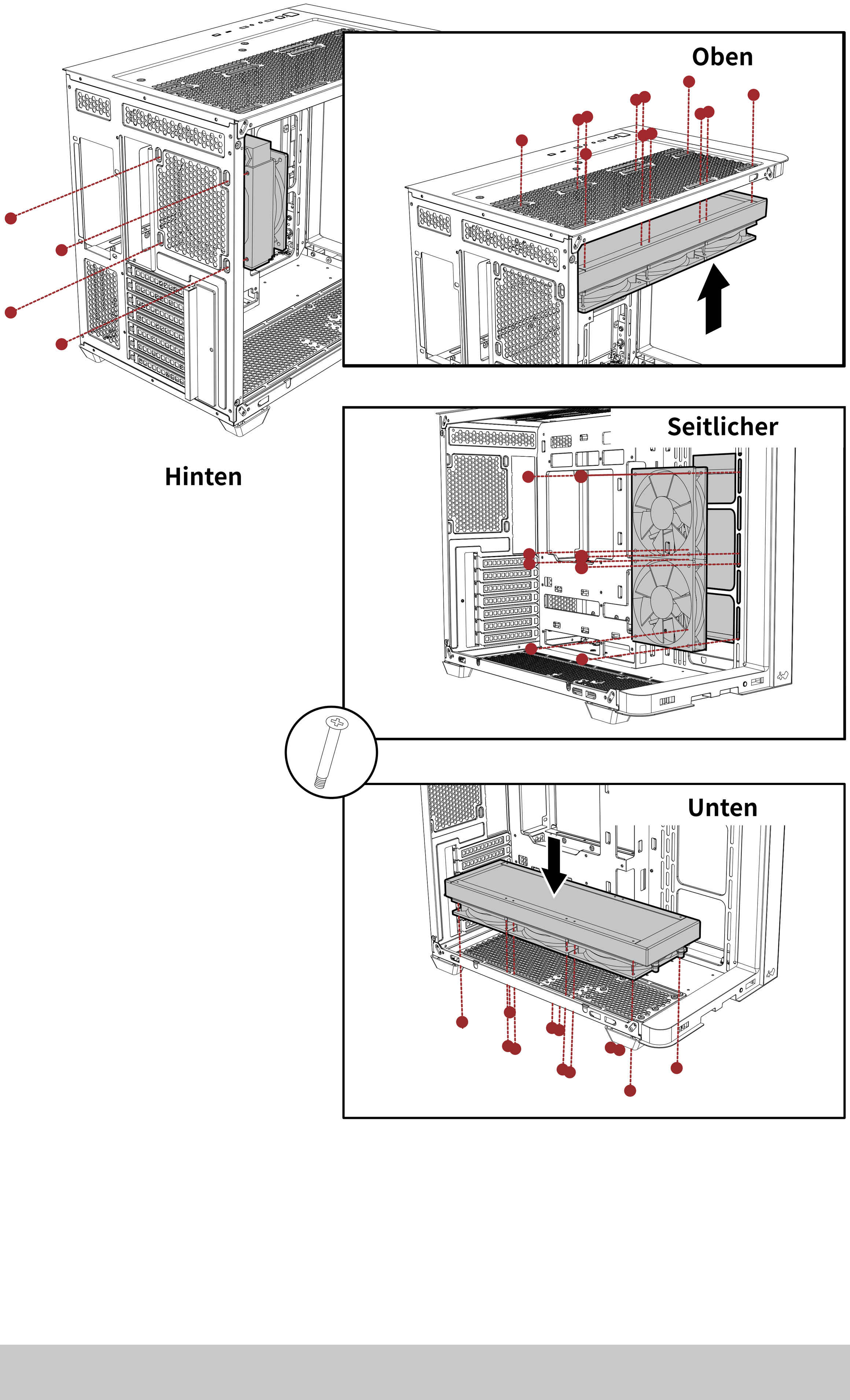
08 Lüfterinstallation





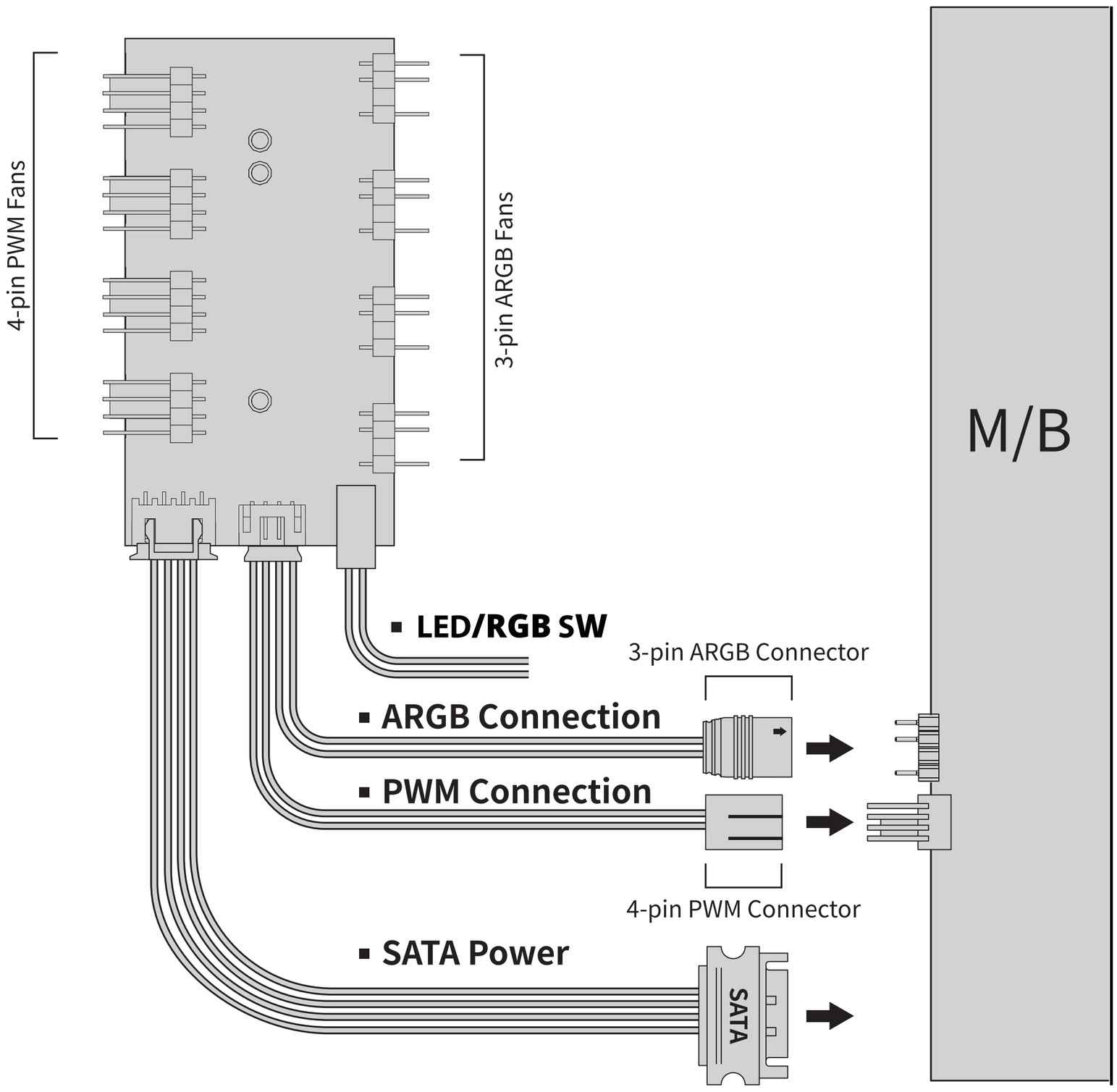
INSTALLATIONSANLEITUNG

09 Radiator-Installation



