

## **SMXC043 Railing**

[EN] User manual

[PL] Instrukcja obsługi

[DE] Anleitung zur Benutzung

[FR] Instructions pour l'utilisation

[NL] Gebruiksaanwijzing

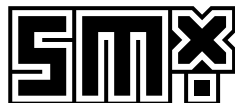
[IT] Istruzioni per l'uso

[ES] Instrucciones de uso

[CZ] Návod k použití

[SK] Návod na použitie

[RO] Instrucțiuni de utilizare



# Table of Contents / Spis treści / Inhaltsverzeichnis / Table des matières / Inhoudsopgave / Indice / Índice / Obsah / Cuprins

1.0 [EN] User manual.....	11
1.1 Safety Information .....	11
1.2 Contents .....	11
1.3 Accessories included om the set:.....	12
1.4 How to use the product .....	13
1.5 I/O panel .....	13
1.6 Panels disassembly .....	14
1.7 Power supply assembly.....	15
1.8 Motherboard assembly. ....	16
1.9 Assembly of the graphics card and the bracket. ....	17
1.10 Rear panel disassembly. ....	18
1.11 Installing a cap that lowers the height of the motherboard - only for mATX and ITX motherboards.....	19
1.12 Filters disassembly .....	20
1.13 Fans disassembly .....	21
1.14 Assembly of disks in the frame / fans assembly. ....	22
1.15 Installation of water cooling and additional fans in the case.....	24
1.16 Additional fans. Connection of fans and ARGB lighting.....	25
1.17 Recommended options for fans assembly .....	26
1.18 Recommended options for AIO coolers assembly .....	27
1.19 Case specification .....	28
1.20 Warranty & Support.....	29

2.0 [PL] Instrukcja obsługi .....	30
2.1 Informacje o bezpieczeństwie.....	30
2.2 Zawartość opakowania .....	30
2.3 Dołączone akcesoria: .....	31
2.4 Jak używać produktu .....	32
2.5 Panel I/O .....	32
2.6 Demontaż paneli.....	33
2.7 Montaż zasilacza. ....	34
2.8 Montaż płyty głównej.....	35
2.9 Montaż karty graficznej i wspornika.....	36
2.10 Demontaż tylnego panelu. ....	37
2.11 Montaż zaślepki obniżającą wysokość płyty głównej – tylko w montażu płyt głównych mATX i ITX. ....	38
2.12 Demontaż filtrów.....	39
2.13 Demontaż wentylatorów. ....	40
2.14 Montaż dysków w ramce / montaż wentylatorów. ....	41
2.15 Montaż chłodzenia wodnego i dodatkowych wentylatorów w obudowie. ....	43
2.16 Dodatkowe wentylatory. Podłączenie wentylatorów i podświetlenia ARGB. ....	44
2.17 Rekomendowane opcje montażu wentylatorów .....	45
2.18 Rekomendowane opcje montażu chłodnic AIO.....	46
2.19 Specyfikacja obudowy.....	47
2.20 Gwarancja i wsparcie techniczne. ....	48
3.0 [DE] Anleitung zur Benutzung .....	49
3.1 Sicherheitshinweise .....	49

3.2 Inhalt der Verpackung.....	49
3.3 Mitgeliefertes Zubehör .....	50
3.4 Gebrauchsweise des Produktes .....	51
3.5 I/O Panel.....	51
3.6 Demontage der Panels. ....	52
3.7 Montage des Netzteils. ....	53
3.8 Montage der Hauptplatine. ....	54
3.9 Montage der Grafikkarte und der Halterung.....	55
3.10 Demontage der Rückwand. ....	56
3.11 Installation einer höhenreduzierenden Hauptplattenabdeckung - nur für den Einbau von mATX- und ITX-Hauptplatten.....	57
3.12 Demontage der Filter.....	58
3.13 Demontage der Ventilatoren. ....	59
3.14 Montage der Festplatten im Rahmen / Montage der Ventilatoren. ....	60
3.15 Installation einer Wasserkühlung und zusätzlicher Lüfter im Gehäuse.....	62
3.16 Zusätzliche Lüfter. Anschluss von Lüftern und ARGB-Hintergrundbeleuchtungen. ....	63
3.17 Empfohlene Installationsoptionen für Ventilatoren .....	64
3.18 Empfohlene Montageoptionen für AIO-Kühler.....	65
3.19 Spezifikation des Gehäuses. ....	66
3.20 Garantie & Support.....	67
4.0 [FR] Instructions pour l'utilisation .....	68
4.1 Consignes de sécurité .....	68
4.2 Contenu de l’emballage .....	68
4.3 Accessoires inclus .....	69

4.4 Comment utiliser le produit .....	70
4.5 Panneau E/S.....	70
4.6 Démontage du panneau. ....	71
4.7 Installation du bloc d'alimentation.....	71
4.8 Installation de la carte mère. ....	73
4.9 Installation de la carte graphique et du support. ....	74
4.10 Démontage du panneau arrière. ....	75
4.11 Installation du cache réduisant la hauteur de la carte mère – uniquement pour le montage des cartes mères mATX ou ITX. ....	76
4.12 Démontage les filtres. ....	77
4.13 Démontage des ventilateurs. ....	78
4.14 Installation des disques dans le cadre / installation des ventilateurs.....	79
4.15 Installation dans le boîtier d'un bloc de refroidissement par eau et de ventilateurs supplémentaires. ....	81
4.16 Ventilateurs supplémentaires. Connexion des ventilateurs et rétro éclairage ARGB. ....	82
4.17 Options recommandées pour l'installation du ventilateur .....	83
4.18 Options de montage recommandées pour les refroidisseurs « tout-en-un » .....	84
4.19 Spécifications du boîtier. ....	85
4.20 Garantie et assistance.....	86
5.0 [NL] Gebruiksaanwijzing.....	87
5.1 Veiligheidsinformatie .....	87
5.2 Inhoud van de verpakking .....	87
5.3 Meegeleverde accessoires: .....	88
5.4 Hoe het product te gebruiken. ....	89
5.5 I/O-paneel .....	89

5.6 Demontage van de panelen.....	90
5.7 Montage van de voeding.....	91
5.8 Montage moederbord.....	92
5.9 Montage van grafische kaart en beugel.....	93
5.10 Demontage van het achterpaneel.....	94
5.11 Installatie van een hoogteverlagend blindstop voor het moederbord - alleen voor installatie van mATX- en ITX-moederborden.....	95
5.14 Demontage van ventilatoren.....	97
5.15 Montage van de schijven in het frame / montage van de ventilator.....	98
5.16 Installatie van waterkoeling en extra ventilatoren in de kast.....	100
5.19 Specificaties kast.....	104
5.20 Garantie en ondersteuning .....	105
6.0 [IT] Istruzioni per l'uso.....	106
6.1 Informazioni sulla sicurezza.....	106
6.2 Contenuto del pacco.....	106
6.3 Accessori.....	107
6.4 L'uso del prodotto .....	108
6.5 Pannello I/O .....	108
6.6 Smontaggio dei pannelli.....	109
6.7 Montaggio di alimentatore.....	110
6.8 Montaggio scheda madre.....	111
6.9 Montaggio di scheda grafica e staffa di supporto .....	112
6.10 Smontaggio del pannello posteriore.....	113
6.11 Montaggio del cappuccio abbassante per la scheda madre – esclusivamente per le versioni mATX i ITX.....	114

6.12 Smontaggio dei filtri. ....	115
6.13 Smontaggio ventole.....	116
6.14 Montaggio dischi / montaggio ventole.....	117
6.15 Montaggio del sistema di raffreddamento a liquido e delle ventole addizionali nel case. ....	119
6.16 Ventole addizionali. Colegamento di ventole e del sistema di illuminazione ARGB. ....	120
6.17 Opzioni raccomandate di montaggio ventole. ....	121
6.18 Opzioni raccomandate di montaggio dissipatore AIO. ....	122
6.20 Garanzia e supporto .....	124
7.0 [ES] Instrucciones de uso .....	125
7.1 Información sobre seguridad .....	125
7.2 Contenido de la caja .....	125
7.3 Accesorios adjuntados.....	126
7.4 Cómo utilizar el producto .....	127
7.5 Panel I/O .....	127
7.6 Desmontaje de los paneles.....	128
7.7 Montaje del alimentador. ....	129
7.8 Montaje de la placa base. ....	130
7.9 Montaje de la tarjeta gráfica y el soporte .....	131
7.10 Desmontaje del panel posterior .....	132
7.11 Montaje de la cubierta que reduce la altura de la placa base: solo en el montaje de placas base mATX e ITX. ....	133
7.12 Desmontaje de los filtros.....	134
7.13 Desmontaje de los ventiladores. ....	135
7.14 Montaje de los discos en el marco / montaje de los ventiladores. ....	136

7.15 Montaje de la refrigeración con agua y de los ventiladores adicionales en la carcasa. ....	138
7.16 Ventiladores adicionales. Conexión de los ventiladores y de la iluminación ARGB. ....	139
7.17 Opciones recomendadas de montaje de los ventiladores.....	140
7.18 Opciones recomendadas de montaje de los radiadores AIO.....	141
7.19 Especificaciones de la carcasa. ....	142
7.20 Garantía y soporte.....	143
8.0 [CZ] Návod k použití.....	144
8.1 Bezpečná informace.....	144
8.2 Obsah balení.....	144
8.3 Dodávané příslušenství.....	145
8.4 Jak používat výrobek.....	146
8.5 Panel I/O.....	146
8.6 Demontáž panelů.....	147
8.7 Montáž napájecího zdroje.....	148
8.8 Instalace základní desky.....	149
8.9 Instalace grafické karty a držáku.....	150
8.10 Demontáž zadního panelu.....	151
8.11 Montáž záslepky, která snižuje výšku základní desky – pouze při montáži základních desek mATX a ITX.....	152
8.12 Vyjmutí filtrů.....	153
8.13 Vyjmutí ventilátorů.....	154
8.14 Instalace disků do rámečku / instalace ventilátorů.....	155
8.15 Instalace vodního chlazení a přídavných ventilátorů do skříně.....	157
8.16 Další ventilátory. Připojení ventilátorů a ARGB podsvícení.....	158



8.17 Doporučené možnosti instalace ventilátorů .....	159
8.18 Doporučené možnosti instalace AIO chladičů .....	160
8.19 Specifikace skříně .....	161
8.20 Záruka a podpora .....	162
9.0 [SK] Návod na použitie .....	163
9.1 Bezpečnostné pokyny .....	163
9.2 Obsah balenia .....	163
9.3 Priložené príslušenstvo .....	164
9.4 Ako používať produkt .....	165
9.5 Panel I/O .....	165
9.6 Demontáž panelov .....	166
9.7 Montáž PC zdroja .....	167
9.8 Montáž základnej dosky .....	168
9.9 Montáž grafickej karty a držiaka .....	169
9.10 Demontáž zadného panela .....	170
9.11 Inštalácia krytky, ktorá znižuje výšku základnej dosky – iba pri montáži základných dosiek mATX a ITX. ....	171
9.12 Demontáž filtrov .....	172
9.13 Demontáž ventilátorov .....	173
9.14 Montáž diskov do rámu / montáž ventilátorov .....	174
9.15 Montáž vodného chladenia a prídavných ventilátorov do skrine .....	176
9.16 Prídavné ventilátory. Pripojenie ventilátorov a podsvietenia ARGB .....	177
9.17 Odporúčané možnosti montáže ventilátorov .....	178
9.18 Odporúčané možnosti montáže AIO chladičov .....	179

9.19 Špecifikácia skrine .....	180
9.12 Záruka a podpora .....	181
10.0 [RO] Instrucțiuni de utilizare.....	182
10.1 Informații despre siguranță .....	182
10.2 Conținutul ambalajului .....	182
10.3 Accesorii incluse: .....	183
10.4 Cum se utilizează produsul .....	184
10.5 Panou I/O .....	184
10.6 Demontare panouri. ....	185
10.7 Montaj sursă alimentare. ....	186
10.8 Montaj placă de bază. ....	187
10.9 Montaj placă grafică și consolă.....	188
10.10 Demontare panou spate. ....	189
10.11 Montajul capacului de reducere a înălțimii plăcii de bază - numai pentru montajul plăcilor de bază mATX și ITX. ....	190
10.12 Demontare flitre. ....	191
10.13 Demontare ventilatoare. ....	192
10.14 Montaj disk-uri în cadru / montaj ventilatoare. ....	193
10.15 Montajul unui sistem de răcire cu apă și a unor ventilatoare suplimentare în carcasă. ....	195
10.17 Ventilatoare suplimentare. Conectarea ventilatoarelor și luminilor ARGB.....	196
10.17 Opțiuni recomandate de montaj ventilatoare. ....	197
10.18 Opțiuni recomandate de montaj dispozitive de răcire AIO. ....	198
10.19 Specificație carcasă. ....	199
10.20 Garanție și asistență.....	200



## 1.0 [EN] User manual

Before you use the product, please read the instruction manual carefully. Save it for future reference.

### 1.1 Safety Information

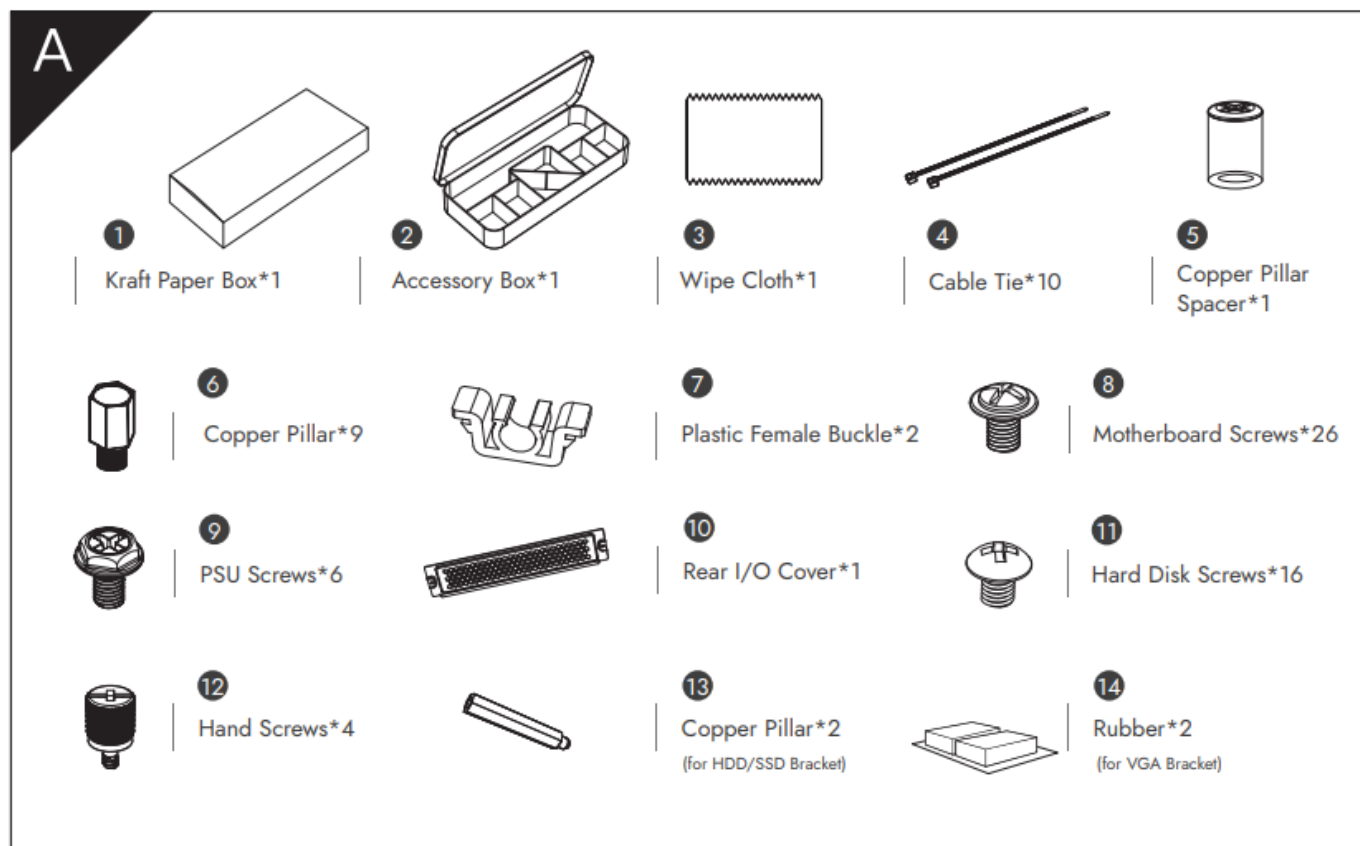
- Avoid direct contact of the device with water and other liquids.
- Do not use the appliance in an environment with high humidity.
- Keep the appliance out of the reach of children. They may swallow some of the elements.
- Use the appliance only in accordance with the operating instructions.
- If the device stops working properly – please contact us.

### 1.2 Contents

- **Case**
- Mounting kit
- Manual

## 1.3 Accessories included om the set:

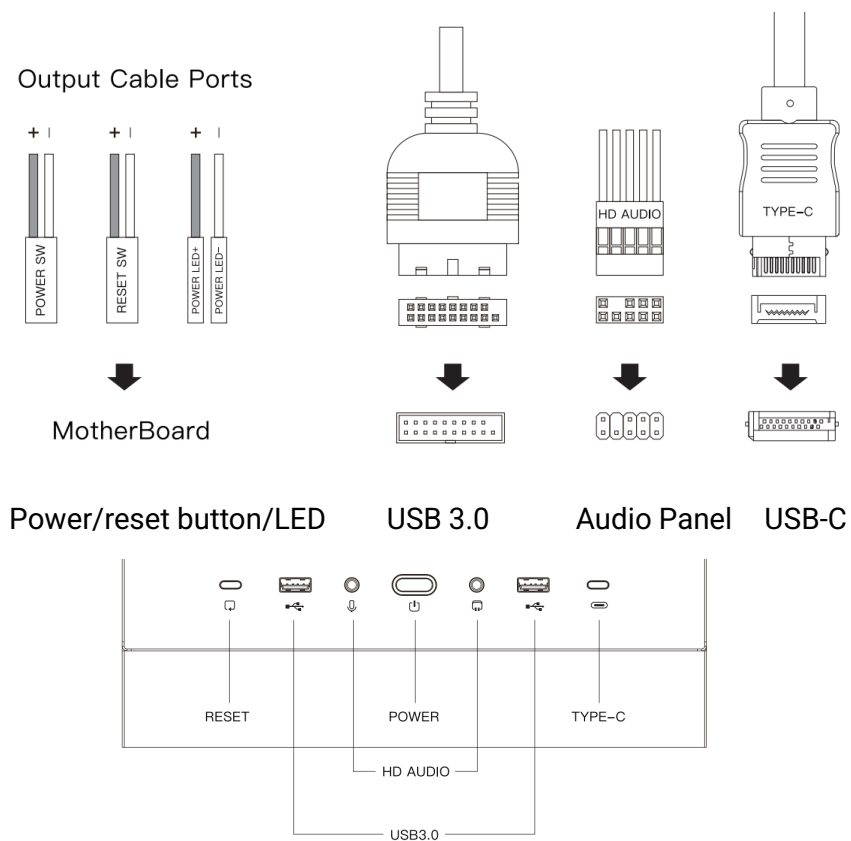
- 1) Packaging
- 2) Accessory box for assembly
- 3) Cloth
- 4) Cable ties
- 5) Socket for removing and assembly of motherboard pillar spacers
- 6) Pillar spacers for the assembly of the motherboard
- 7) Spare panels catches
- 8) Motherboard screws
- 9) Power supply assembly screws
- 10) Rear panel cover
- 11) Hard disks assembly screws
- 12) Hand screws
- 13) Pillar spacers for SSD/HDD bracket
- 14) Rubber washer for the graphics card support



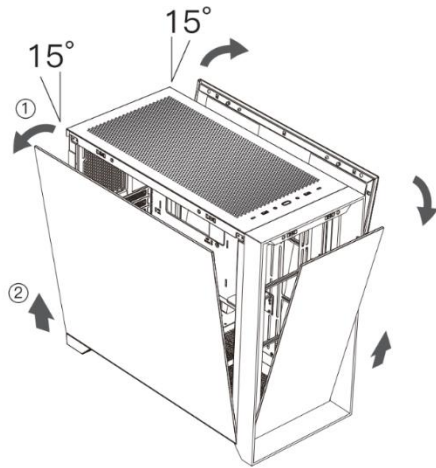
## 1.4 How to use the product

### 1.5 I/O panel

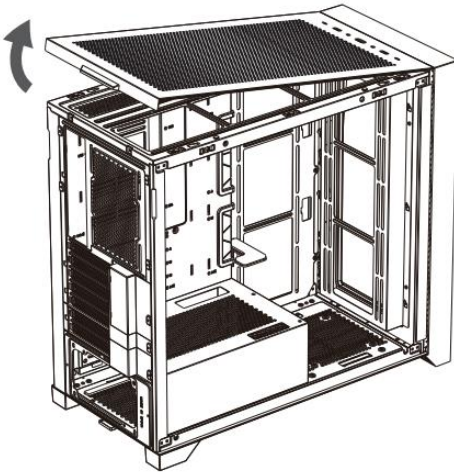
**NOTE! Before connecting the cables, read the motherboard user manual.**



## 1.6 Panels disassembly



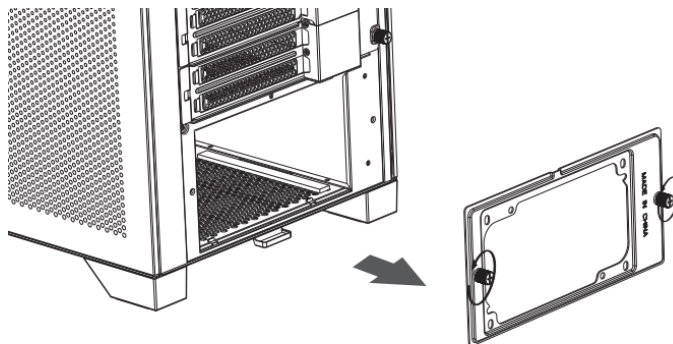
Side panels and front glass panel: Bend the panels at an angle of 15° and then lift them up.



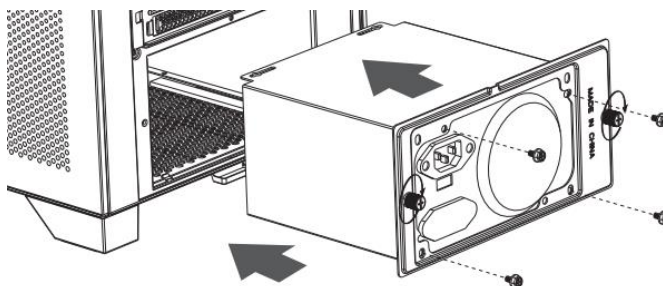
Top panel - lift the top panel up with a firm movement.

## 1.7 Power supply assembly

Using the installed hand screws, unscrew the power supply mounting frame.



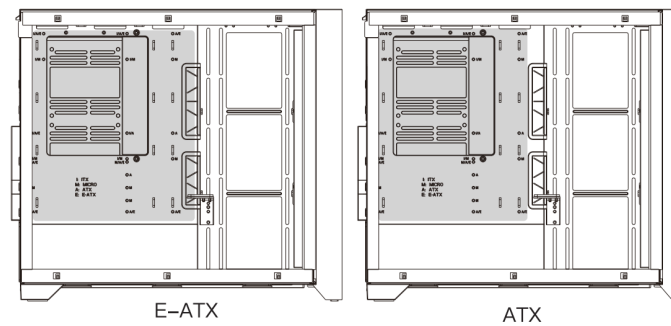
Using screws (9) included in the set, screw the power supply to the frame, then insert the frame together with the power supply, tightening them with the hand screws.



## 1.8 Motherboard assembly.

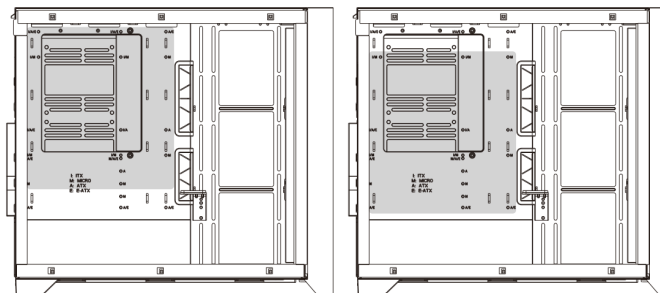
The case is intended for motherboard standards: ITX, mATX, ATX and E-ATX.

To assemble the motherboard, regardless of the standard, use screws identified with the number 8.



To properly assemble the motherboard, screw in the copper pillars (6) using the included cap (5). Use a Phillips screwdriver for the socket.