INSTALLATIONSANLEITUNG

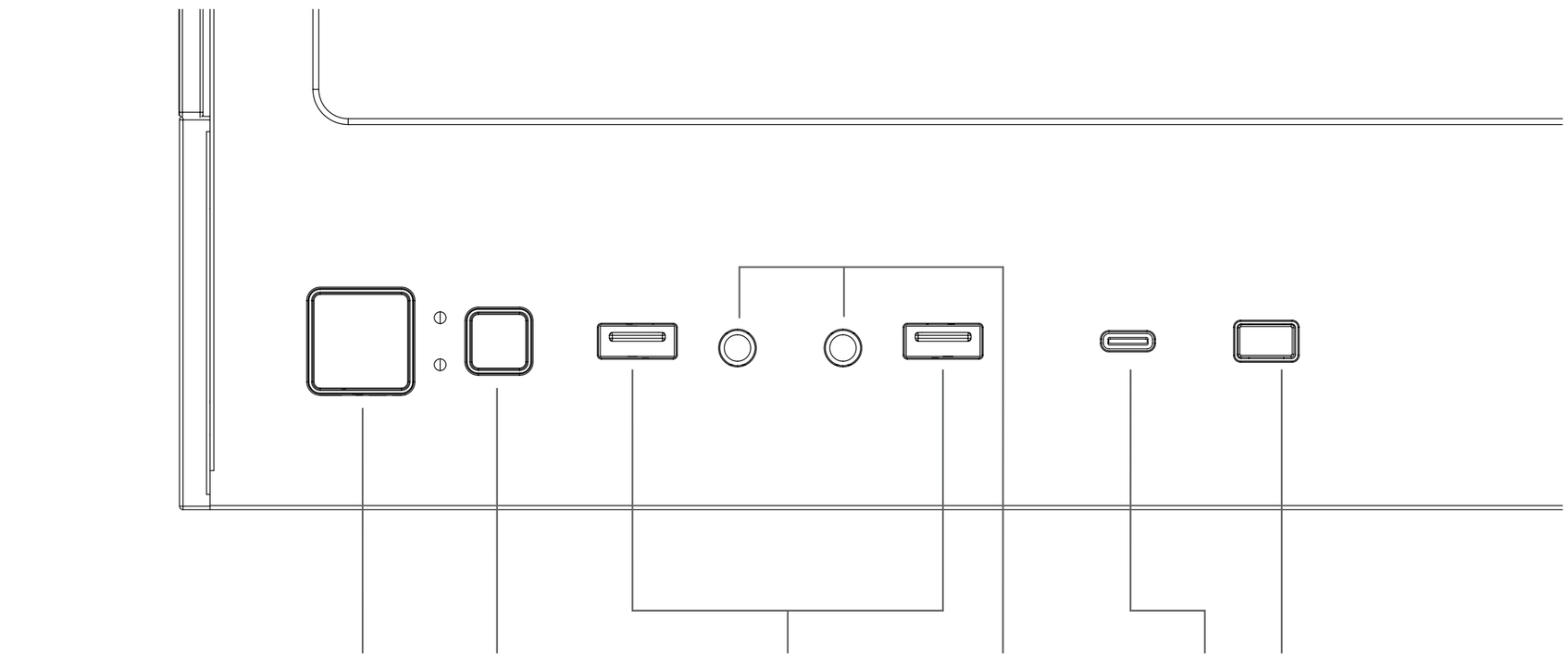
10 Lüfter-Hub



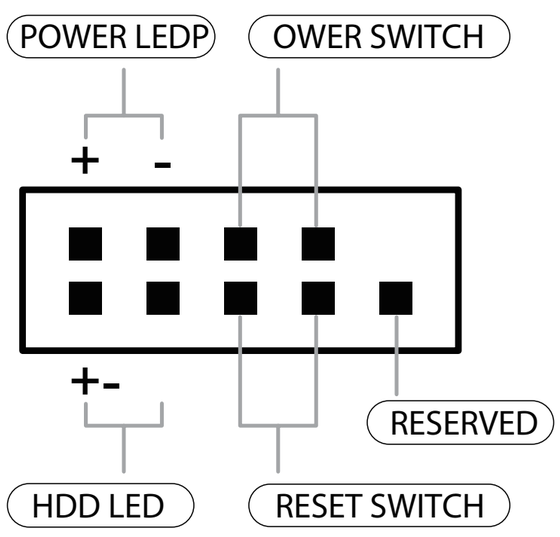
Modi: 18 Beleuchtungsvariationen mit Stromausfallspeicher.
Synchronisieren: 3 Sekunden gedrückt halten, weißes Licht blinkt (1s) für den Mainboard-Modus
Aus: 6 Sekunden gedrückt halten, weißes Licht blinkt (2s) zum Ausschalten