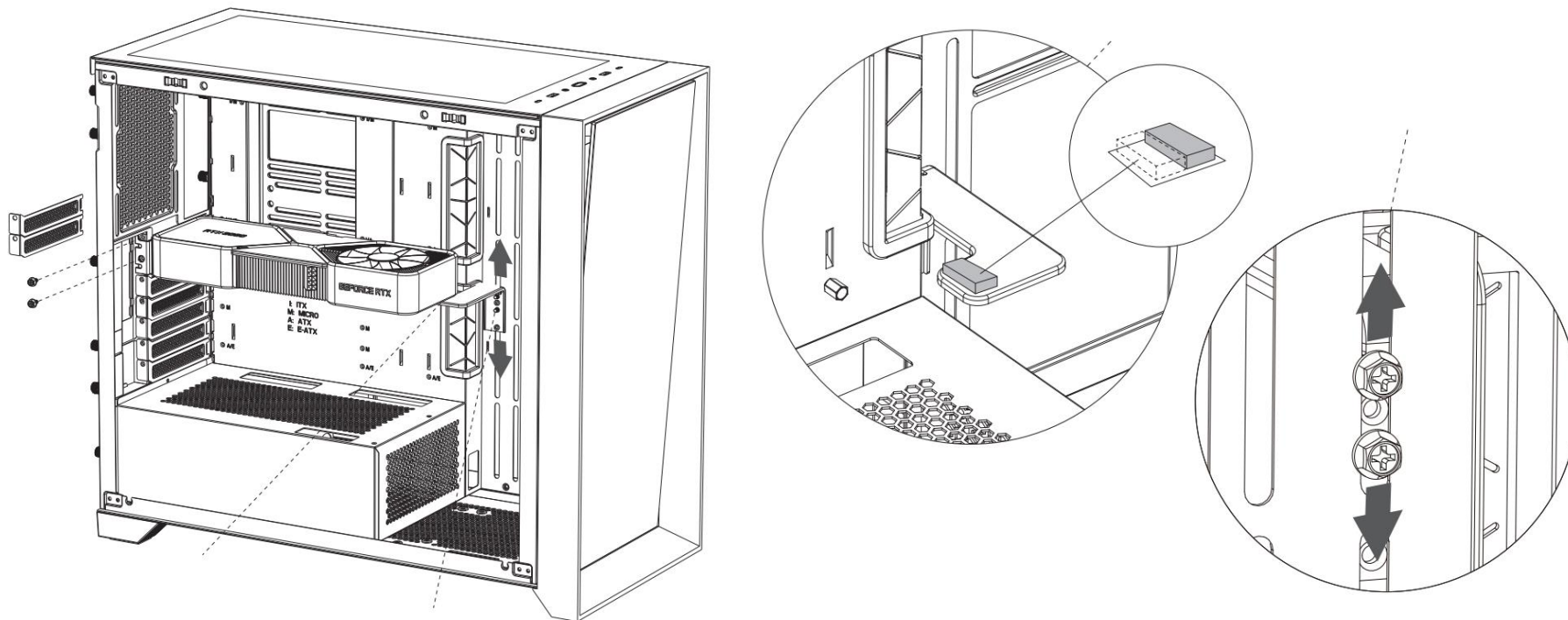
**NOTE!** Installation of ITX and mATX motherboards requires lowering the rear panel.





## 1.9 Assembly of the graphics card and the bracket.

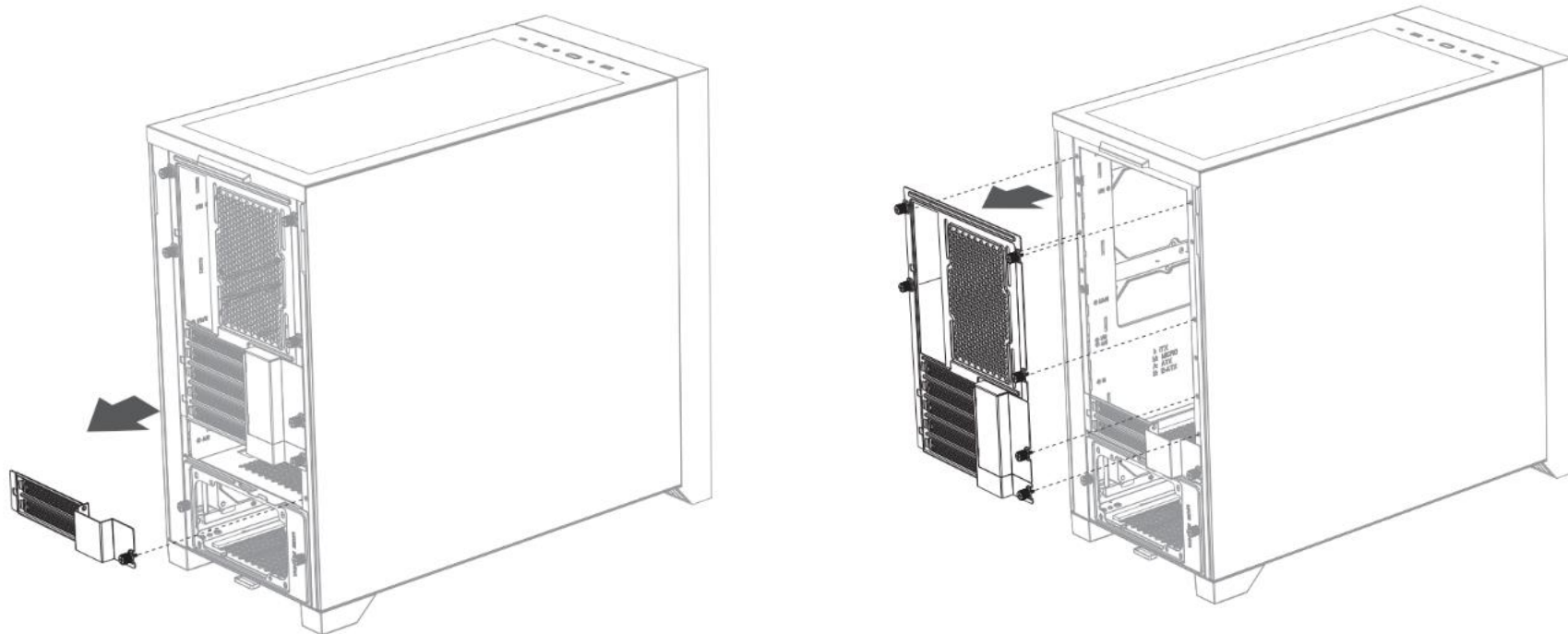
Using hand screws, unscrew the rear panel cover. Then, use a star screwdriver to unscrew the PCIE expansion card caps.



You can use the the graphics card bracket included in the set. Use the rubber washer (14) and screws (9) to adjust the mounting height of the bracket. Pay special attention to ensure that the bracket does not interfere with the graphics card fan.

## 1.10 Rear panel disassembly.

Using hand screws, first unscrew the PCIe expansion card covers and caps. Then, unscrew the rest of the panel.

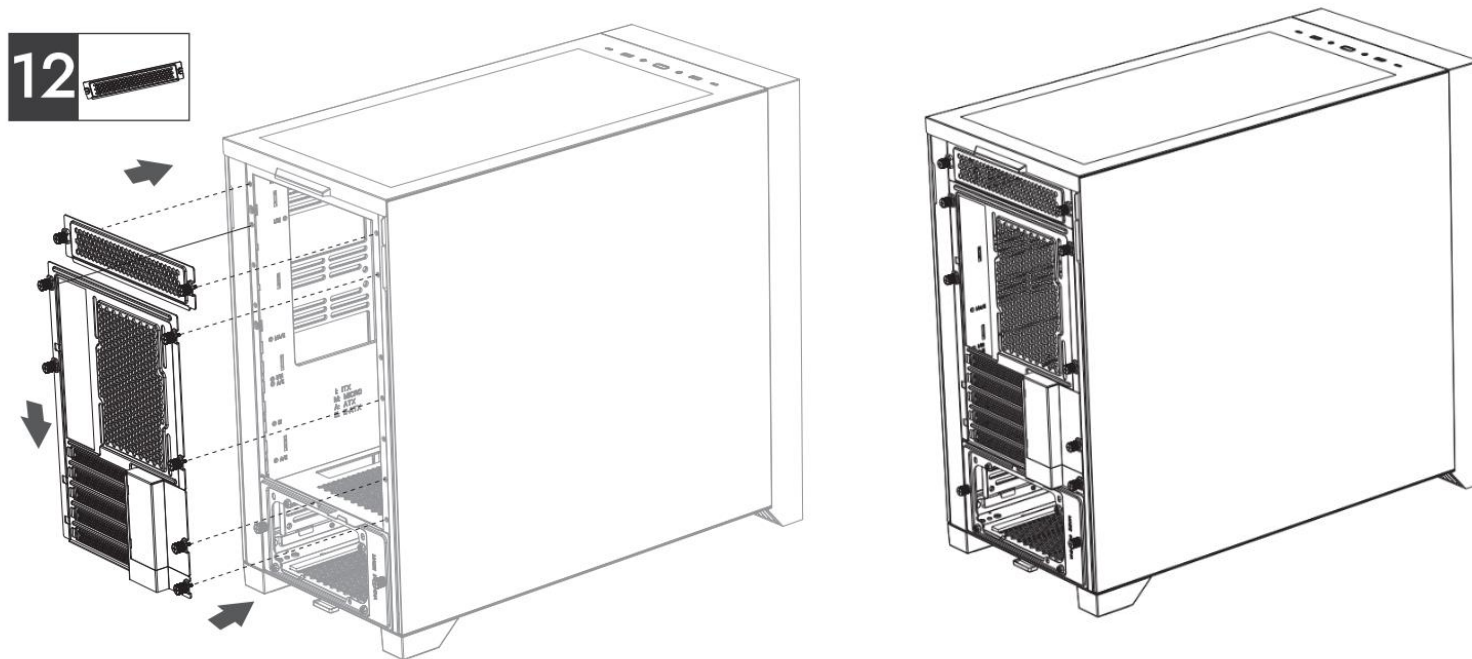


### 1.11 Installing a cap that lowers the height of the motherboard - only for mATX and ITX motherboards.

**NOTE! Lowering the motherboard mounting tray, compatibility with ATX/E-ATX motherboards is lost.**

Lowering the mounting tray allows the use of non-standard "Custom LC" cooling systems.

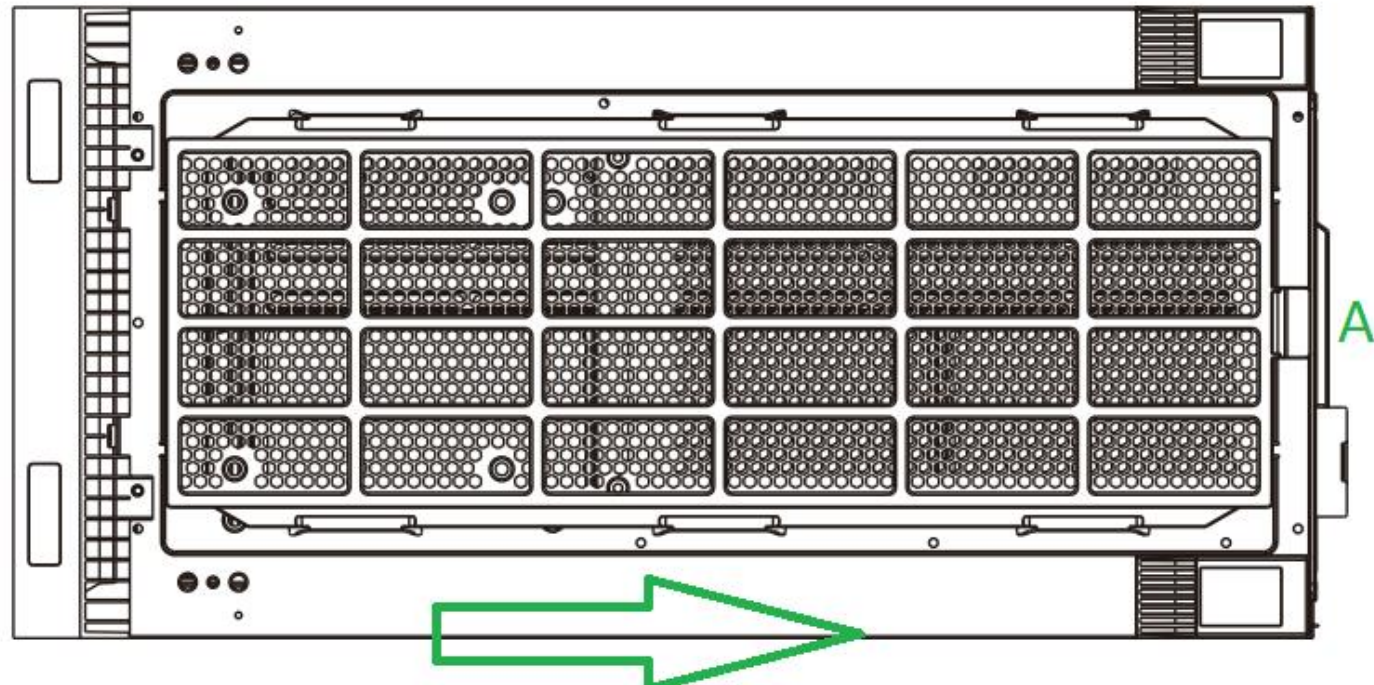
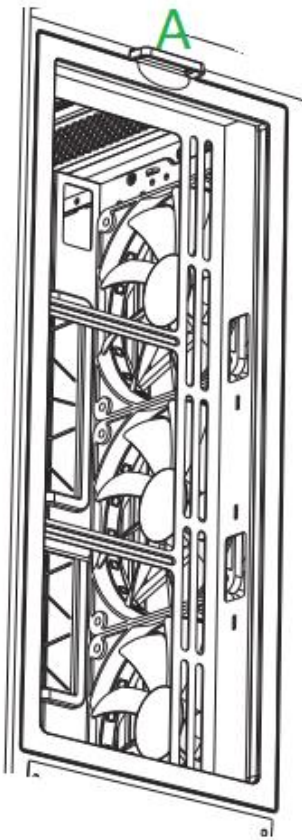
Unscrew the rear panel and then screw on the cap (12). Reinstall the rear panel in the reverse order, removing the lower PCIe expansion card caps.



## 1.12 Filters disassembly

The front filter is mounted with two catches and magnets. Grab the filter by the handle (A), then bend it at an angle of 15° and remove it.

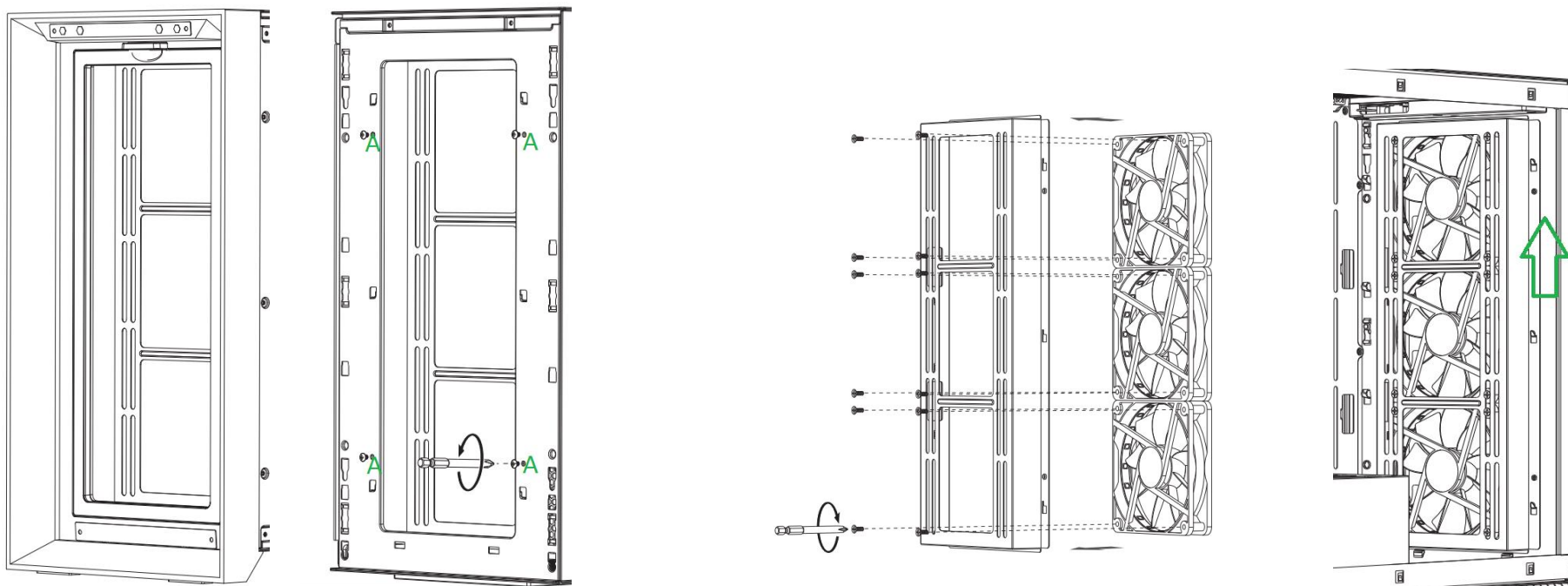
The lower filter under the power supply is mounted on hooks. Grab the handle (A) and then slide it out.



### 1.13 Fans disassembly

Remove the front glass panel, then the dust filter - there are 4 screws (marked as "a" letter on the fig.) under the filter that need to be unscrewed.

After unscrewing the screws, lift the frame on which the fans are installed with a firm upward movement.

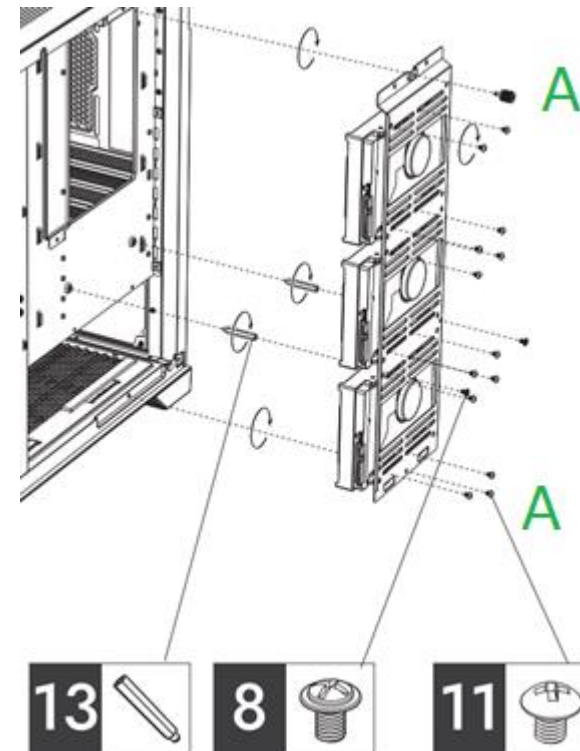
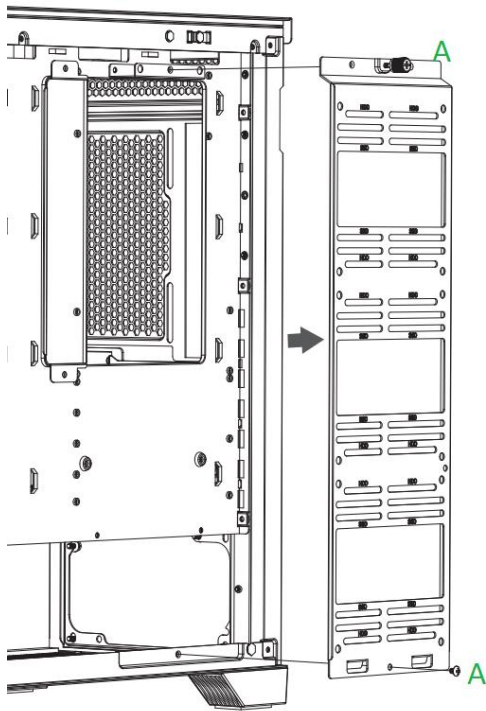




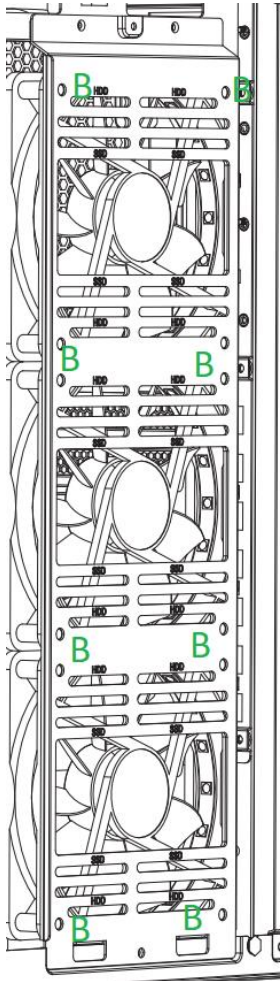
### 1.14 Assembly of disks in the frame / fans assembly.

Remove the side panel of the case, then unscrew the frame (screws marked as A).

Screw the drives (HDD/SSD) to the appropriate places marked on the frame with screws number 8. Use the additional frame bracket (13).



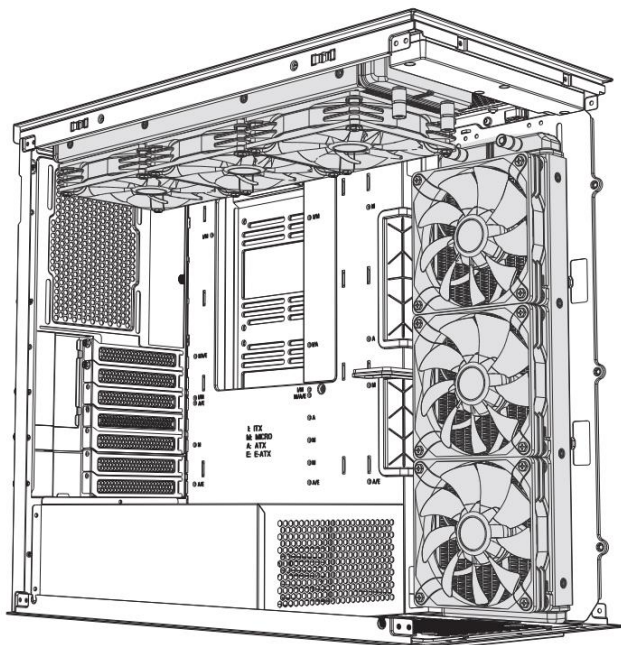
You can install a maximum of 3 3.5" drives or 3 2.5" drives in the case.



Instead of disks, you can install three 120mm fans in the frame. This way, the installed fans will improve the cooling of the power section of the motherboard.

Screw them to the places marked with the letter B using screws number 8.

### 1.15 Installation of water cooling and additional fans in the case.



You can install a radiator with a maximum size of 360 mm on the side and on the top of the case and 120 mm on the rear wall.

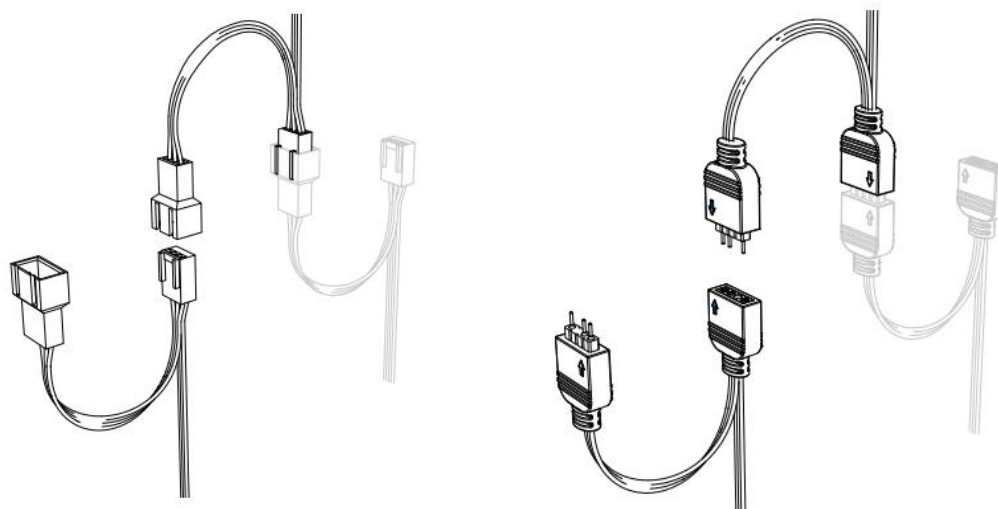
**NOTE!** Before installing water cooling, read its user manual. To carry out the assembly, use cooling accessories included in the set.



## 1.16 Additional fans. Connection of fans and ARGB lighting.

Additional fans (maximum 140 mm) can be assembled on the top of the case, at the bottom and on the side panel - use the additional screws included with your fans.

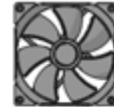
**NOTE!** The fan speed and backlight controller is not installed in the case. The fans are connected in parallel. Connect the fan power supply to SYS\_FAN, and connect the ARGB backlight to the port depending on the board model: D-LED, ARGB, JRAINBOW, ADDR\_LED.



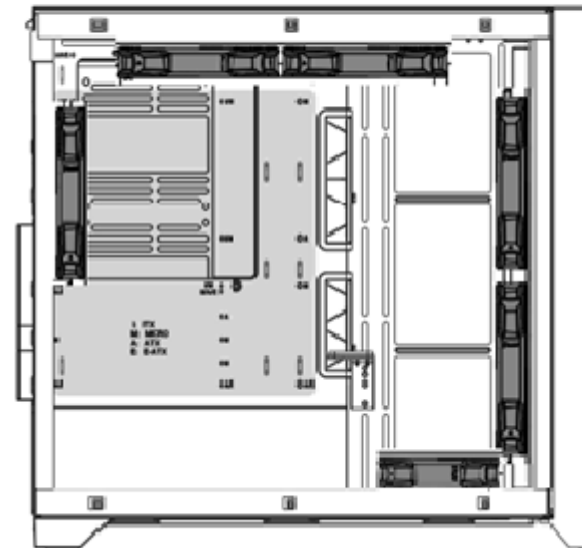
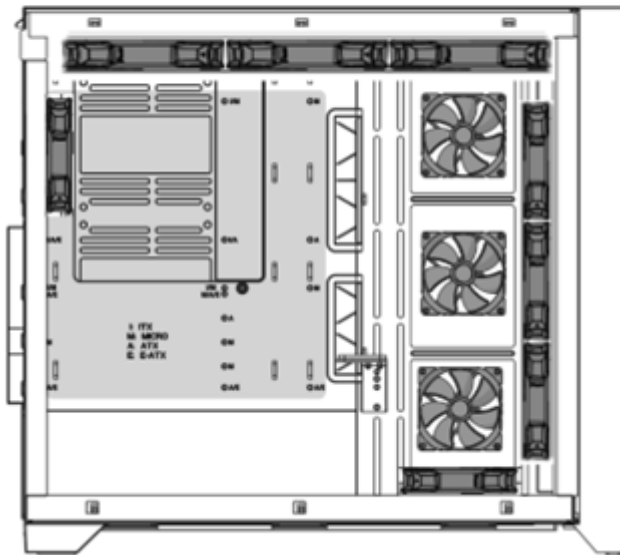
## 1.17 Recommended options for fans assembly



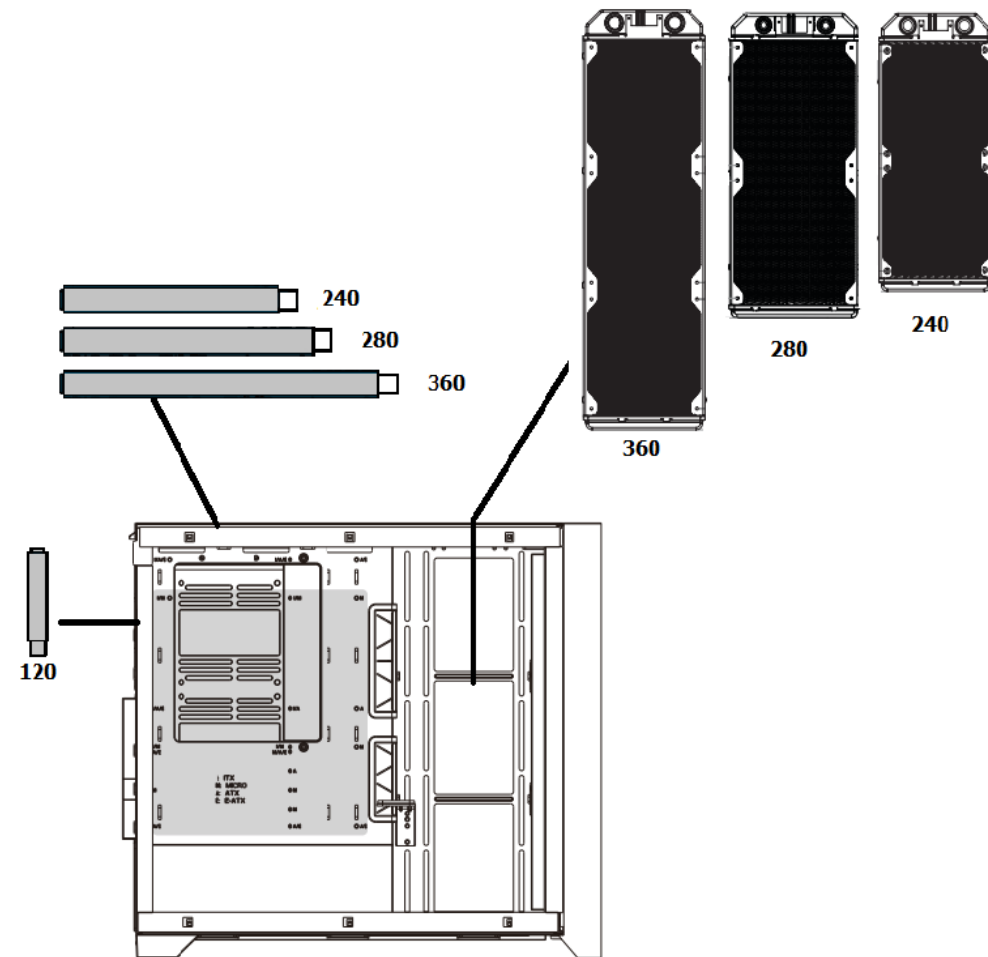
120 mm



140 mm



## 1.18 Recommended options for AIO coolers assembly



## 1.19 Case specification

Front and side panel	Tempered glass
Backlight	ARGB
Motherboard standard	Mini-ITX Micro-ATX ATX EATX
Internal disks area	3x 3.5", 3x 2.5"
Expansion cards area	7 (after lowering the height of the rear panel 5)
Maximum length of the graphic card	425 mm
Maximum CPU cooling card	165 mm
Maximum number of fans	12
Fans assembly options	Front: 3x 120 mm, 2x 140 mm Top: 3x 120 mm, 3x 140 mm Rear: 1x 120 mm Disks frame: 3x 120 mm Bottom: 1x 120 mm
Slow cooling assembly options	Top: 240 mm, 280 mm, 360 mm Side wall at the motherboard: 240 mm, 280 mm, 360 mm Rear: 120 mm
Number of installed fans	4
Buttons	Power Reset
Connections	2x USB 3.0 socket Audio socket USB-C socket
Colour	Black
Height	456 mm
Width	248 mm
Depth	473 mm
Weight	12.8 kg

## 1.20 Warranty & Support

Your product comes with a 24-month manufacturer's warranty. For more information, visit the [www.silvermonkey.com/support website](http://www.silvermonkey.com/support website).

If you would like support on how to use the product, please contact us at [kontakt@silvermonkey.com](mailto:kontakt@silvermonkey.com).

Producer:  
Silver Monkey sp. z o.o.  
Twarda 18  
00-105 Warsaw  
Poland

v. 1/11.04.2024

## Environmental & Compliance



As the manufacturer of this equipment, we declare that it meets the requirements of the relevant European Union directives. If you need a copy of the declaration of conformity – please contact us.



Do not dispose of this equipment with other waste. The materials from which the equipment is made can have a bad impact on the environment and human health if the product is disposed of improperly. Hand over used equipment to an appropriate e-waste collection point.

## 2.0 [PL] Instrukcja obsługi

Zanim użyjesz produktu, dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi. Zachowaj ją na przyszłość.

### 2.1 Informacje o bezpieczeństwie

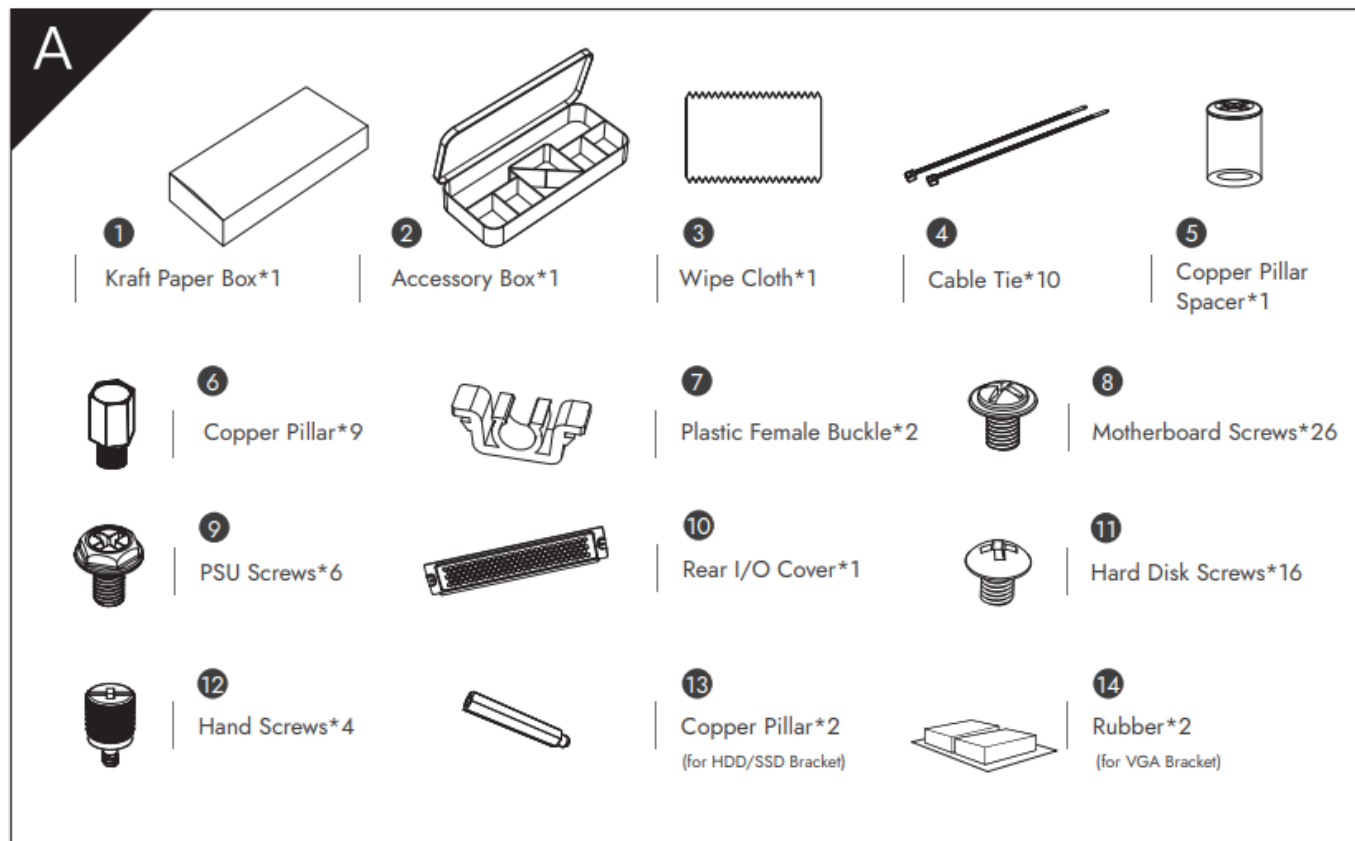
- Unikaj bezpośredniego kontaktu urządzenia z wodą i innymi płynami.
- Nie używaj urządzenia w środowisku o dużej wilgotności.
- Chroń urządzenie przed zasięgiem dzieci. Mogą one połknąć niektóre elementy.
- Używaj urządzenia tylko zgodnie z instrukcją obsługi.
- Jeśli urządzenie przestanie działać prawidłowo – skontaktuj się z nami.

### 2.2 Zawartość opakowania

- **Obudowa**
- Instrukcja obsługi
- Zestaw montażowy

## 2.3 Dołączone akcesoria:

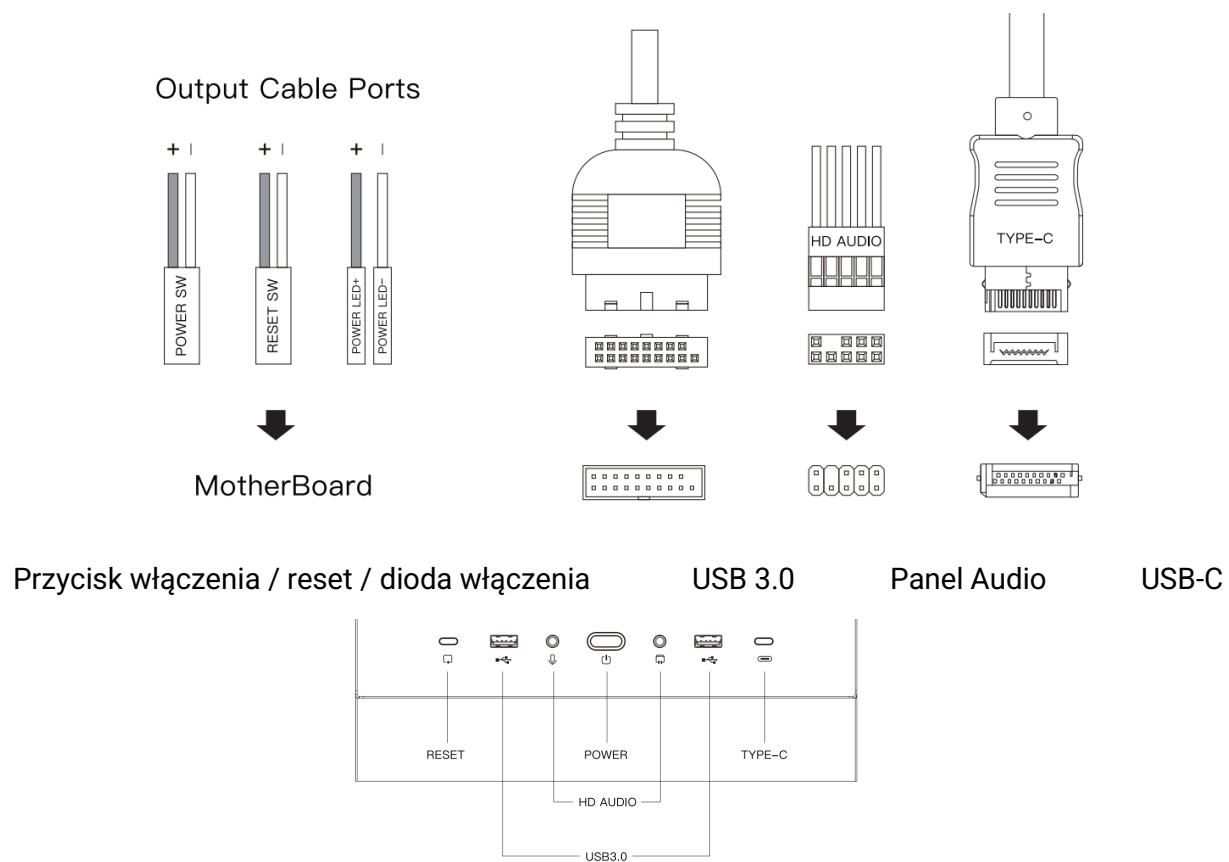
- 1) Opakowanie
- 2) Pudełko z akcesoriami do montażu
- 3) Ściereczka
- 4) Opaski zaciskowe
- 5) Nasadka do demontażu i montażu kołków dystansowych płyty głównej.
- 6) Kołki dystansowe do mocowania płyty głównej.
- 7) Zapasowe zatrzaski do paneli.
- 8) Śruby do płyty głównej
- 9) Śruby do montażu zasilacza
- 10) Zaślepka do tylnego panelu
- 11) Śruby do montażu dysków
- 12) Śrubki beznarzędziowe
- 13) Dystanse do kratki montażowej dysków SSD/HDD
- 14) Podkładka gumowa do podpórki karty graficznej.



## 2.4 Jak używać produktu.

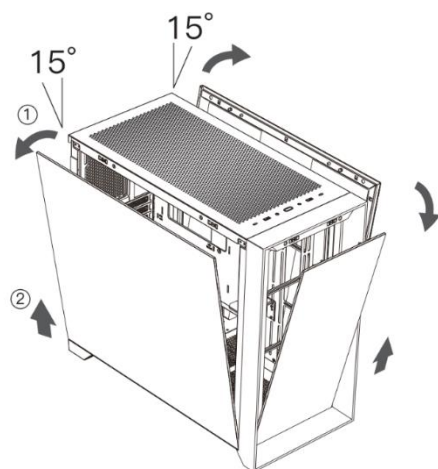
### 2.5 Panel I/O

**UWAGA! Przed podłączeniem przewodów zapoznaj się z instrukcją płyty głównej.**

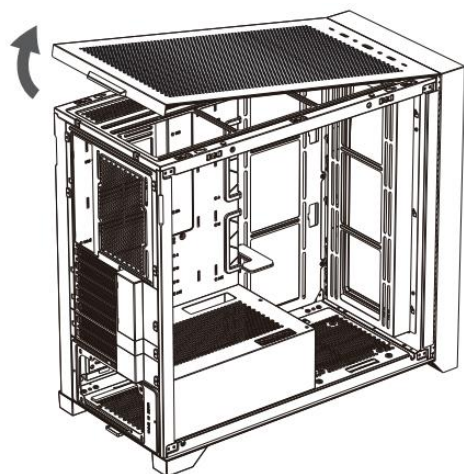




## 2.6 Demontaż paneli.



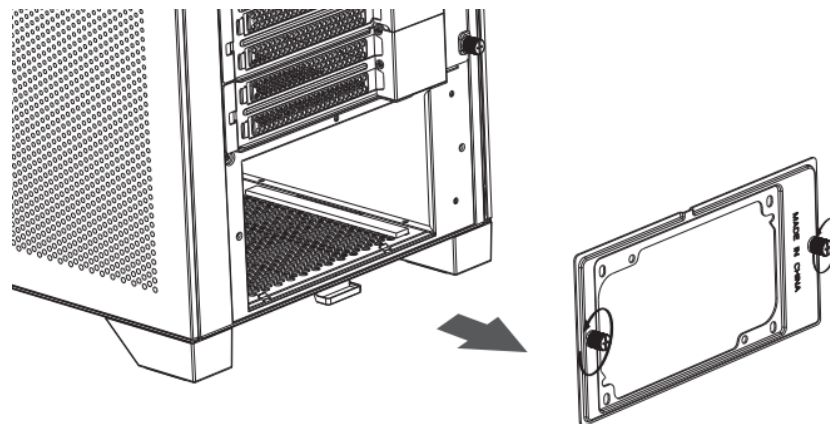
Panele boczne i przedni szklany panel: Odegnij pod kątem 15° panele, a następnie unieś je do góry



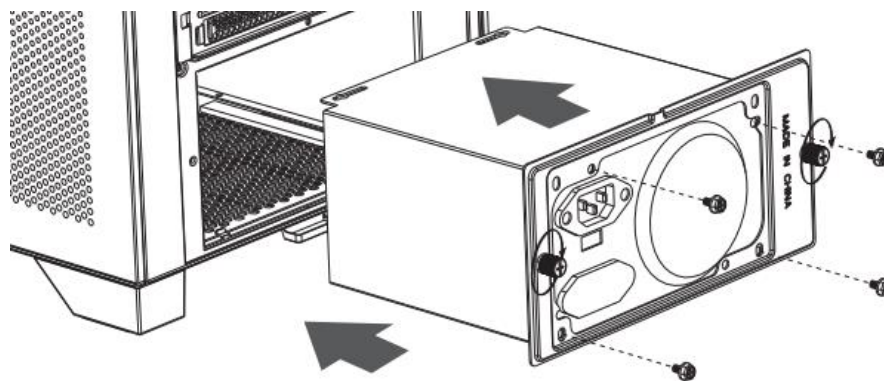
Panel górny – zdecydowanym ruchem, unieś górny panel ku górze.

## 2.7 Montaż zasilacza.

Za pomocą zainstalowanych śrub beznarzędziowych, odkręć ramkę montażową zasilacz.



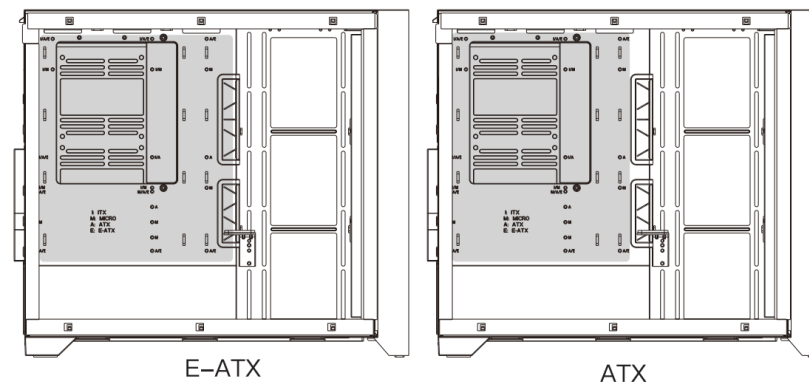
Za pomocą dołączonych śrub (9), przykręć zasilacz do ramki, a następnie włóż ramkę z zasilaczem dokręcając je śrubami beznarzędziowymi.



## 2.8 Montaż płyty głównej.

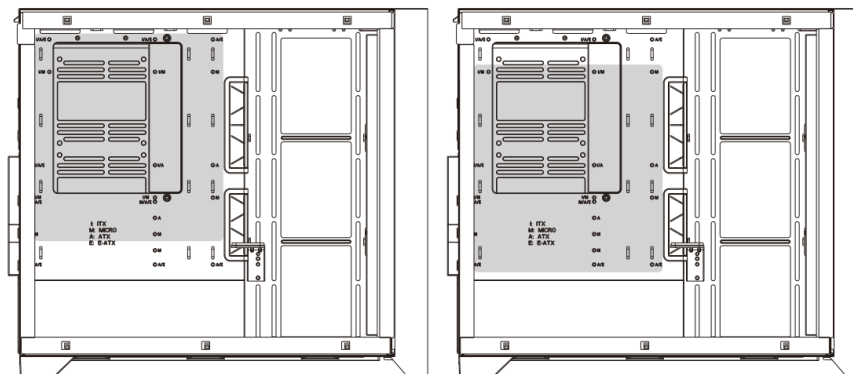
Obudowa wspiera standardy płyt głównych: ITX, mATX, ATX i E-ATX.

Do montażu płyty głównej, niezależnie od standardu, użyj śrub oznaczonych cyfrą 8.



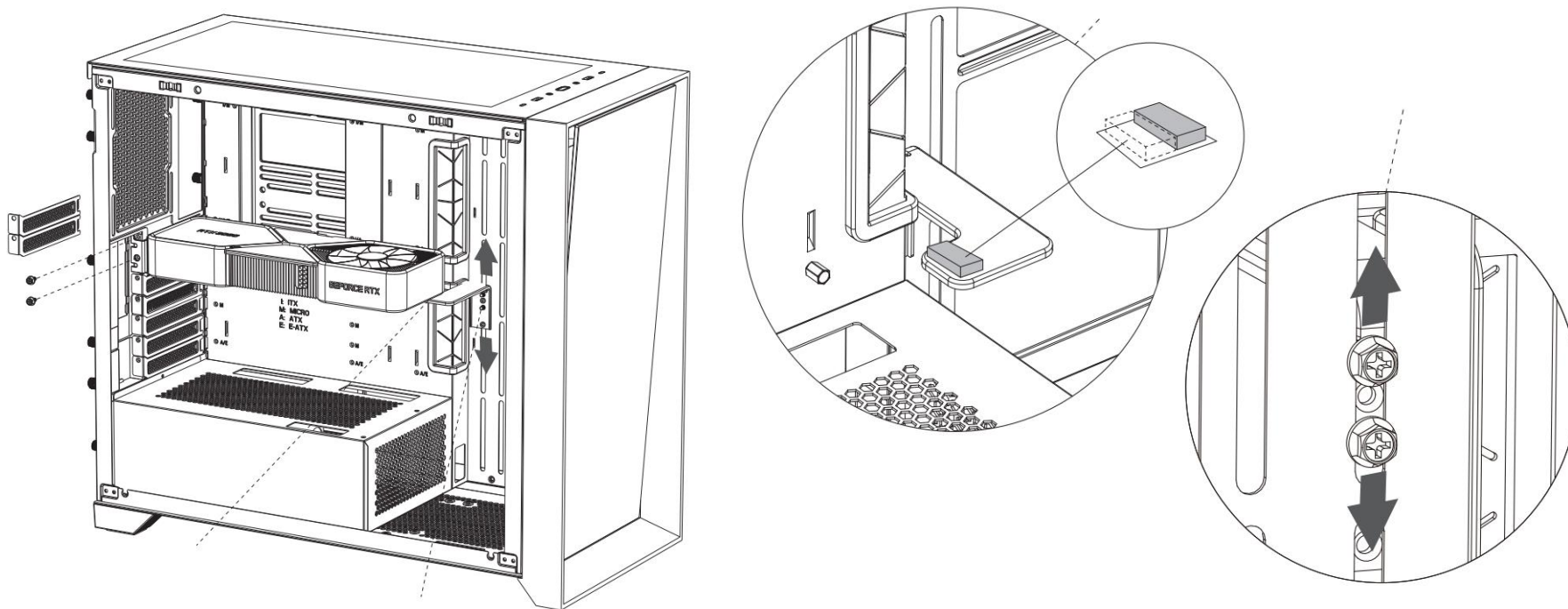
Do prawidłowego montażu płyty głównej, przykręć kołki montażowe (6) za pomocą dołączonej nasadki (5). Do nasadki użyj śrubokręta krzyżakowego.