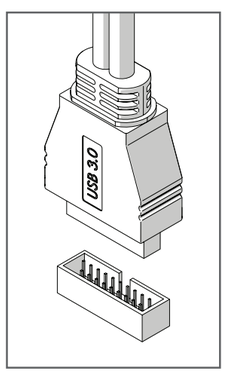
1	Siebenfarbige Nachlaufjagd	10	Siebenfarbiger Farbverlauf
2	Siebenfarbiger Fluss	11	Rot
3	Siebenfarbige Spur	12	Grün
4	Gelb-Rote Jagd	13	Blau
5	Siebenfarbig gegen den Uhrzeigersinn	14	Lila / Violett
6	Siebenfarbig im Uhrzeigersinn	15	Gelb
7	Rote Spur	16	Cyan
8	Gelbe Spur	17	Weiß
9	Rot-Grüne Spur	18	Licht aus

INSTALLATIONSANLEITUNG

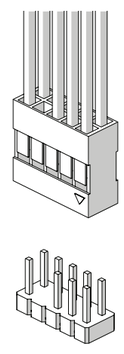


Motherboard Header Diagram

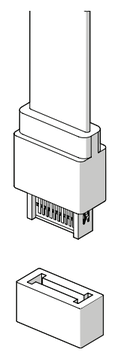




USB 3.2 Gen 1



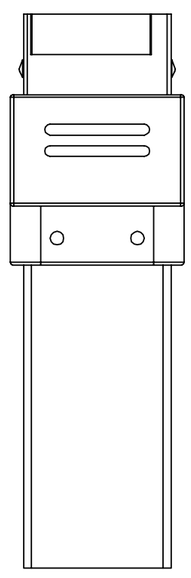
HD AUDIO



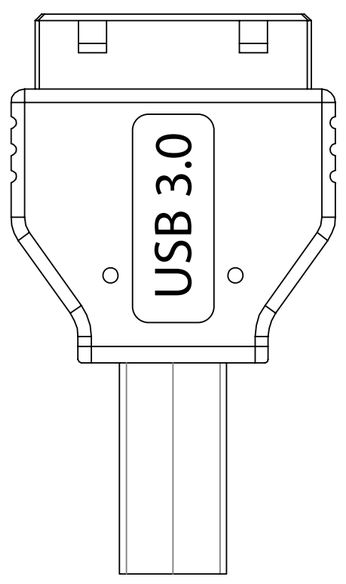
TYPE-C

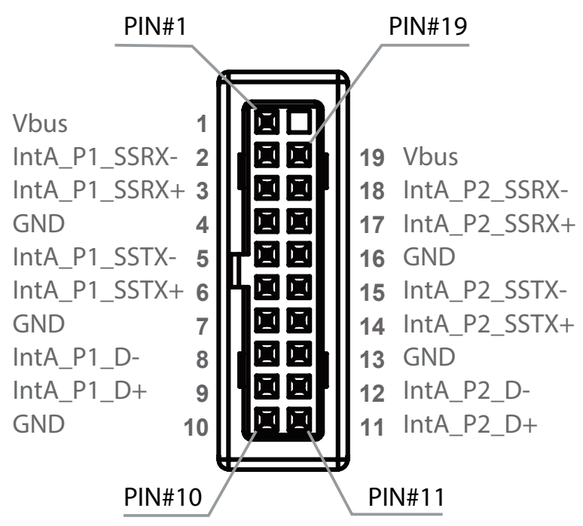
LED Lighting Control Switch

USB 3.2 Gen 2x2 Type-C

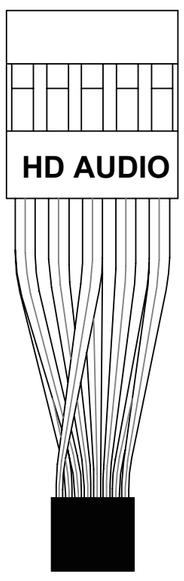


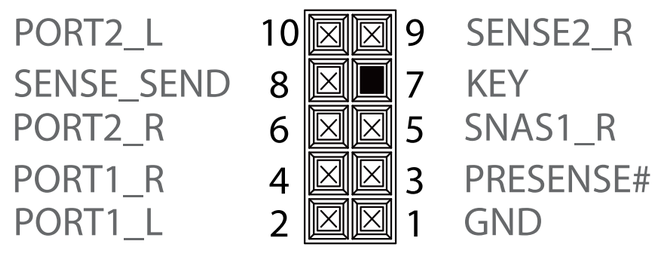
USB 3.2 Gen 1



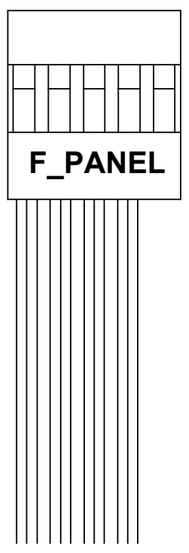