**UWAGA!** Montaż płyt głównych o standardzie ITX i mATX wymaga obniżenia tylnego panelu.



## 2.9 Montaż karty graficznej i wspornika.

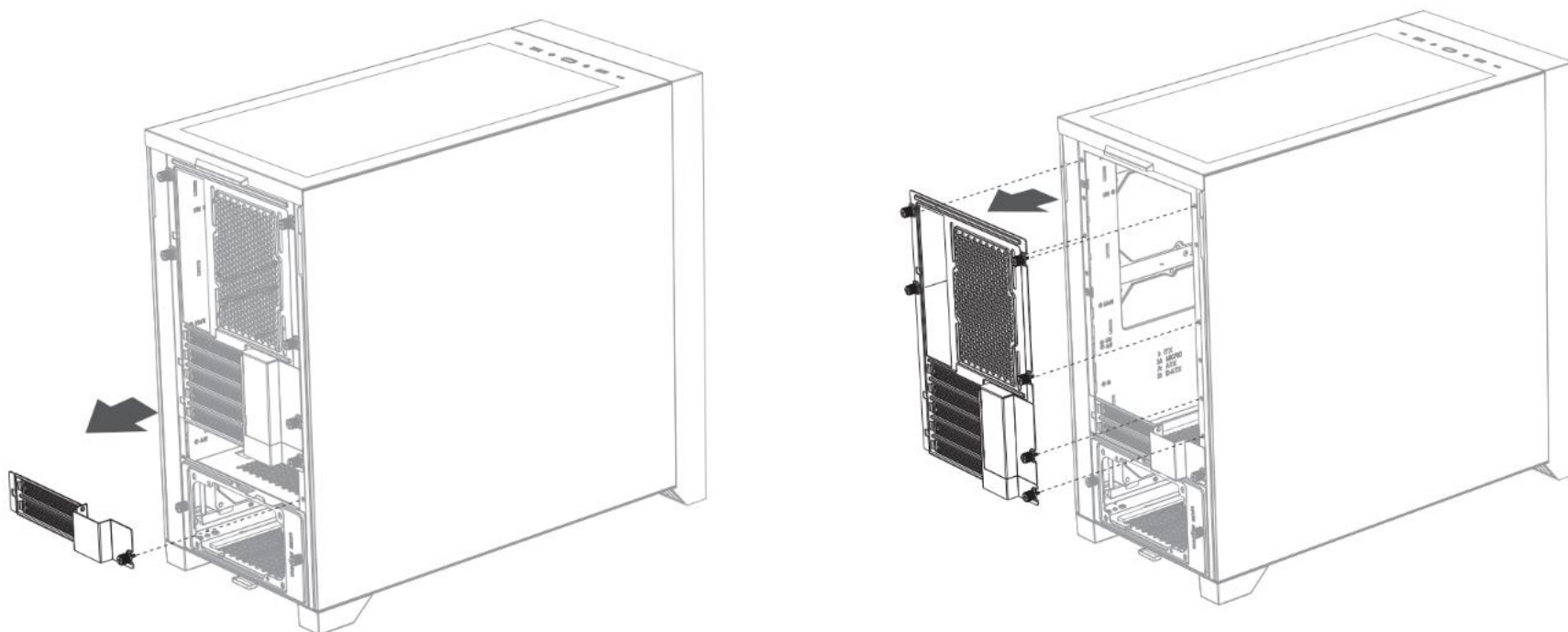
Za pomocą śrub beznarzędziowych, odkręć maskownice w tylnym panelu. Następnie śrubokrętem gwiazdkowym odkręć zaślepki kart rozszerzeń PCIE.



Możesz skorzystać z fabrycznego wspornika karty graficznej. Za pomocą gumowej podkładki (14) oraz śrub (9) dostosuj wysokość montażu wspornika. Zwróć szczególną uwagę, aby wspornik nie kolidował z wentylatorem karty graficznej.

## 2.10 Demontaż tylnego panelu.

Za pomocą śrub beznarzędziowych, w pierwszej kolejności odkręć maskownice i zaślepki kart rozszerzeń PCIE. Następnie odkręć pozostałą część panelu.

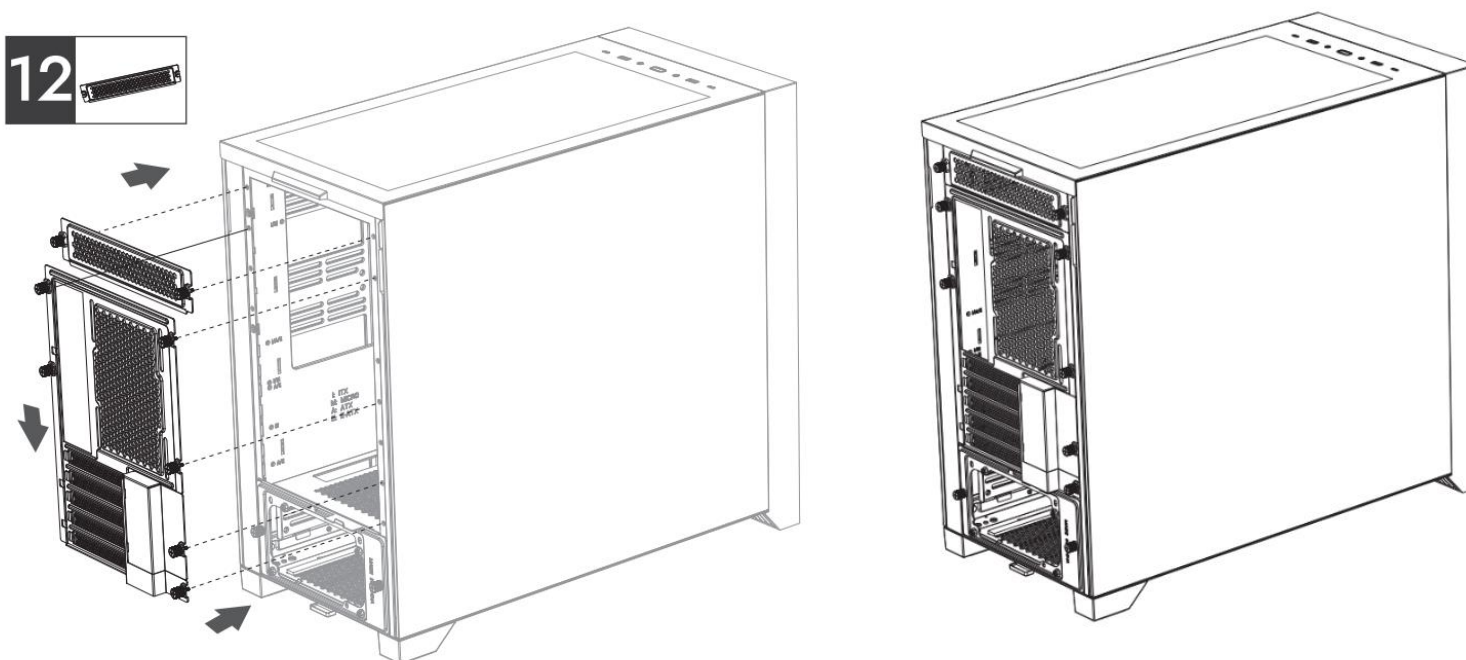


## 2.11 Montaż zaślepki obniżającą wysokość płyty głównej – tylko w montażu płyt głównych mATX i ITX.

**UWAGA! Obniżając tackę montażową płyty głównej, tracimy kompatybilność płyt głównych w formacie ATX/E-ATX.**

Obniżenie tacki montażowej pozwala na zastosowanie niestandardowych układów chłodzenia typu „Custom LC”.

Odkręć tylny panel, a następnie przykręć zaślepkę (12). Tylny panel przykręć w odwrotnej kolejności, usuwając dolne zaślepki kart rozszerzeń PCIE.

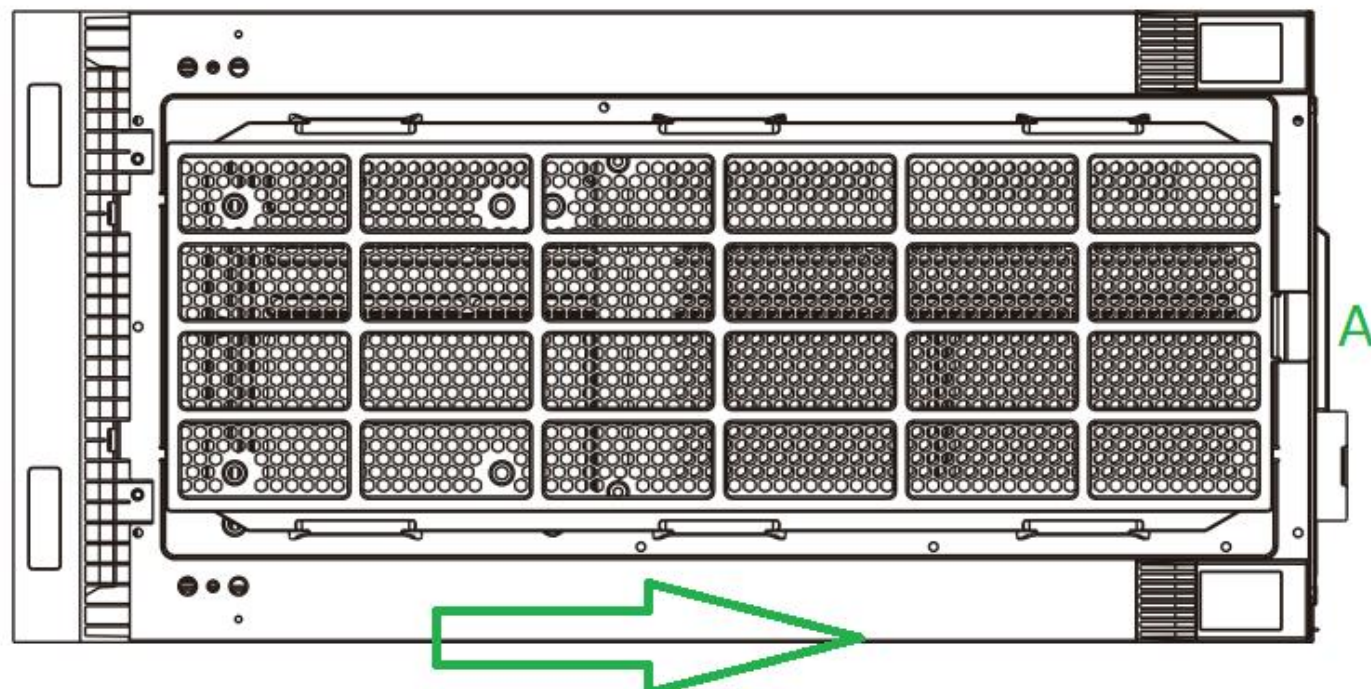
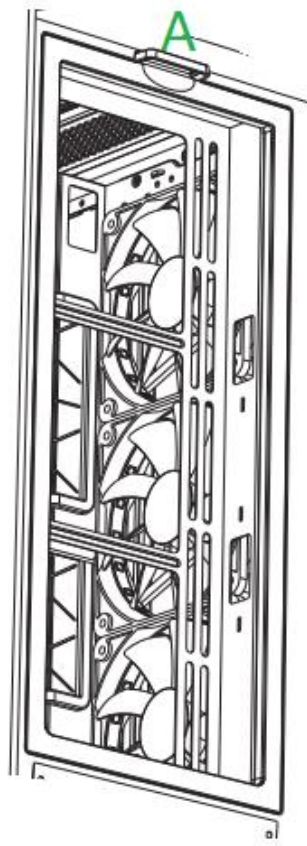




## 2.12 Demontaż filtrów.

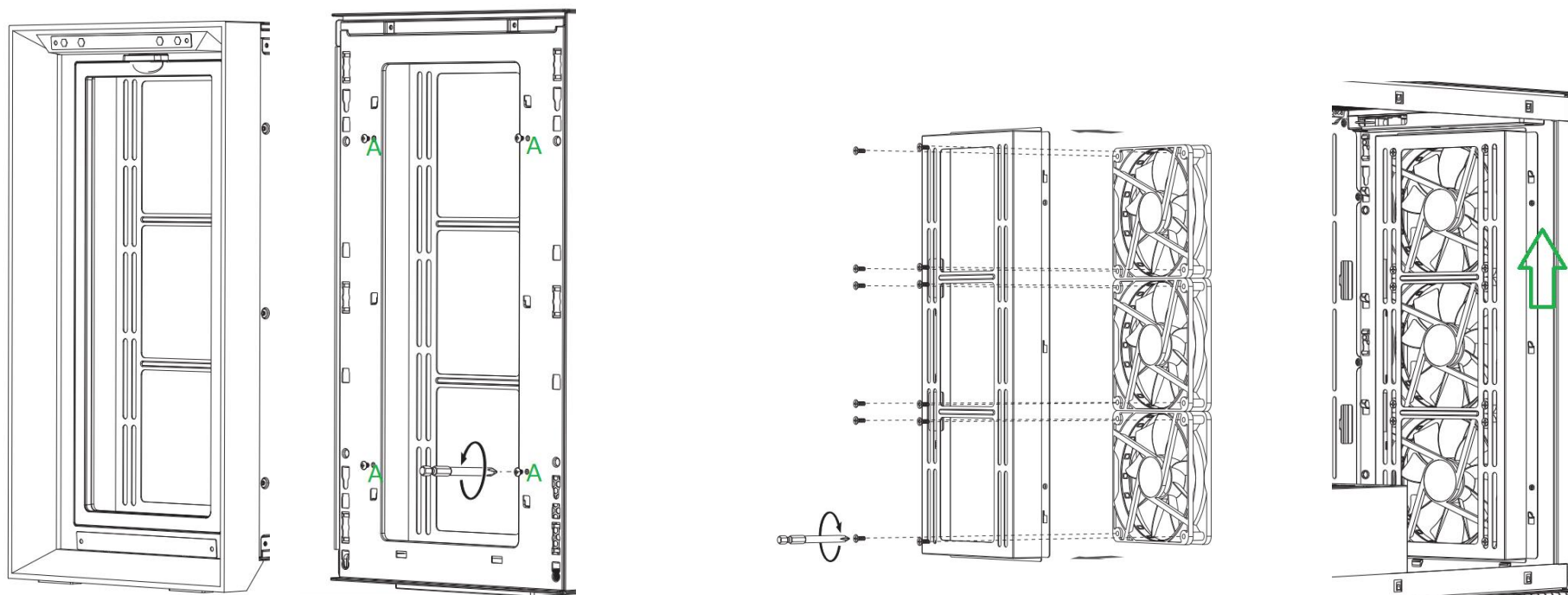
Przedni filtr zamontowany jest na dwa zatrzaski i magnesy. Chwyć filtr za rączkę(A), a następnie odegnij go pod kątem 15° i wyciągnij go.

Dolny filtr pod zasilaczem zamontowany jest na zaczepach. Chwyć za rączkę (A), a następnie wysuń go.



## 2.13 Demontaż wentylatorów.

Zdemontuj przedni szklany panel, następnie filtr przeciwkurzowy – pod filtrem znajdziesz 4 śrubki (na rysunku litera A), które należy odkręcić. Po odkręceniu śrub, zdecydowanym ruchem ku górze unieś ramę, na której zainstalowane są wentylatory

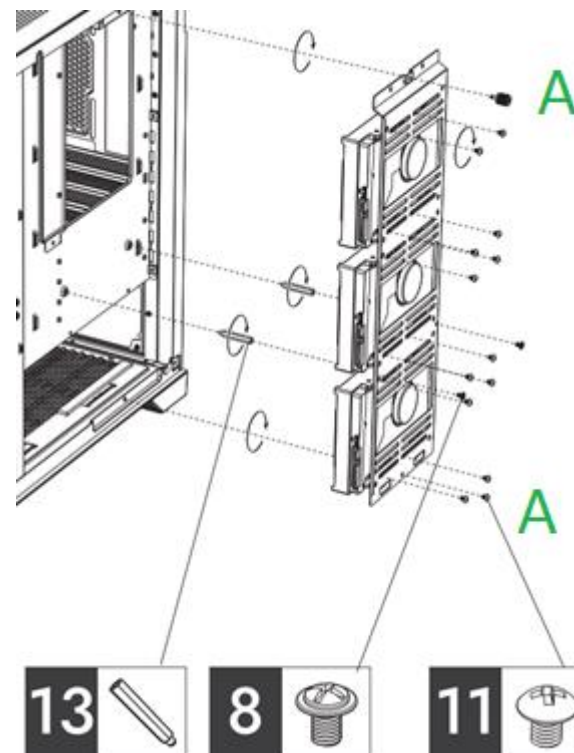
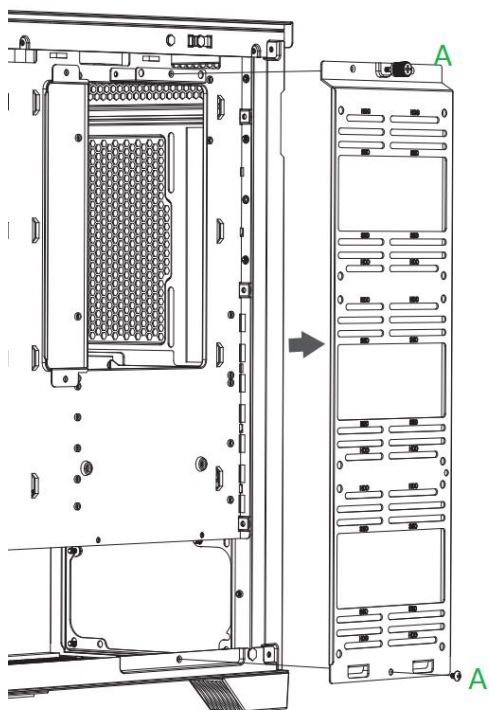




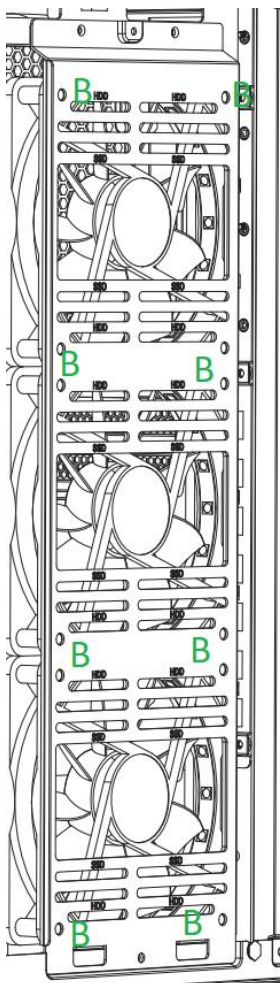
## 2.14 Montaż dysków w ramce / montaż wentylatorów.

Zdejmij boczny panel obudowy, następnie odkręć ramkę (śruby zaznaczone A).

Przykręć dyski (HDD/SSD) w odpowiednie miejsca zaznaczone na ramce śrubami numer 8. Użyj dodatkowego wspornika ramki (13).



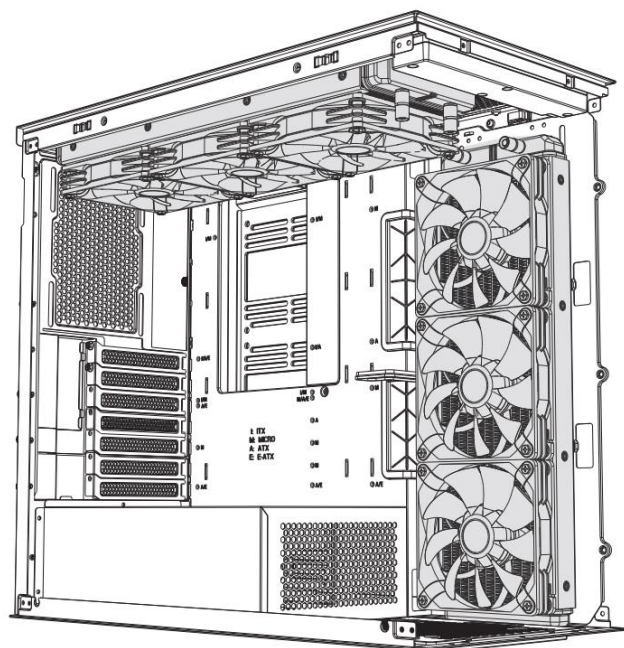
Maksymalnie w obudowie możesz zainstalować 3 dyski 3.5" lub 3 dyski 2.5".



W ramce zamiast dysków, możesz zainstalować trzy wentylatory 120 mm. Dzięki temu zamontowane wentylatory poprawią chłodzenie sekcji zasilania płyty głównej.

Przykręć je w miejsca zaznaczone literą B używając śrub numer 8.

## 2.15 Montaż chłodzenia wodnego i dodatkowych wentylatorów w obudowie.



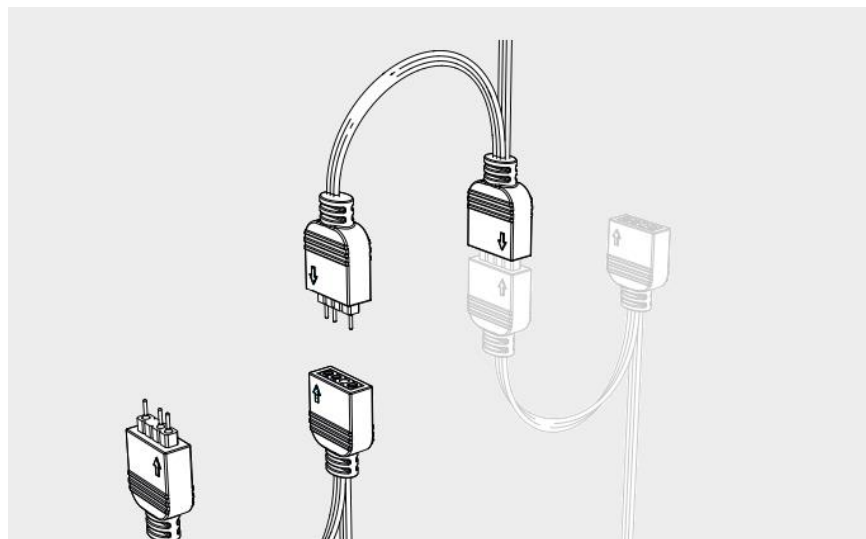
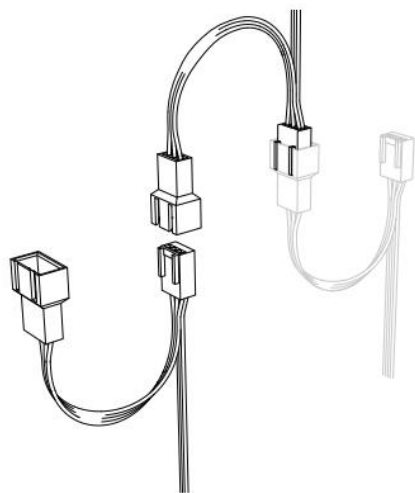
Na boku obudowy oraz górze, możesz zainstalować chłodnicę o maksymalnym rozmiarze 360 mm oraz 120 mm na tylnej ścianie.

**Uwaga!** Przed montażem chłodzenia wodnego, zapoznaj się z jego instrukcją. Do montażu użyj dołączonych akcesoriów od chłodzenia.

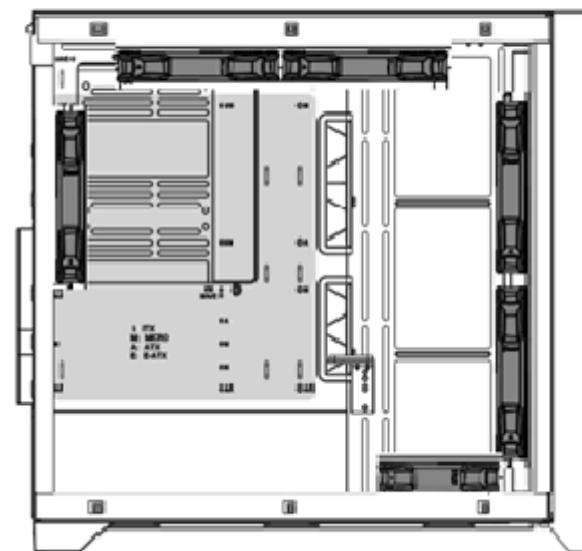
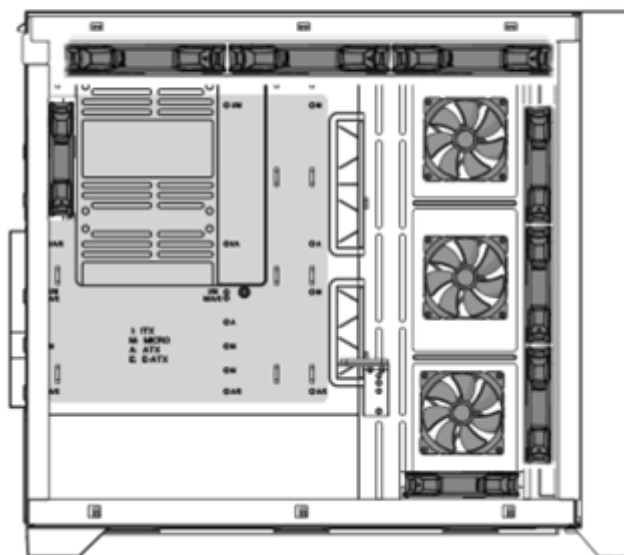
## 2.16 Dodatkowe wentylatory. Podłączenie wentylatorów i podświetlenia ARGB.

Na górze obudowy, na dole oraz na panelu bocznym możemy zainstalować dodatkowe wentylatory (maksymalnie 140 mm) – użyj dodatkowych śrub dołączonych do twoich wentylatorów.

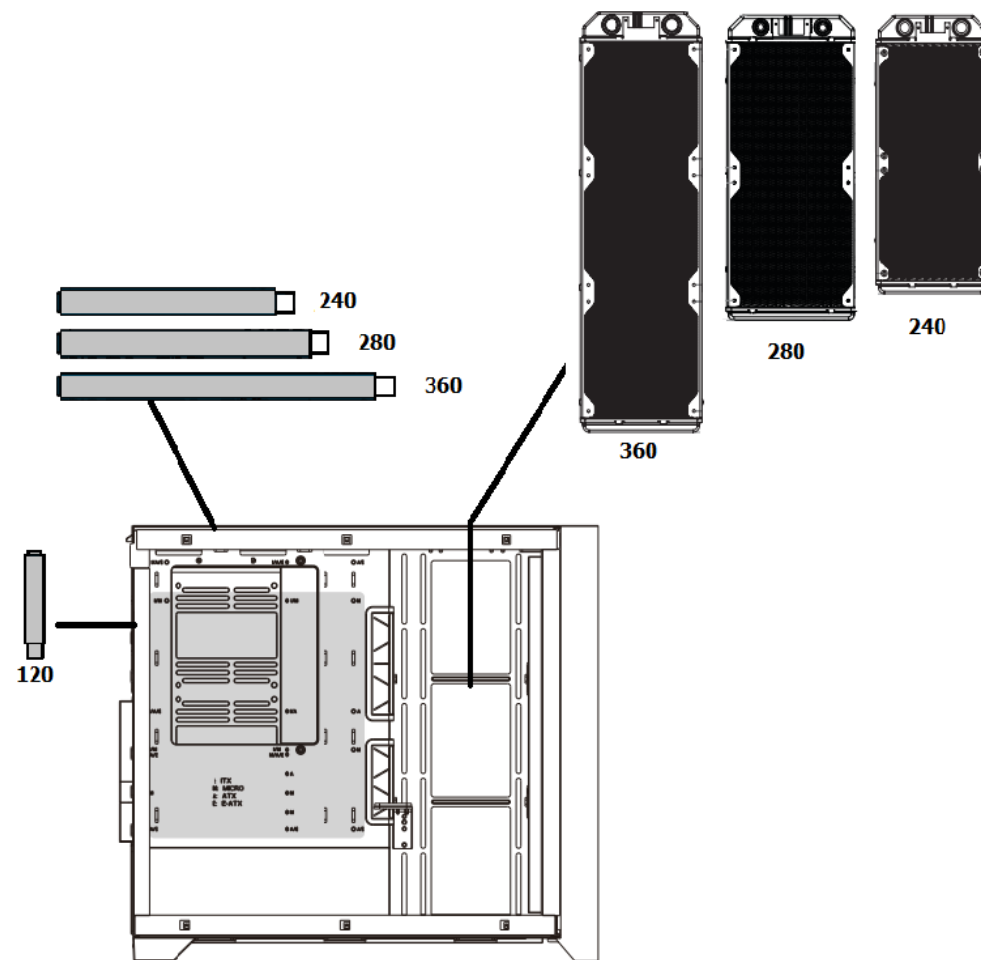
**Uwaga!** W obudowie nie został zainstalowany kontroler prędkości i podświetlenia wentylatorów. Wentylatory są ze sobą podłączone równoległe. Zasilanie wentylatora podłącz do SYS\_FAN, a podświetlenie ARGB podłącz do portu w zależności od modelu płyty: D-LED, ARGB, JRAINBOW, ADDR\_LED.



## 2.17 Rekomendowane opcje montażu wentylatorów



## 2.18 Rekomendowane opcje montażu chłodnic AI0



## 2.19 Specyfikacja obudowy.

Panel przedni i boczny	Szkło hartowane
Podświetlenie	ARGB
Standard płyty głównej	Mini-ITX Micro-ATX ATX EATX
Miejsca na wewnętrzne dyski	3x 3.5", 3x 2.5"
Miejsca na karty rozszerzeń	7 (po obniżeniu wysokości tylnego panelu 5)
Maksymalna długość karty graficznej	425 mm
Maksymalna wysokość chłodzenia CPU	165 mm
Maksymalna liczba wentylatorów	12
Opcje montażu wentylatorów	Przód: 3x 120 mm, 2x 140 mm Top: 3x 120 mm, 3x 140 mm Tył: 1x 120 mm Ramka dysków: 3x 120 mm Spód: 1x 120 mm
Opcje montażu chłodzenia wodnego	Góra: 240 mm, 280 mm, 360 mm Boczna ściana przy płycie głównej: 240 mm, 280 mm, 360 mm Tył: 120 mm
Liczba zainstalowanych wentylatorów	4
Przyciski	Power Reset
Wyprowadzone złącza	Gniazdo 2x USB 3.0 Gniazdo audio Gniazdo USB-C
Kolor	Czarny
Wysokość	456 mm
Szerokość	248 mm
Głębokość	473 mm
Waga	12,8 kg

## 2.20 Gwarancja i wsparcie techniczne.

Twój produkt jest objęty 24-miesięczną gwarancją producenta. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej [www.silvermonkey.com/support](http://www.silvermonkey.com/support).

Jeśli chcesz uzyskać wsparcie dotyczące używania produktu – skontaktuj się z nami pod adresem [kontakt@silvermonkey.com](mailto:kontakt@silvermonkey.com).

Producent:  
Silver Monkey sp. z o.o.  
ul. Twarda 18  
00-105 Warszawa  
Polska

v. 1/11.04.2024

### Ochrona środowiska i zgodność z przepisami



Jako producent tego sprzętu oświadczamy, że spełnia on wymagania odpowiednich dyrektyw Unii Europejskiej. Jeśli potrzebujesz kopii deklaracji zgodności – skontaktuj się z nami.



Nie wyrzucaj tego sprzętu razem z innymi odpadami. Materiały, z których zrobiony jest sprzęt, mogą mieć zły wpływ na środowisko i zdrowie ludzi, jeśli produkt będzie niewłaściwie zutylizowany. Zużyty sprzęt przekaz do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektronicznych.



## 3.0 [DE] Anleitung zur Benutzung

### 3.1 Sicherheitshinweise

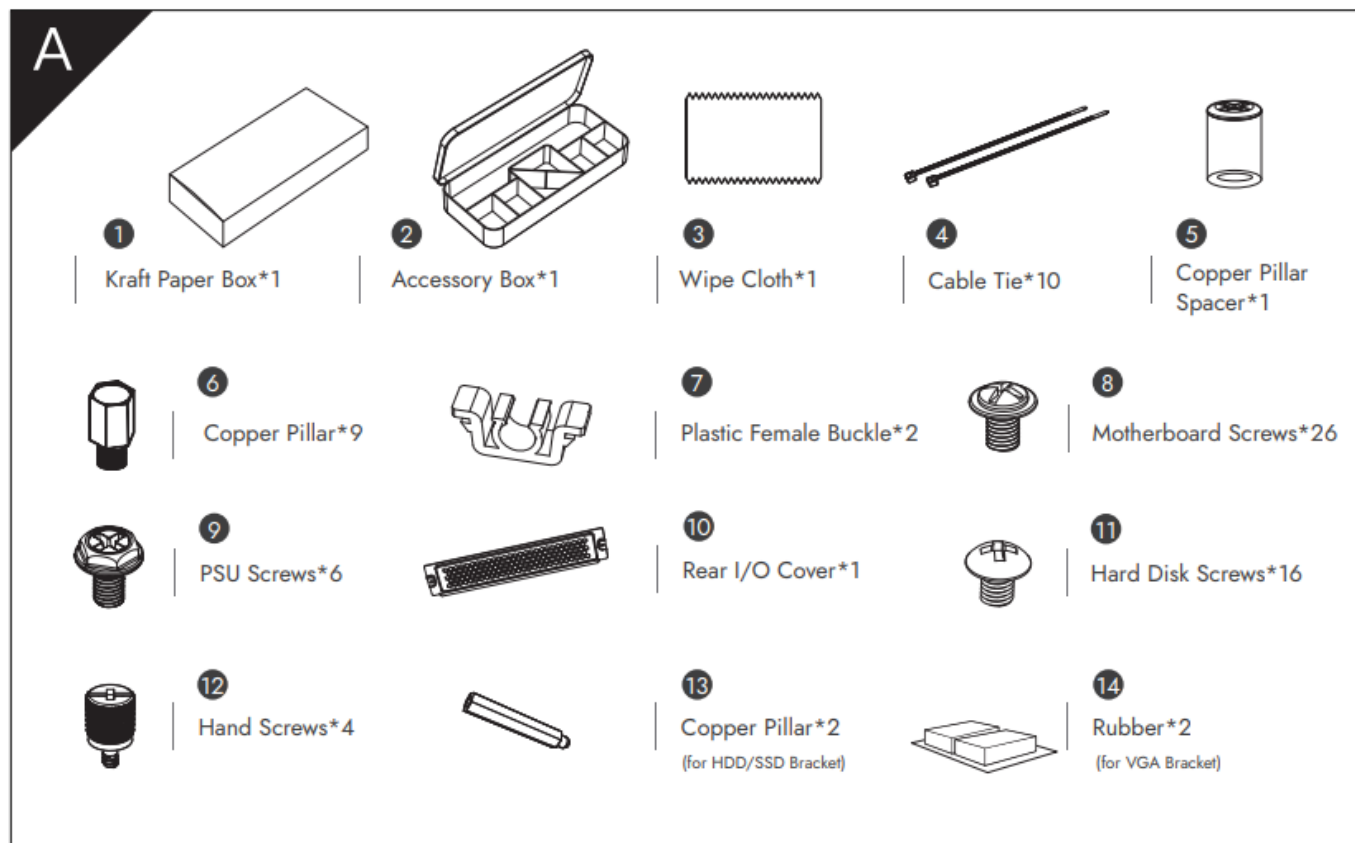
- Vermeiden Sie direkten Kontakt des Geräts mit Wasser und anderen Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Sie könnten bestimmte Teile verschlucken.
- Benutzen Sie das Gerät nur in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung.
- Wenn das Gerät nicht mehr richtig funktioniert - kontaktieren Sie uns bitte.

### 3.2 Inhalt der Verpackung

- **Gehäuse**
- Bedienungsanleitung
- Montageset

### 3.3 Mitgeliefertes Zubehör:

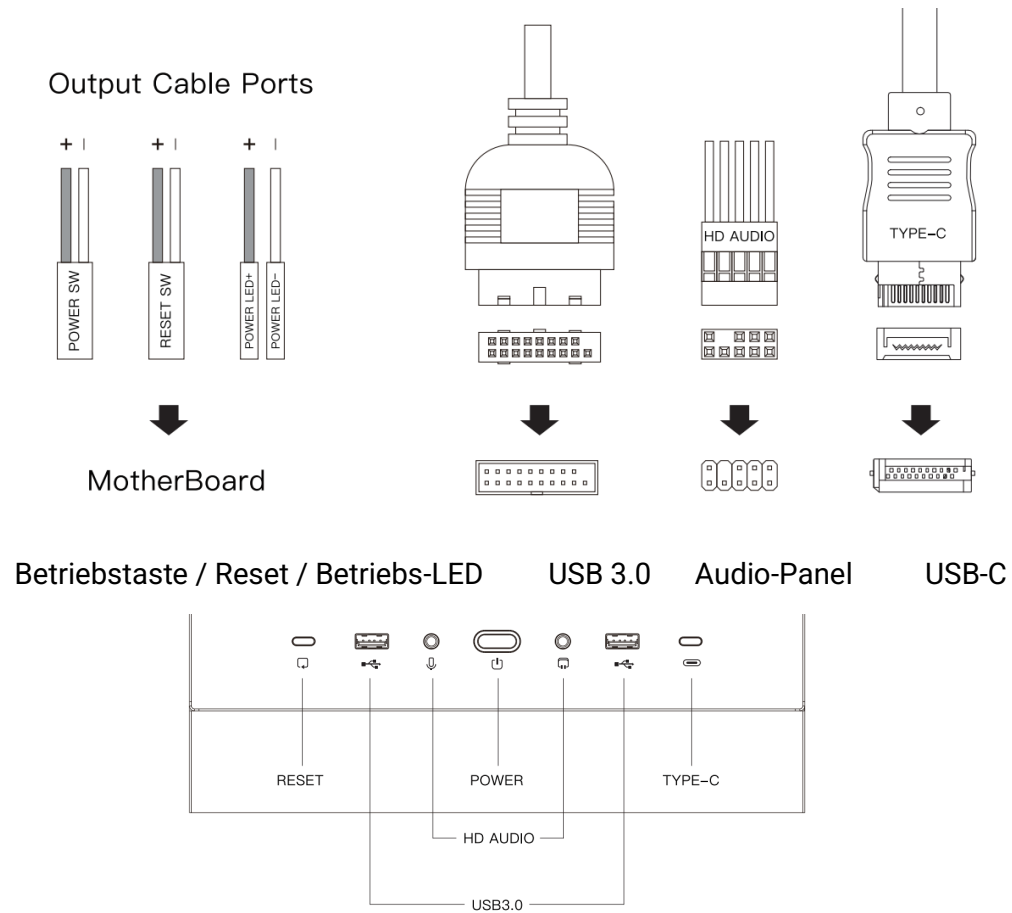
- 1) Verpackung
- 2) Box mit Montagezubehör
- 3) Wischtuch
- 4) Kabelbinder
- 5) Adapter für den Aus- und Einbau von Hauptplatine-Abstandshaltern
- 6) Hauptplatine-Abstandshalter
- 7) Ersatz-Panelklammern
- 8) Schrauben für die Hauptplatine
- 9) Schrauben zur Befestigung des Netzteils
- 10) Kappe für die Rückwand
- 11) Befestigungsschrauben der Platte
- 12) Werkzeuglose Schrauben
- 13) SSD/HDD-Montagegitter-Abstandshalter
- 14) Gummipolster für die Grafikkartenhalterung.



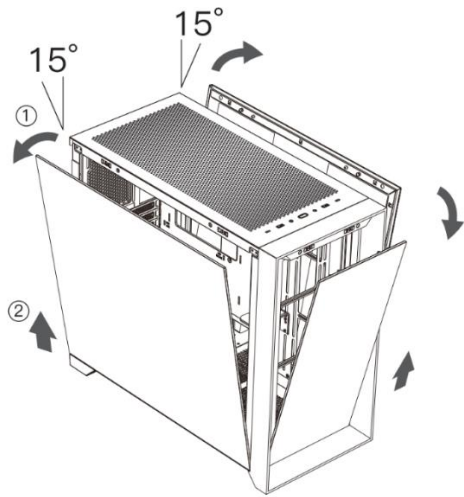
## 3.4 Gebrauchsweise des Produktes.

### 3.5 I/O Panel

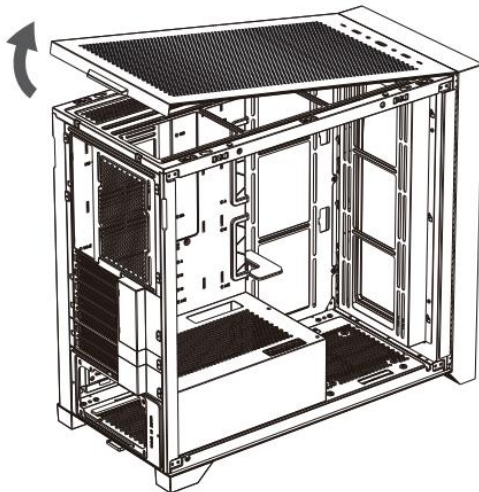
**WICHTIGER HINWEIS! Lesen Sie das Benutzerhandbuch der Hauptplatine, bevor Sie die Kabel anschließen.**



### 3.6 Demontage der Panels.



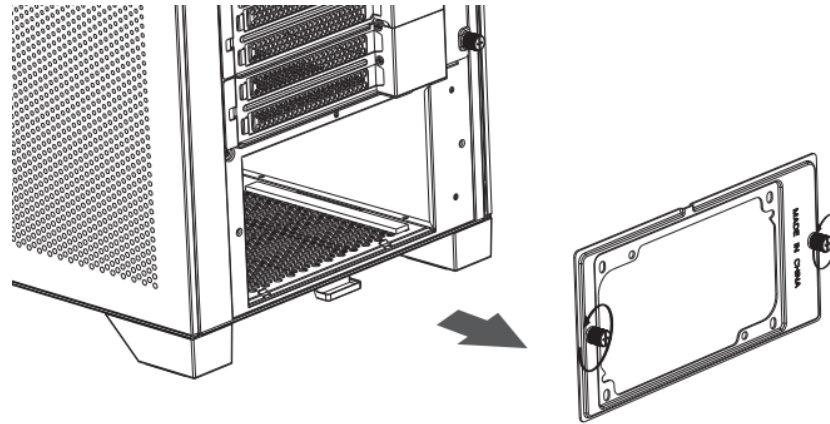
Seitenpanels und vorderes Glaspanel: Biegen Sie die Panels in einem Winkel von 15° und heben Sie sie dann an.



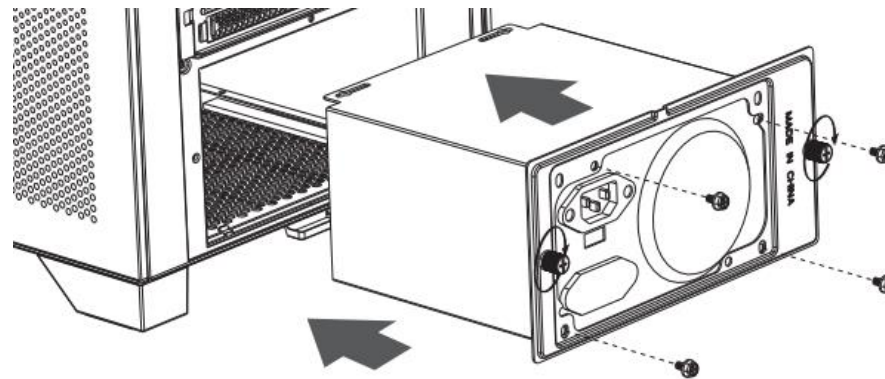
Oberes Panel - heben Sie das obere Panel mit einer entschlossenen Bewegung nach oben.

### 3.7 Montage des Netzteils.

Schrauben Sie den Montagerahmen des Netzteils mit den installierten werkzeuglosen Schrauben ab.



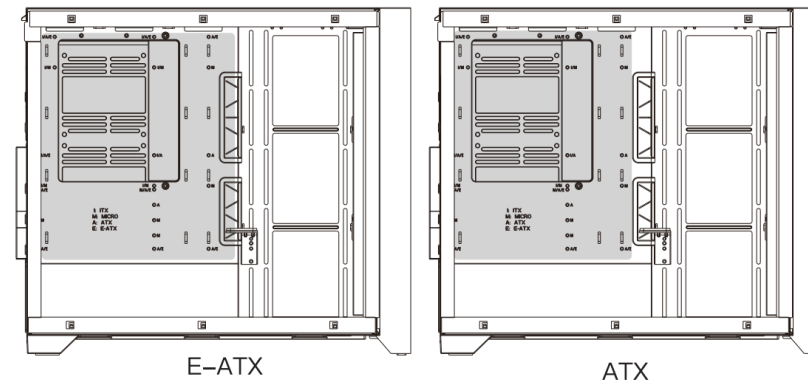
Schrauben Sie das Netzteil mit den mitgelieferten Schrauben (9) an den Rahmen und setzen Sie dann den Rahmen mit dem Netzteil ein, indem Sie die Schrauben mit den werkzeuglosen Schrauben anziehen.



### 3.8 Montage der Hauptplatine.

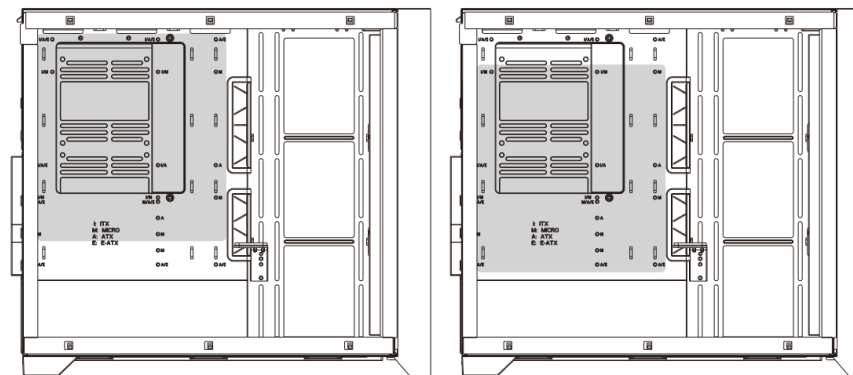
Das Gehäuse unterstützt die Mainboard-Standards: ITX, mATX, ATX und E-ATX.

Verwenden Sie die mit der Nummer 8 gekennzeichneten Schrauben, um die Hauptplatine zu montieren, unabhängig von der Norm.