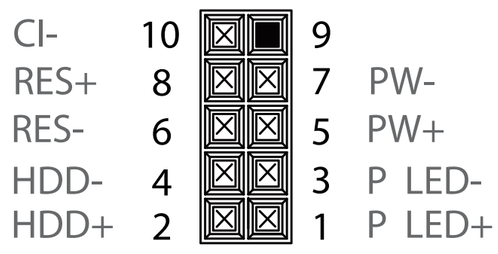
HD-Audio-Anschluss





I/O-Anschlüsse





Hinweise und Garantie

Hinweise

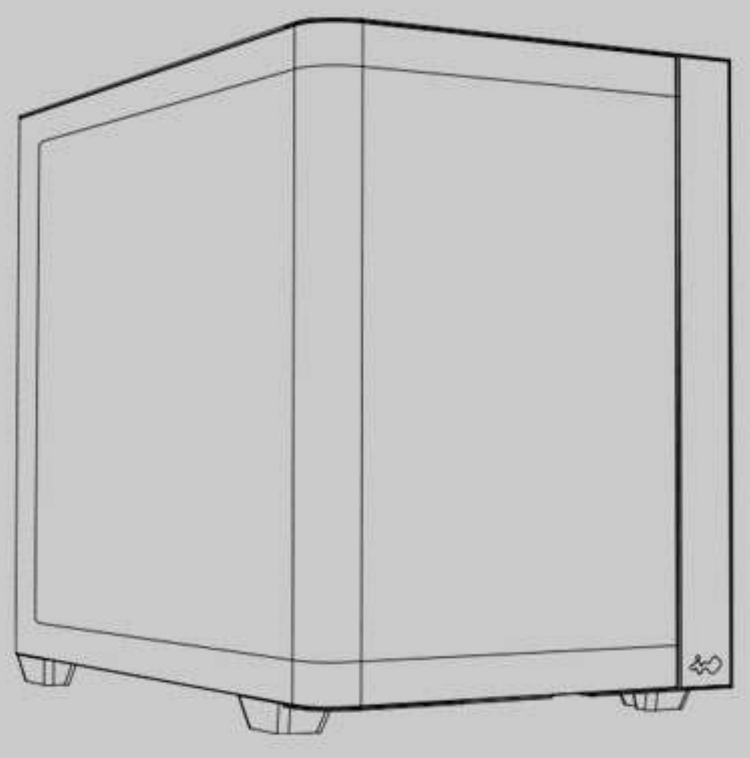
1. **Bitte beachten Sie bei der Installation die Bedienungsanleitung.**
2. **Bei der Installation der Komponenten sind die antistatischen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, um Schäden durch ESD (elektrostatische Entladung) zu vermeiden. Dies kann zu Verletzungen des Installateurs und/oder zu Schäden an 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 InWinWebsite unter www.in-win.com.**

*** Das aktuelle Produkt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. In Win Development Inc. behält sich das Recht vor, letzte Änderungen vorzunehmen**

Innovation from
Inception to Integration



W3Z

NEW HORIZONS

Copyright © 2026 In Win Development Inc. All Rights Reserved