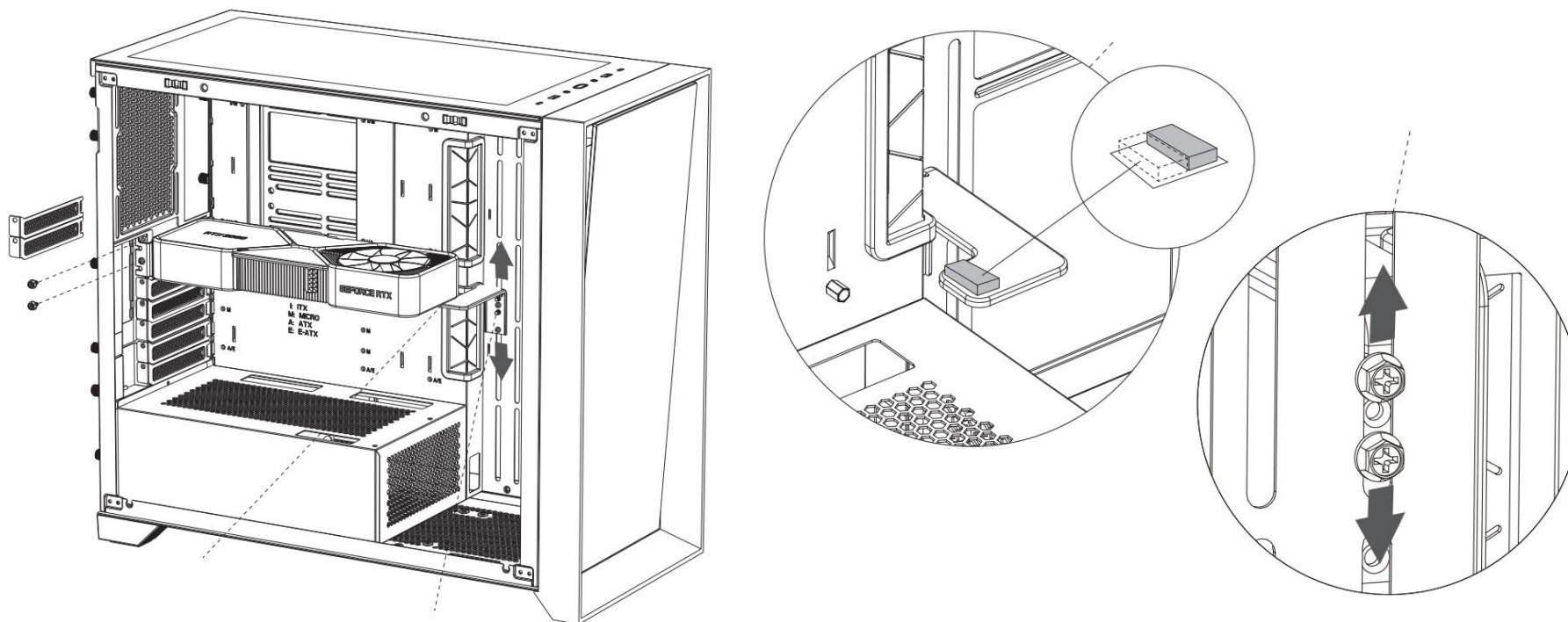
Um die Hauptplatine ordnungsgemäß zu installieren, schrauben Sie die Befestigungsbolzen (6) mit dem mitgelieferten Sockel (5) ein. Verwenden Sie für den Sockel einen Kreuzschlitzschraubendreher.

**WICHTIGER HINWEIS!** Für den Einbau von ITX- und mATX-Mainboards muss die Rückwand abgesenkt werden.



### 3.9 Montage der Grafikkarte und der Halterung.

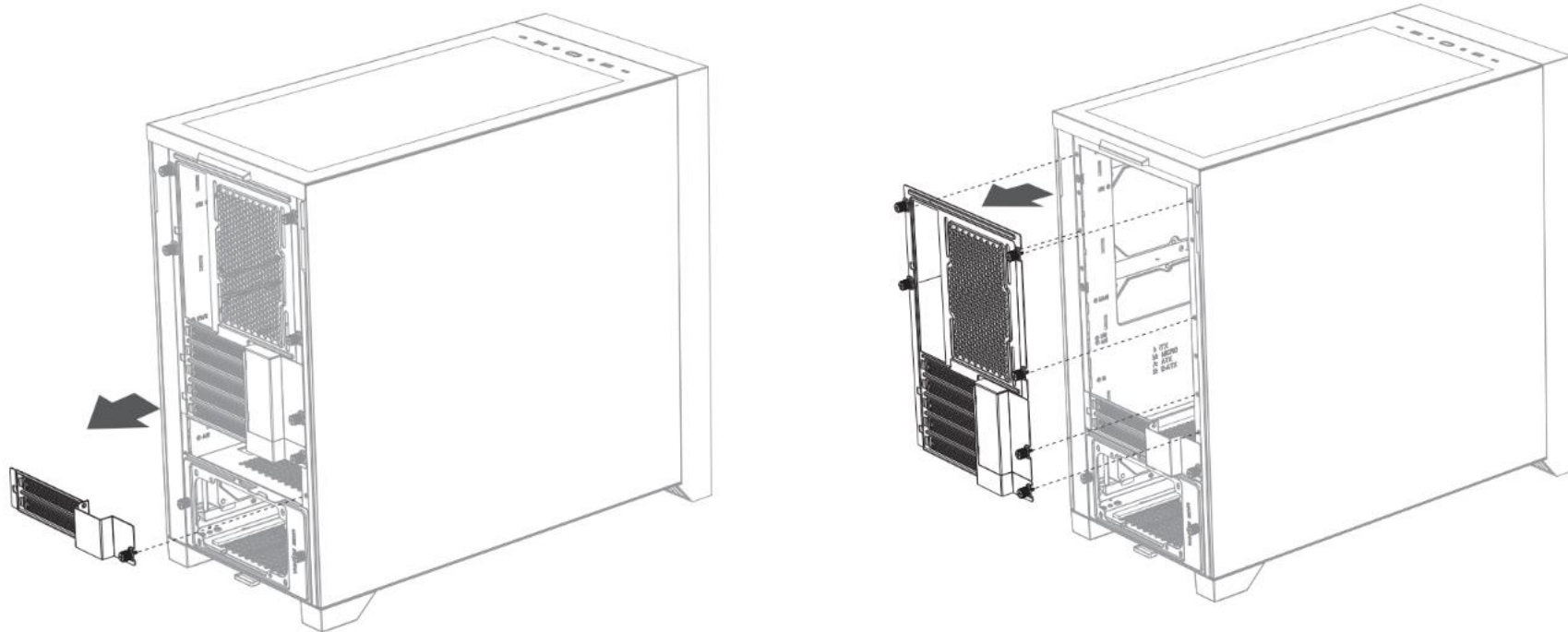
Schrauben Sie mit werkzeuglosen Schrauben die Blenden an der Rückwand ab. Verwenden Sie dann einen Sternschraubendreher, um die Kappen der PCIe-Erweiterungskarten abzuschrauben.



Sie können die werkseitige Grafikkartenhalterung verwenden. Verwenden Sie die Gummischeibe (14) und die Schrauben (9), um die Montagehöhe der Halterung anzupassen. Achten Sie besonders darauf, dass die Halterung nicht mit dem Lüfter der Grafikkarte kollidiert.

### 3.10 Demontage der Rückwand.

Schrauben Sie mit werkzeuglosen Schrauben zuerst die Blenden und die PCIe-Erweiterungskartenkappen ab. Dann schrauben Sie den Rest der Platte ab.



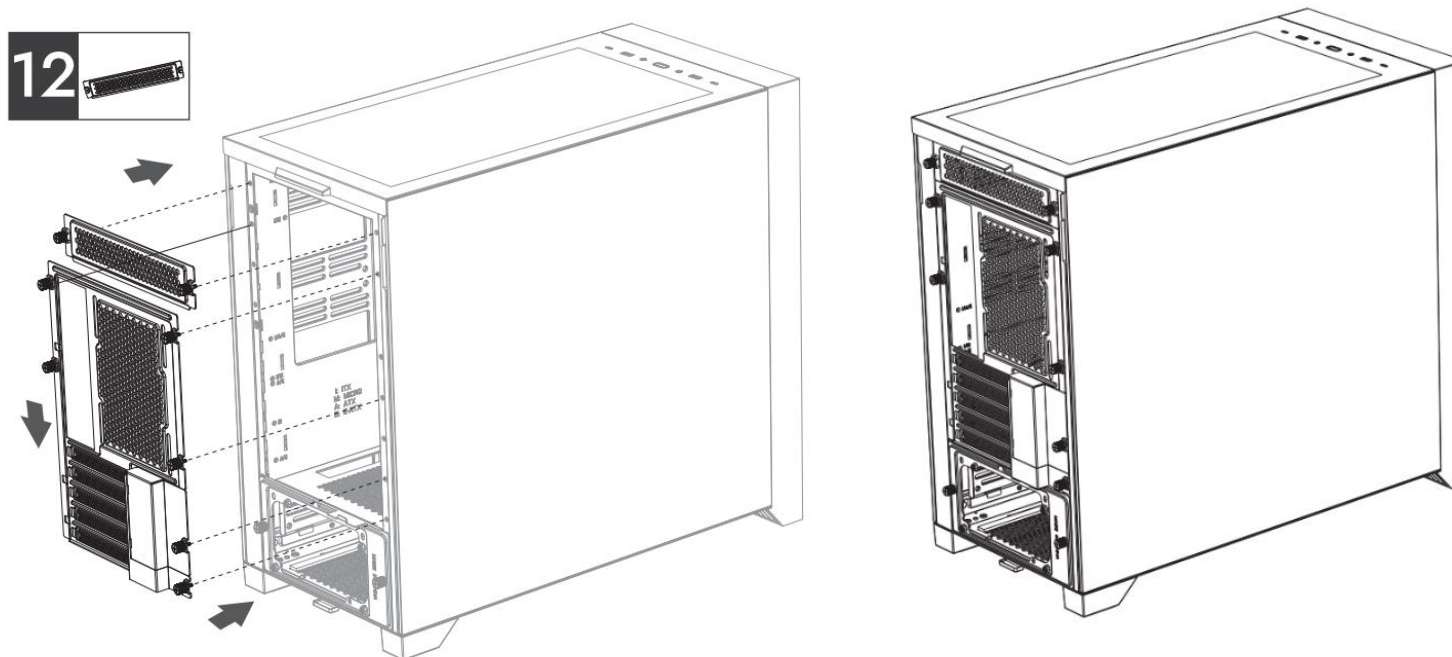


### 3.11 Installation einer höhenreduzierenden Hauptplattenabdeckung - nur für den Einbau von mATX- und ITX-Hauptplatten.

**WICHTIGER HINWEIS!** Durch das Absenken der Montagewanne der Hauptplatine verlieren wir die Kompatibilität mit Hauptplatten im ATX/E-ATX-Format.

Die Absenkung der Montagewanne ermöglicht den Einsatz von Kühlsystemen vom Typ „Custom LC“.

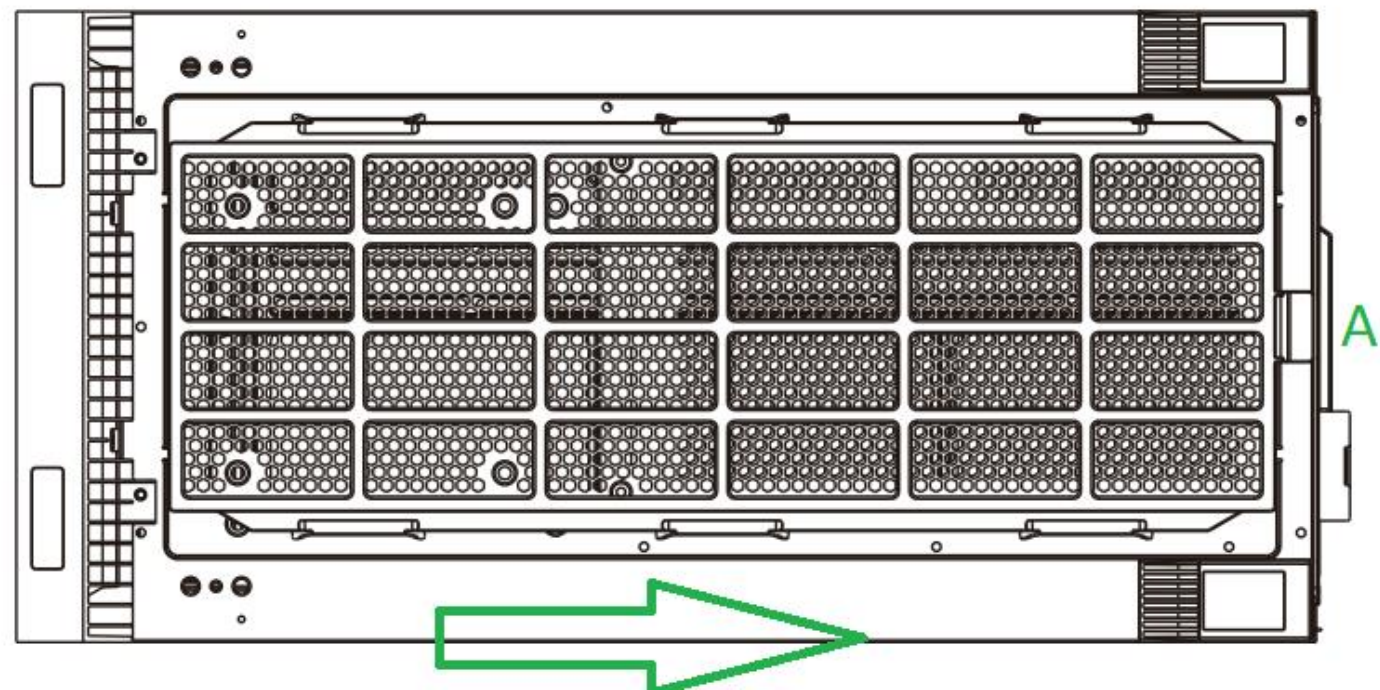
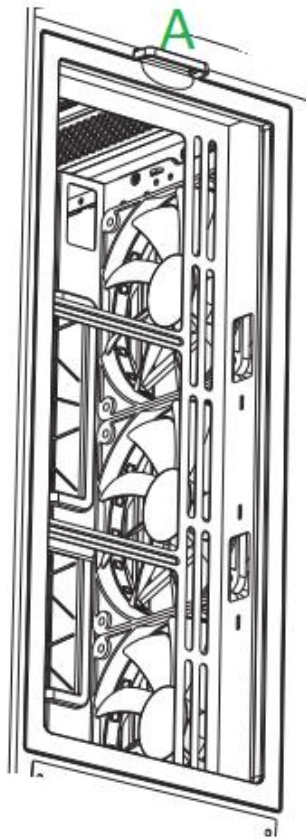
Schrauben Sie die Rückwand ab und schrauben Sie dann den Blindstopfen (12) auf. Schrauben Sie die Rückwand in umgekehrter Reihenfolge an und entfernen Sie dabei die unteren PCIE-Erweiterungskartenkappen.



### 3.12 Demontage der Filter.

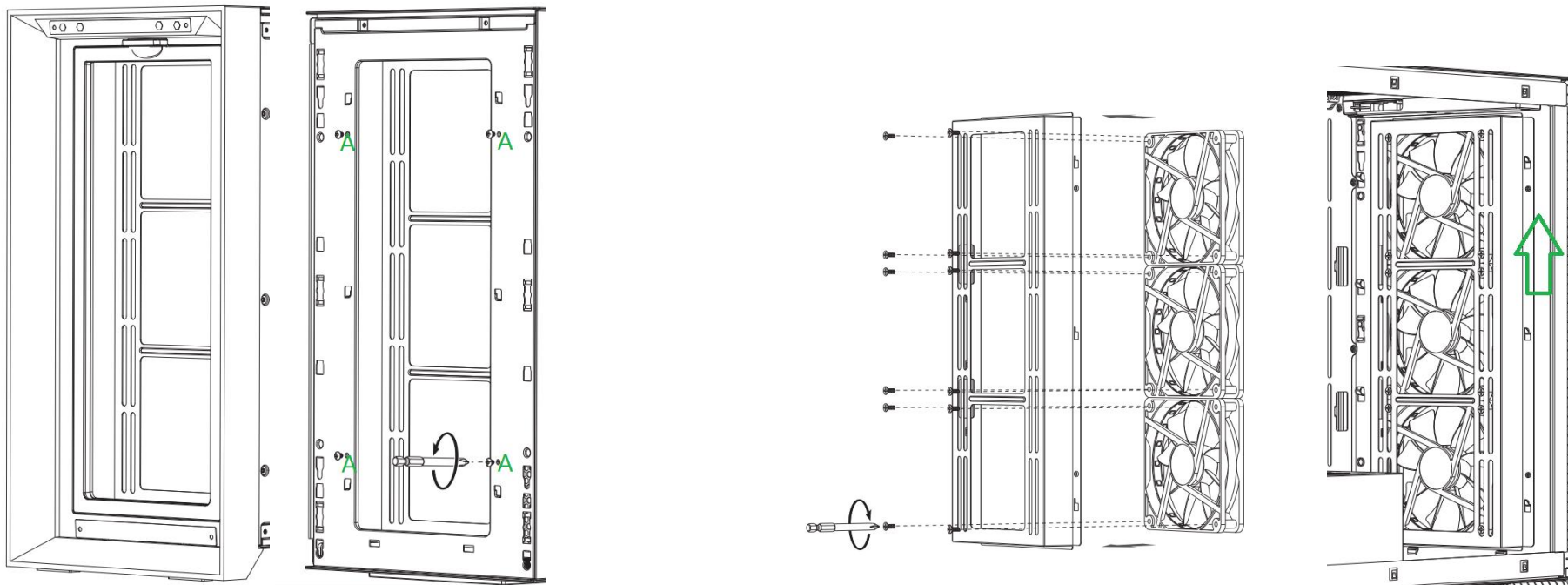
Der vordere Filter ist mit zwei Riegeln und Magneten befestigt. Fassen Sie den Filter am Griff (A), biegen Sie ihn in einem Winkel von 15° und ziehen Sie ihn heraus.

Der untere Filter unter dem Netzgerät ist an Haken befestigt. Fassen Sie den Griff (A) und schieben Sie ihn heraus.



### 3.13 Demontage der Ventilatoren.

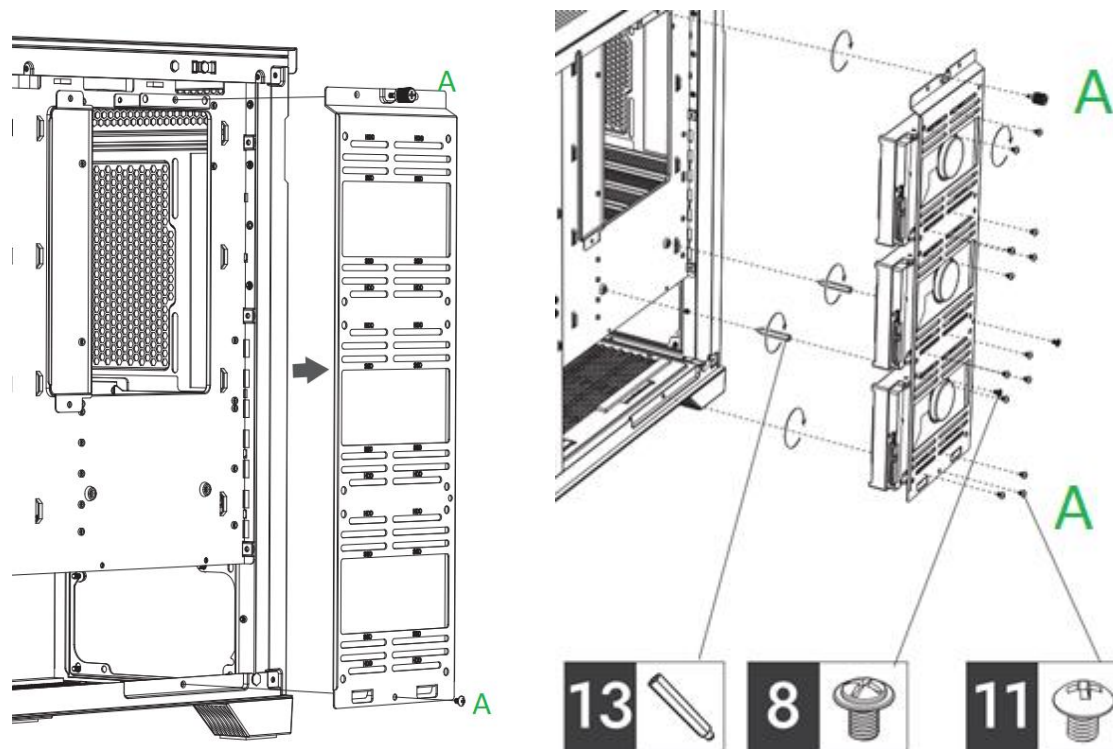
Entfernen Sie das vordere Glaspanel, dann den Staubfilter - unter dem Filter befinden sich 4 Schrauben (Buchstabe A in der Abbildung), die herausgedreht werden müssen. Nachdem Sie die Schrauben gelöst haben, heben Sie den Rahmen, auf dem die Lüfter installiert sind, mit einer festen Bewegung nach oben an.



### 3.14 Montage der Festplatten im Rahmen / Montage der Ventilatoren.

Entfernen Sie die Seitenwand des Gehäuses und schrauben Sie dann den Rahmen ab (Schrauben mit der Bezeichnung A).

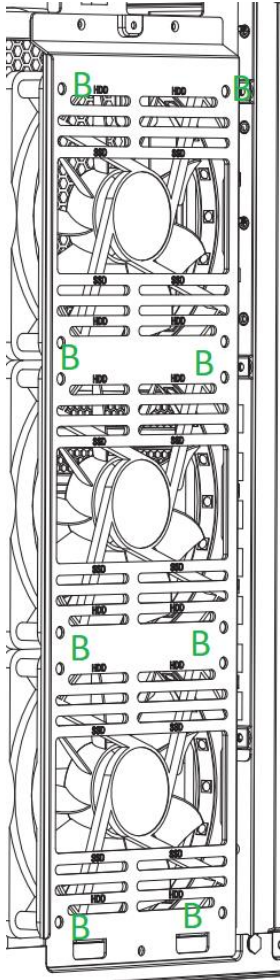
Schrauben Sie die Festplatten (HDD/SSD) mit den Schrauben Nr. 8 an den entsprechenden Stellen des Rahmens fest. Verwenden Sie die zusätzliche Rahmenhalterung (13).



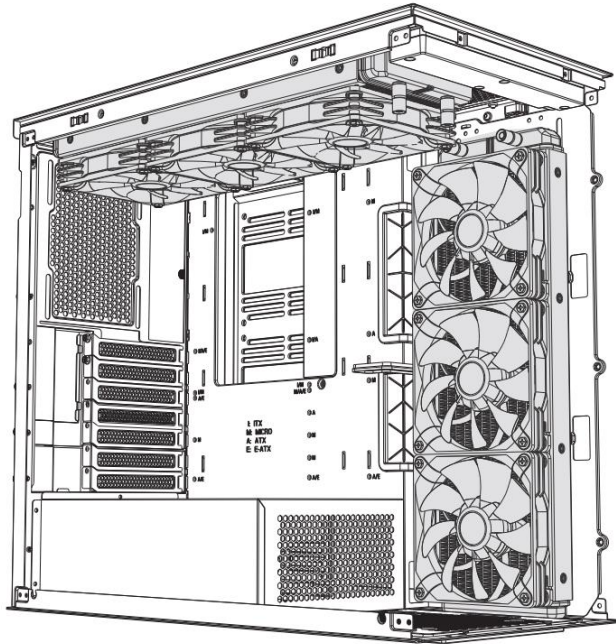
Es können maximal 3 3,5"- oder 3 2,5"-Festplatten in dem Gehäuse installiert werden.

Anstelle von Festplatten können Sie drei 120-mm-Lüfter in den Rahmen einbauen. Die installierten Lüfter verbessern die Kühlung des Versorgungsteils der Hauptplatine.

Schrauben Sie sie mit den Schrauben Nr. 8 an der mit B gekennzeichneten Stelle fest.



### 3.15 Installation einer Wasserkühlung und zusätzlicher Lüfter im Gehäuse.



An der Seite des Gehäuses und an der Oberseite können Sie einen Radiator mit einer maximalen Größe von 360 mm und 120 mm an der Rückwand installieren.

**Wichtiger Hinweis!** Lesen Sie vor der Installation des Wasserkühlers die Anleitung.

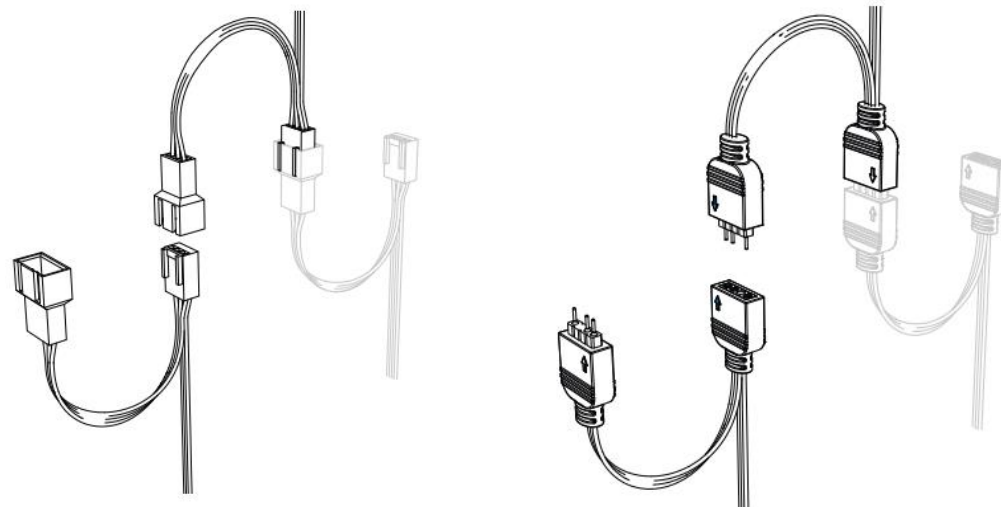
Verwenden Sie für die Installation das mitgelieferte Zubehör des Kühlers.



### 3.16 Zusätzliche Lüfter. Anschluss von Lüftern und ARGB-Hintergrundbeleuchtungen.

Wir können zusätzliche Lüfter (max. 140 mm) an der Ober-, Unter- und Seitenwand des Gehäuses anbringen - verwenden Sie die zusätzlichen Schrauben, die mit Ihren Lüftern geliefert werden.

**Wichtiger Hinweis!** Eine Drehzahl- und Beleuchtungssteuerung für die Lüfter wurde nicht in das Gehäuse eingebaut. Die Lüfter sind parallel zueinander geschaltet. Schließen Sie die Stromversorgung des Lüfters an SYS\_FAN an, und verbinden Sie die ARGB-Hintergrundbeleuchtung mit dem vom Hauptplatinenmodell abhängigen Port: D-LED, ARGB, JRAINBOW, ADDR\_LED.



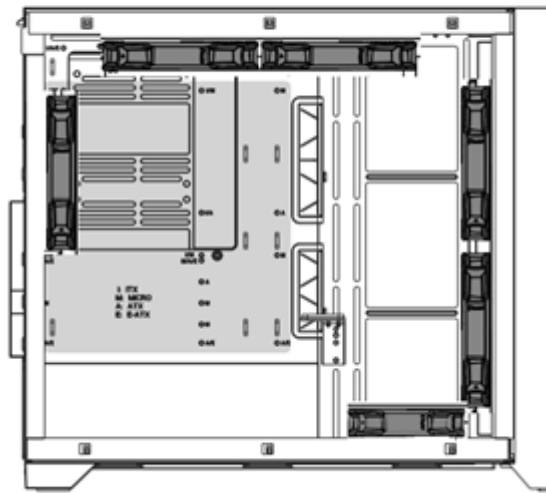
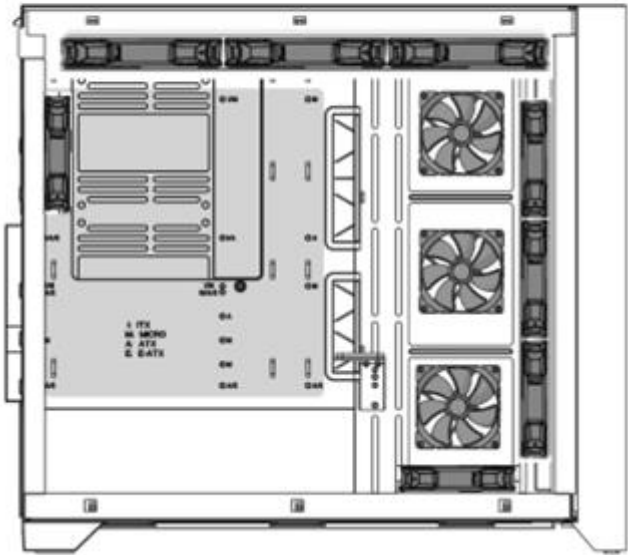
### 3.17 Empfohlene Installationsoptionen für Ventilatoren



120 mm

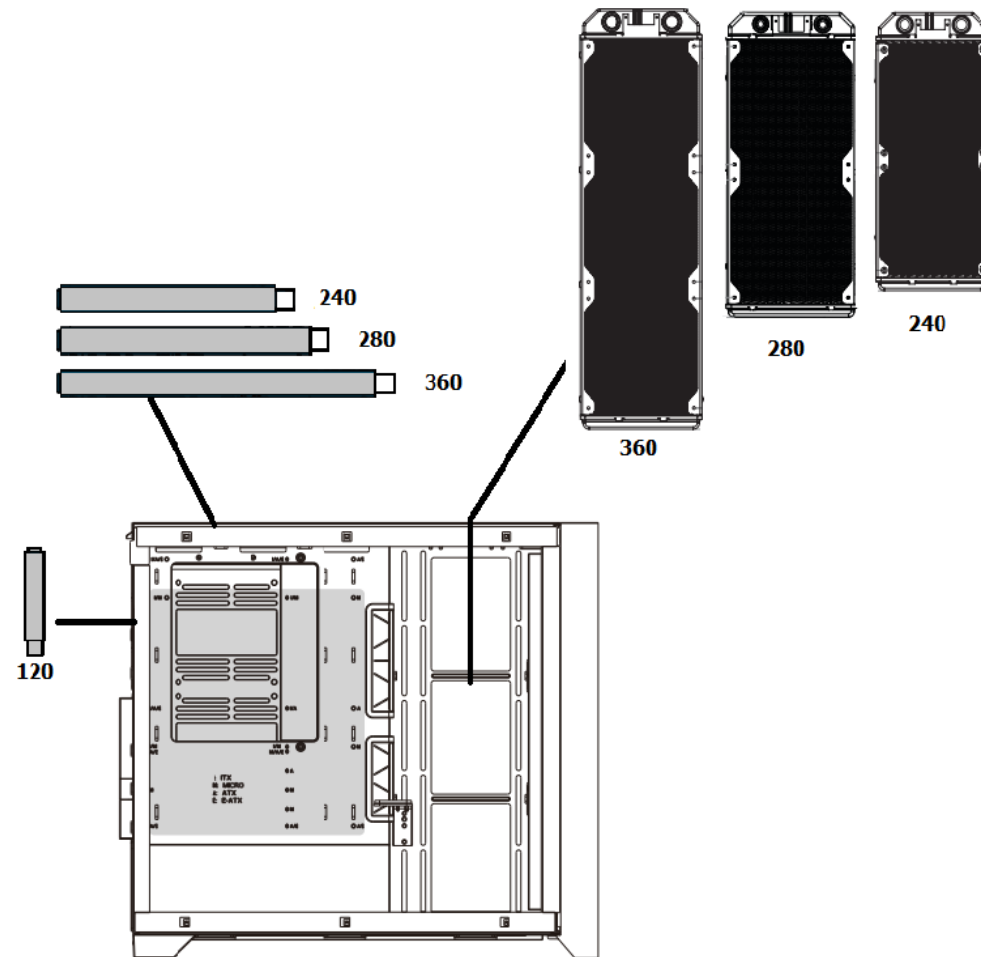


140 mm





### 3.18 Empfohlene Montageoptionen für AIO-Kühler



### 3.19 Spezifikation des Gehäuses.

Front- und Seitenpanel	Gehärtetes Glas
Hintergrundbeleuchtung	ARGB
Hauptplatinen-Standard	Mini-ITX Micro-ATX ATX EATX
Steckplätze für interne Laufwerke	3x 3.5", 3x 2.5"
Steckplätze für Erweiterungskarten	7 (nach Absenken der Höhe der Rückwand 5)
Maximale Länge der Grafikkarte	425mm
Maximale Höhe des CPU-Kühlers	165 mm
Maximale Anzahl von Lüftern	12
Optionen für die Installation von Lüftern	Vorne: 3x 120 mm, 2x 140 mm Top: 3x 120 mm, 3x 140 mm Hinten: 1x 120 mm Festplattenhalterung: 3x 120 mm Unten: 1x 120 mm
Installationsoptionen für Wasserkühlung	Oben: 240 mm, 280 mm, 360 mm Seitenwand an der Hauptplatine: 240 mm, 280 mm, 360 mm Hinten: 120 mm
Anzahl der installierten Lüfter	4
Tasten	Betriebstaste Reset
Bereitgestellte Anschlüsse	Steckplatz 2x USB 3.0 Steckplatz Audio Steckplatz USB-C
Farbe	Schwarz
Höhe	456 mm
Breite	248 mm
Tiefe	473 mm
Gewicht	12,8 kg

### 3.20 Garantie & Support

Ihr Produkt wird mit einer 24-monatigen Herstellergarantie geliefert. Weitere Informationen finden Sie auf der Website der [www.silvermonkey.com/support](http://www.silvermonkey.com/support).

Wenn Sie Unterstützung bei der Verwendung des Produkts wünschen, kontaktieren Sie uns bitte unter [kontakt@silvermonkey.com](mailto:kontakt@silvermonkey.com).

Produzent:  
Silver Monkey sp. z o.o.  
Twarda 18  
00-105 Warschau  
Polen

v. 1/10.04.2024

### Umwelt & Compliance



Als Hersteller dieses Geräts erklären wir, dass es die Anforderungen der einschlägigen Richtlinien der Europäischen Union erfüllt. Wenn Sie eine Kopie der Konformitätserklärung benötigen, kontaktieren Sie uns bitte.



Entsorgen Sie dieses Gerät nicht mit anderen Abfällen. Die Materialien, aus denen die Geräte hergestellt werden, können sich negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken, wenn das Produkt unsachgemäß entsorgt wird. Geben Sie gebrauchte Geräte an einer geeigneten Sammelstelle für Elektroschrott ab.

## 4.0 [FR] Instructions pour l'utilisation

Avant d'utiliser le produit, veuillez lire attentivement le manuel d'instructions. Conservez-le pour référence ultérieure.

### 4.1 Consignes de sécurité

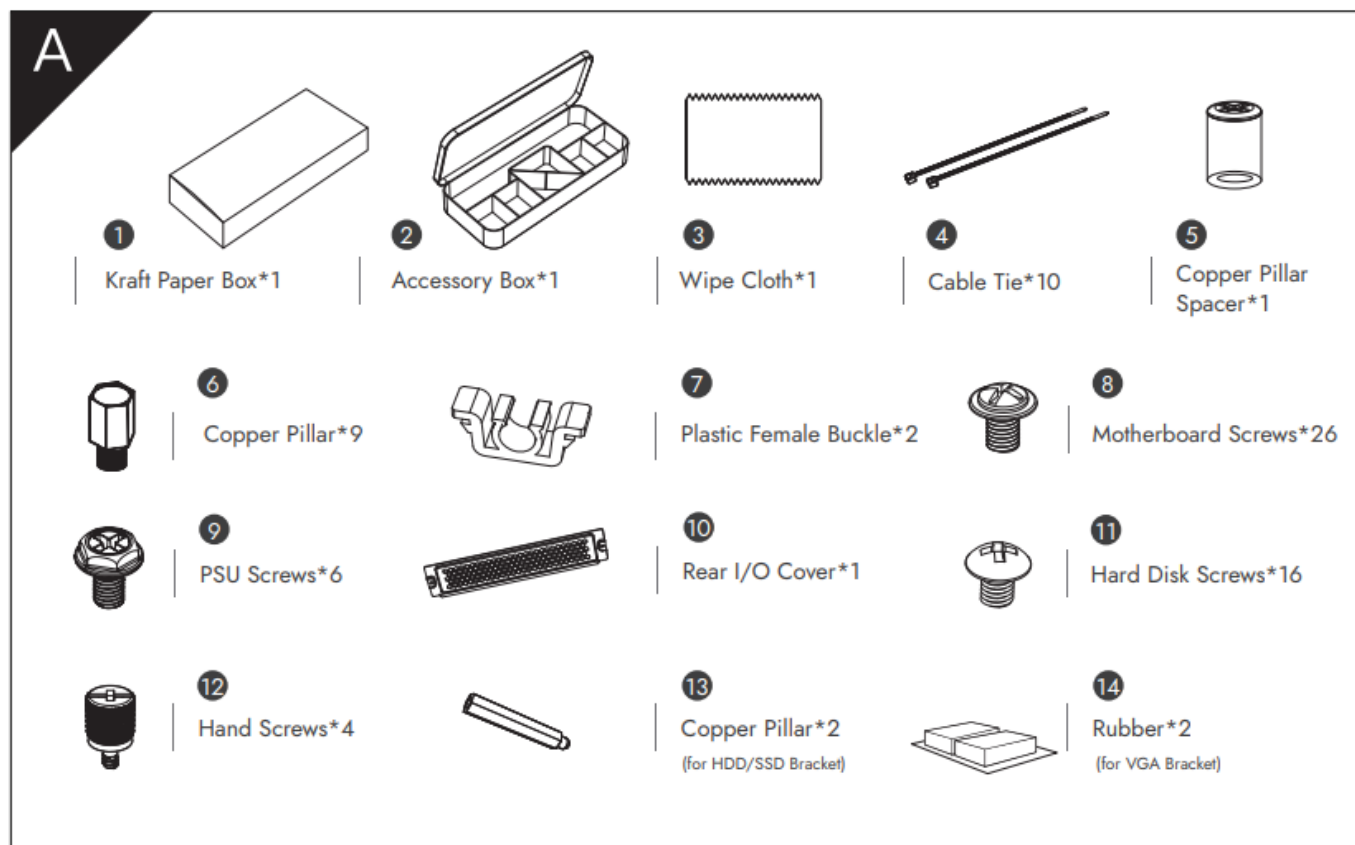
- Évitez tout contact direct de l'appareil avec de l'eau et d'autres liquides.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement très humide.
- Gardez l'appareil hors de portée des enfants. Ils peuvent avaler certains éléments.
- N'utilisez l'appareil que conformément au mode d'emploi.
- Si l'appareil ne fonctionne plus correctement, veuillez nous contacter.

### 4.2 Contenu de l'emballage

- **Boîtier**
- Manuel d'utilisation du produit
- Kit d'installation

## 4.3 Accessoires inclus :

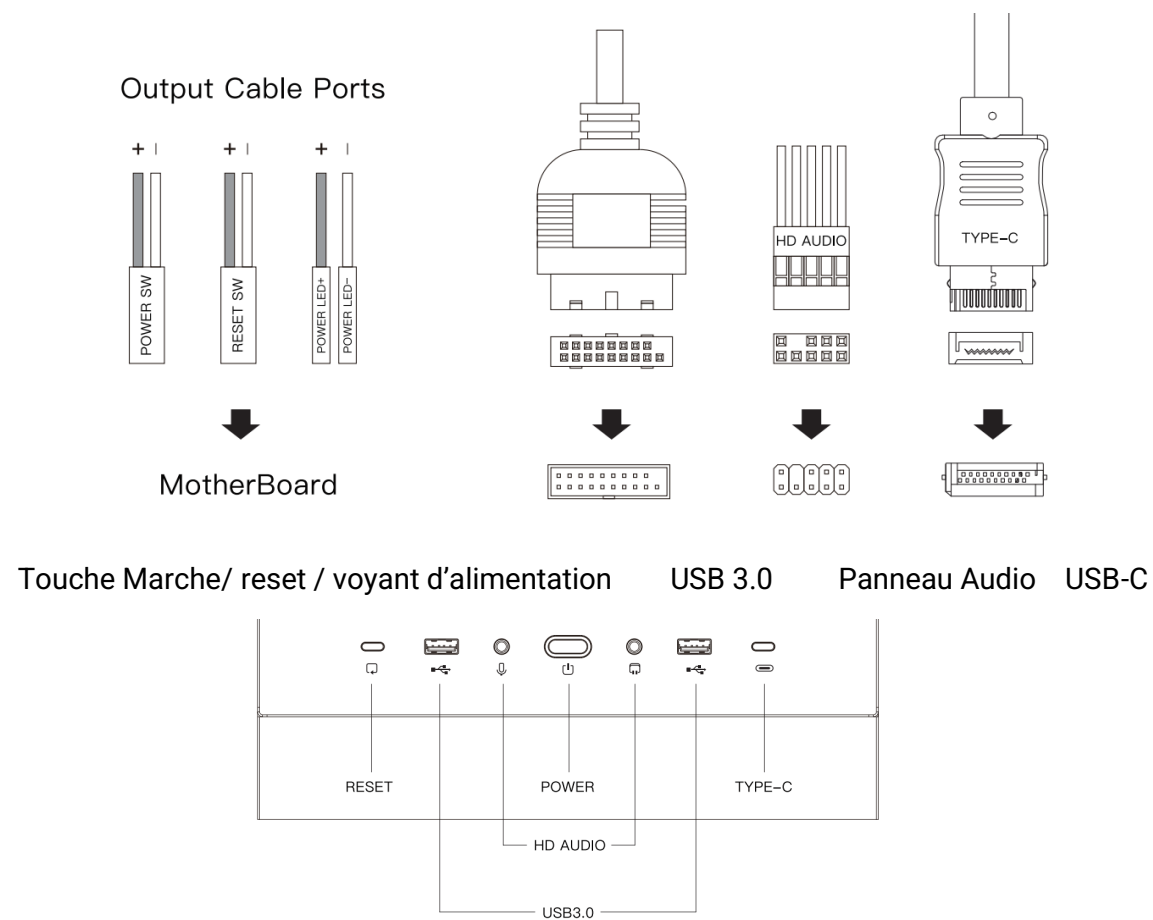
- 1) Emballage
- 2) Boîte avec accessoires de montage
- 3) Chiffon
- 4) Colliers de serrage
- 5) Douille pour retirer ou installer les entretoises de la carte mère.
- 6) Entretoises de montage pour installer la carte mère.
- 7) Clip de fixation du panneau.
- 8) Vis de la carte mère
- 9) Vis pour le montage du bloc d'alimentation
- 10) Cache sur le panneau arrière
- 11) Vis de montage du disque
- 12) Vis à main
- 13) Entretoises de grille de montage SSD/HDD
- 14) Patin en caoutchouc pour le support de la carte graphique.



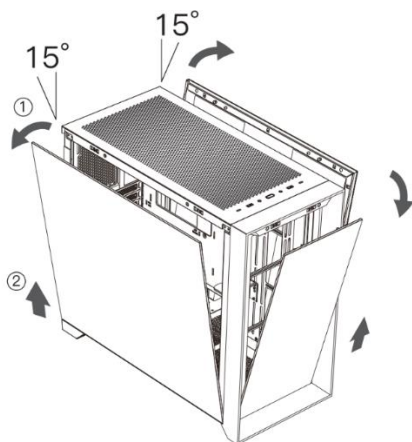
## 4.4 Comment utiliser le produit.

### 4.5 Panneau E/S

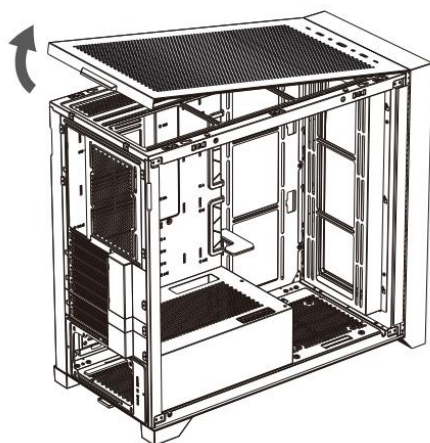
**ATTENTION ! Avant de brancher les câbles, veuillez prendre connaissance des instructions de la carte mère.**



#### 4.6 Démontage du panneau.



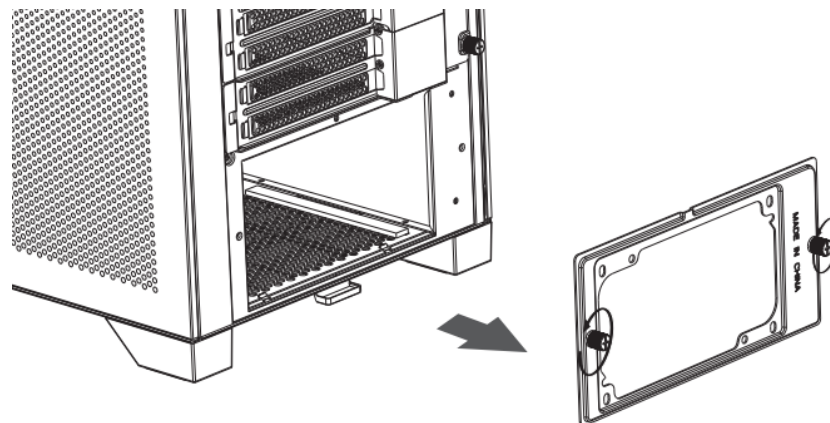
Panneaux latéraux et panneau vitré avant : Inclinez les panneaux de 15° vers l'arrière, puis soulevez-les vers le haut.



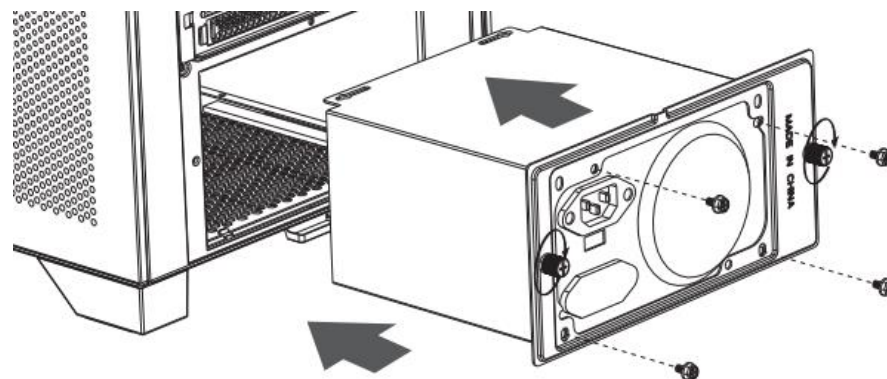
Panneau supérieur – avec un mouvement fort, soulevez le panneau supérieur vers le haut.

## 4.7 Installation du bloc d'alimentation.

Utilisez les vis à main installées pour dévisser le cadre de montage du bloc d'alimentation.



Utilisez les vis fournies (9) pour visser le bloc d'alimentation au cadre, puis insérez le cadre avec le bloc d'alimentation et resserrez les vis à main.

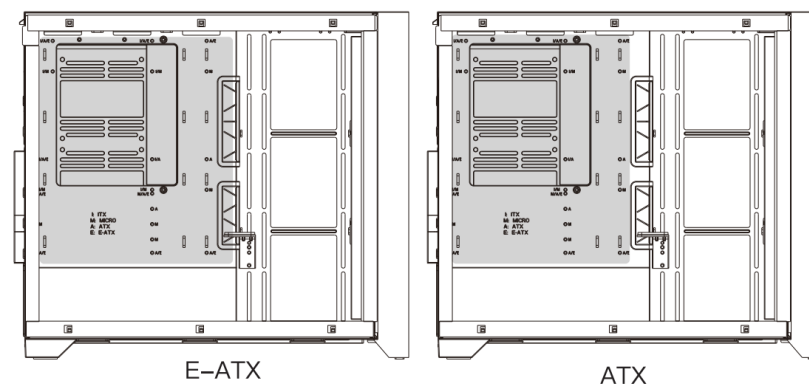




## 4.8 Installation de la carte mère.

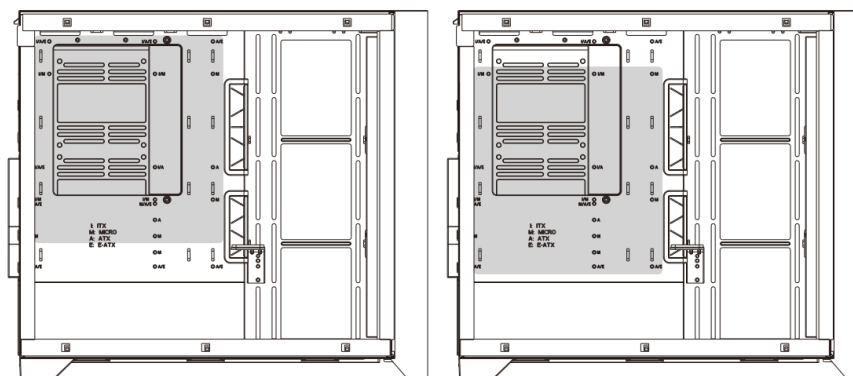
Le boîtier prend en charge les cartes mères des normes suivantes : ITX, mATX, ATX et E-ATX.

Utilisez les vis portant le chiffre 8 pour installer la carte mère, quelle que soit la norme.



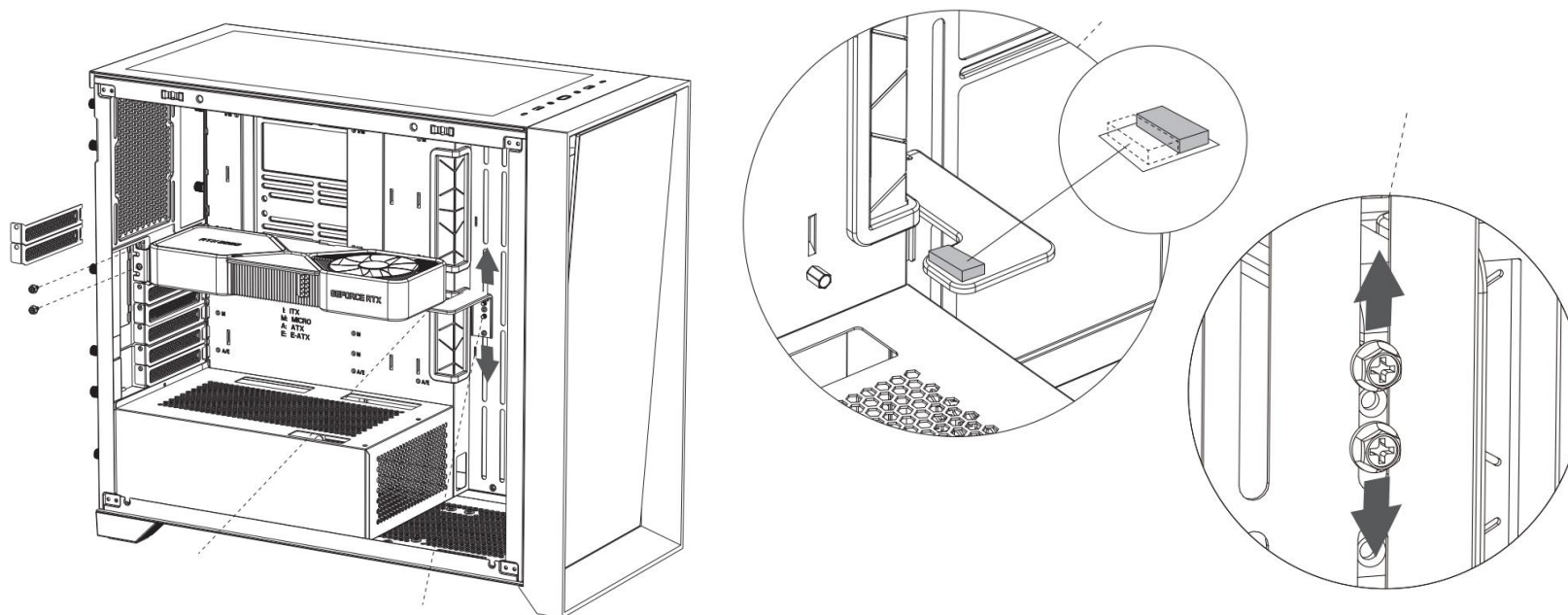
Pour l'installation correcte de la carte mère, serrez les entretoises de montage (6) à l'aide de la douille fournie (5). Utilisez un tournevis cruciforme avec la douille.

**ATTENTION !** L'installation des cartes mères des normes ITX et mATX nécessite de rabaisser le panneau arrière.



## 4.9 Installation de la carte graphique et du support.

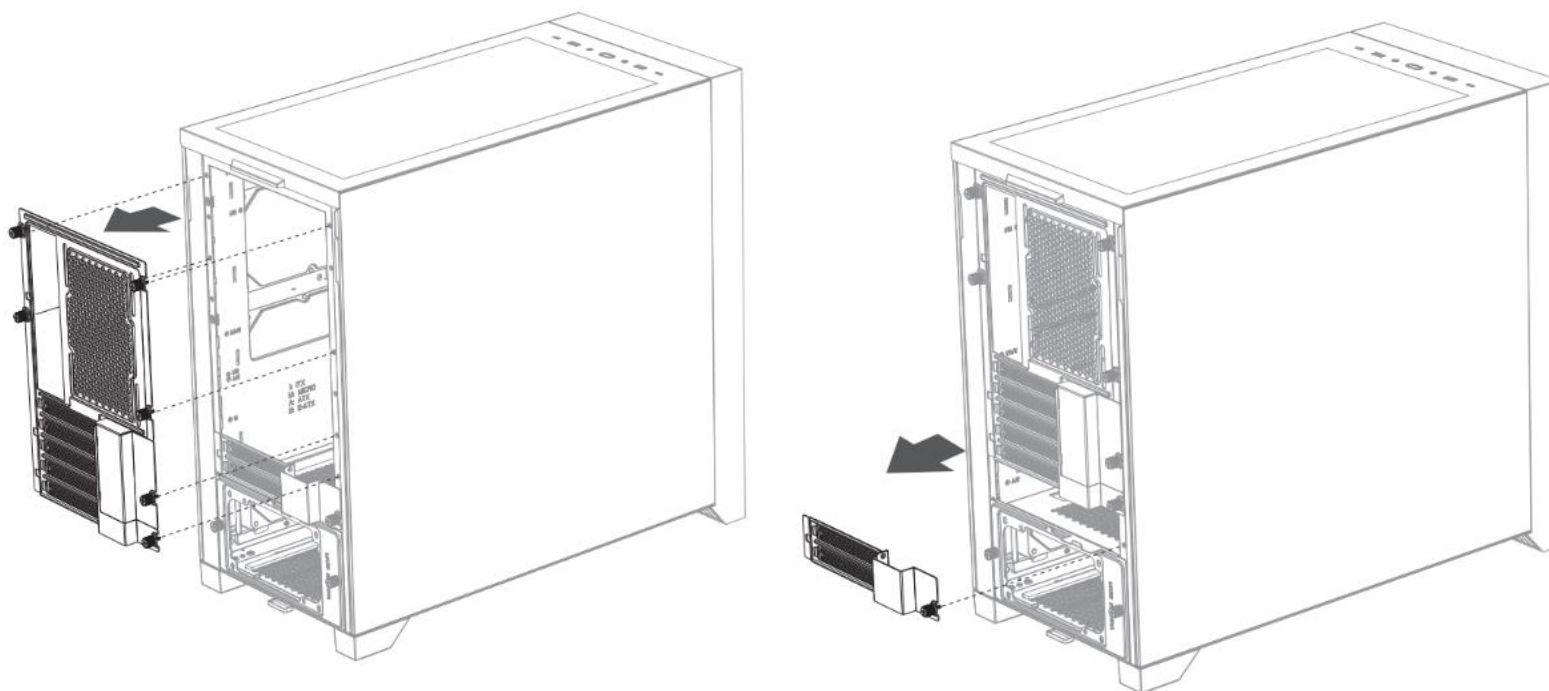
À l'aide des vis à main, dévissez la plaque du panneau arrière. Puis, à l'aide d'un tournevis Torx, desserrer les caches des cartes d'extension PCIe.



Vous pouvez utiliser le support d'usine de la carte graphique. Utiliser le patin en caoutchouc (14) et les vis (9) pour régler la hauteur de montage du support. Assurez-vous que le support n'interfère pas avec le ventilateur de la carte graphique.

#### 4.10 Démontage du panneau arrière.

À l'aide des vis à main, retirez d'abord la plaque, puis les caches des cartes d'extension PCIe. Dévissez ensuite le reste du panneau.

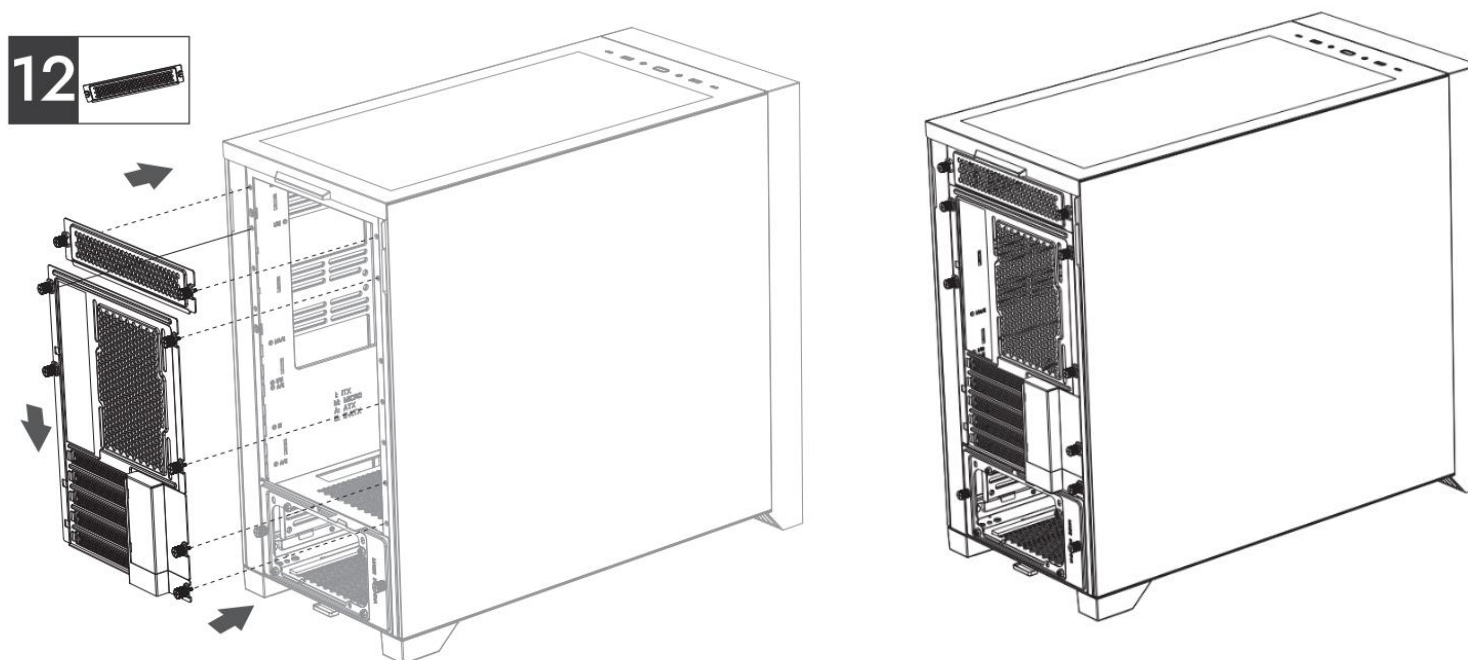


#### 4.11 Installation du cache réduisant la hauteur de la carte mère – uniquement pour le montage des cartes mères mATX ou ITX.

**ATTENTION ! En abaissant le plateau de montage de la carte mère, vous perdez la compatibilité pour les cartes mères ATX/ E-ATX.**

L'abaissement du plateau de montage permet d'utiliser des systèmes de refroidissement personnalisés de type « Custom LC ».

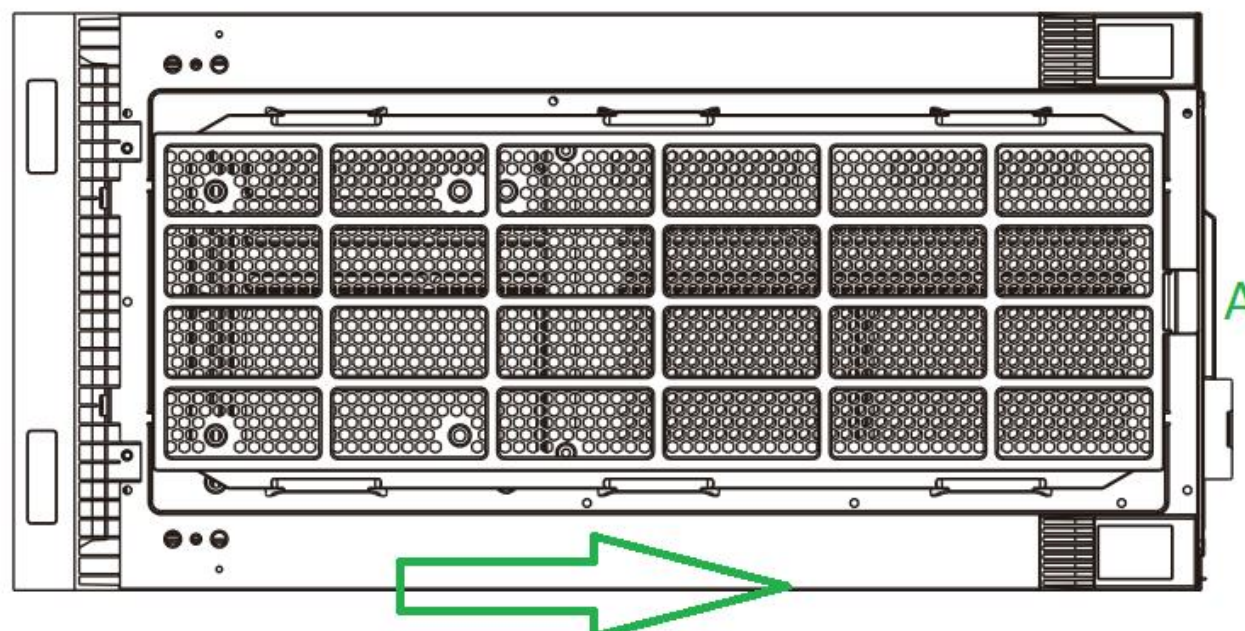
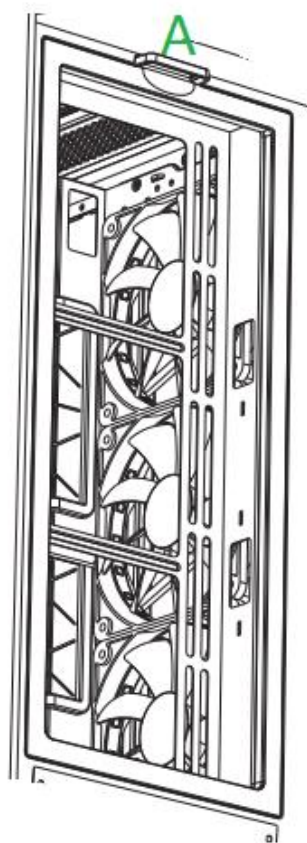
Retirez le panneau arrière, puis resserrez le cache (12). Revissez le panneau arrière dans l'ordre inverse en retirant les caches du bas des cartes d'extension PCIe.



#### 4.12 Démontage les filtres.

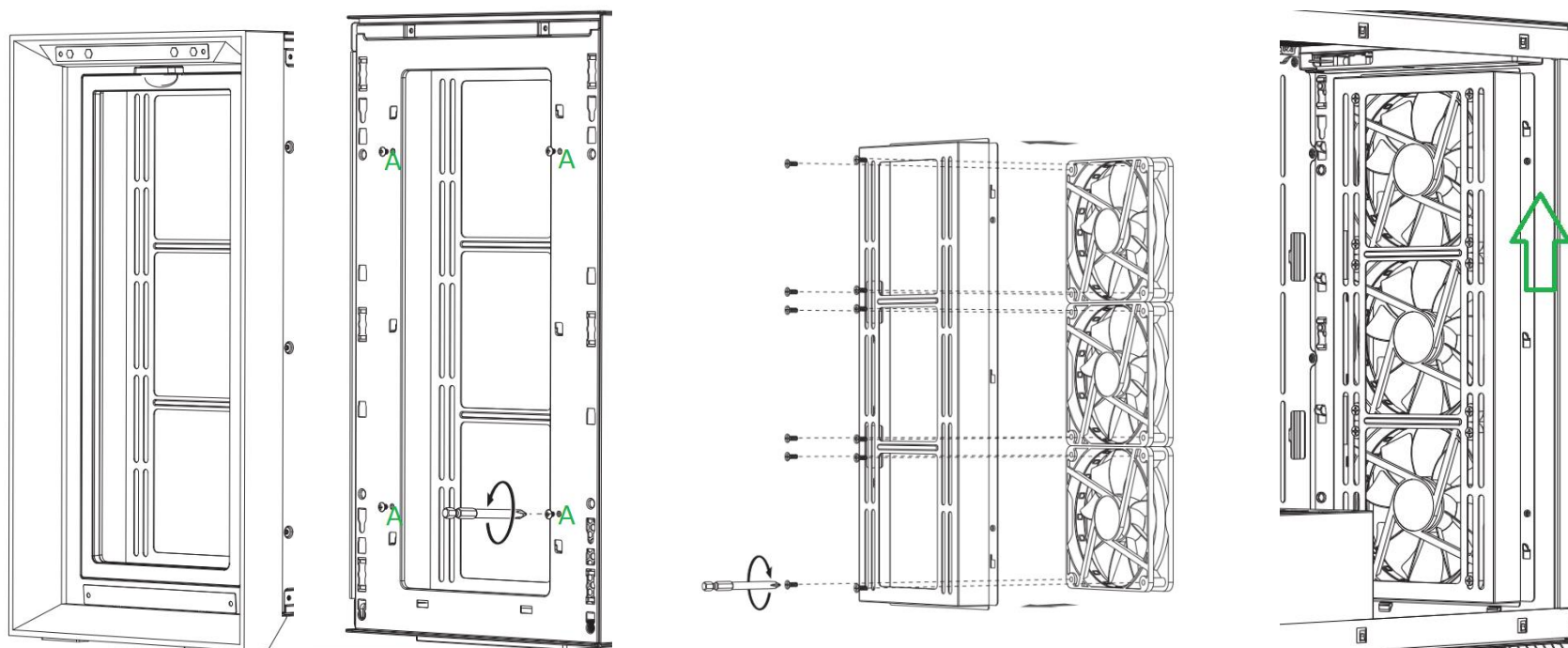
Le filtre avant est monté sur deux languettes et deux aimants. Tenir le filtre par la poignée (A), puis l'incliner à un angle de 15° et le retirer.

Le filtre du bas sous l'alimentation est monté sur des languettes. Saisissez la poignée (A), puis tirez-la vers l'extérieur.



#### 4.13 Démontage des ventilateurs.

Retirez le panneau vitré avant, puis le filtre à poussière. Sous le filtre, vous trouverez 4 vis (lettre (A) sur la figure) qui doivent être desserrées. Après avoir retiré les vis, soulevez fermement le cadre sur lequel les ventilateurs sont installés.

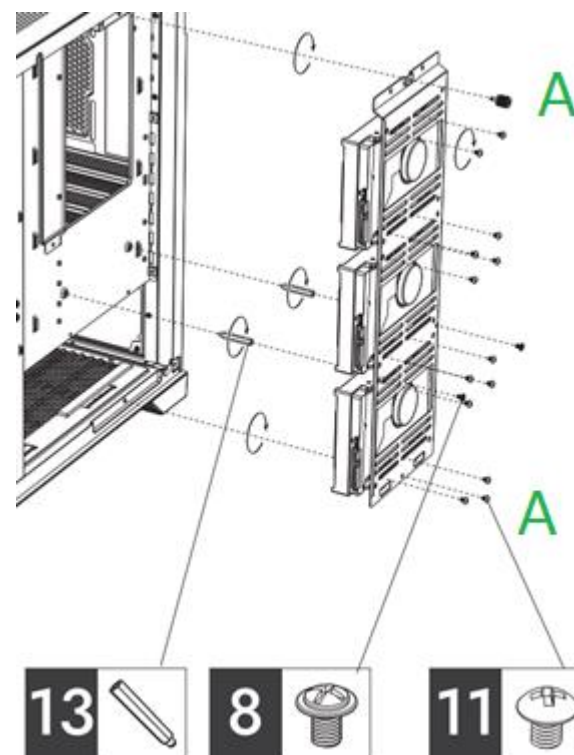
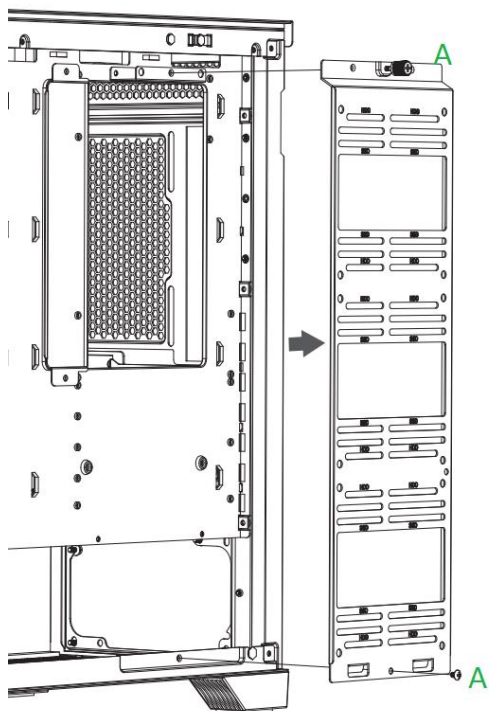




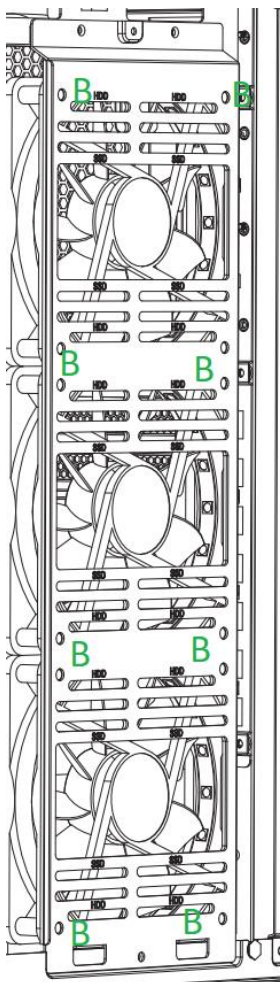
#### 4.14 Installation des disques dans le cadre / installation des ventilateurs.

Retirez le panneau latéral du boîtier, puis dévissez le cadre (vis marquées A).

Vissez les disques (HDD/SSD) aux emplacements appropriés marqués sur le cadre à l'aide des vis numéro 8. Utilisez le support de cadre additionnel (13).



Dans le boîtier, il est possible d'installer jusqu'à trois disques 3.5" ou trois disques 2.5".

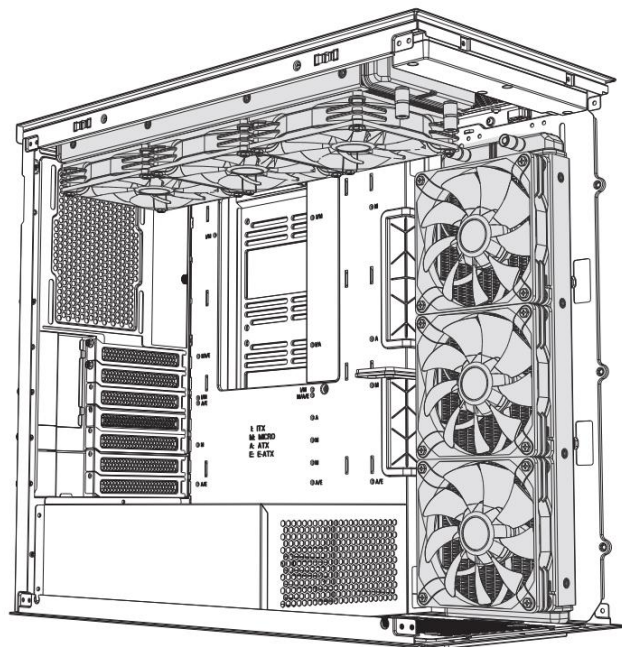


Dans le cadre, au lieu de disques, vous pouvez installer trois ventilateurs de 120 mm. Vous pouvez ainsi améliorer le refroidissement de la section alimentation de la carte mère.

Vissez-les aux emplacements marqués de la lettre B à l'aide des vis numéro 8.



#### 4.15 Installation dans le boîtier d'un bloc de refroidissement par eau et de ventilateurs supplémentaires.



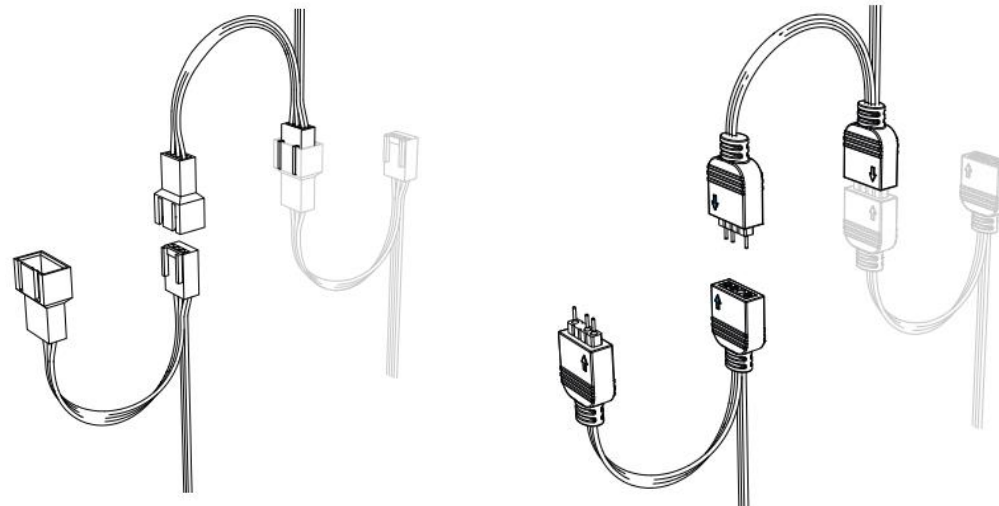
Sur le côté du boîtier et sur le dessus, vous pouvez installer un refroidisseur d'une taille maximale de 360 mm et de 120 mm sur la paroi arrière.

**Attention !** Avant d'installer un bloc de refroidissement par eau, veuillez en lire les instructions. Utilisez les accessoires de refroidissement fournis avec le bloc pour l'installation.

#### 4.16 Ventilateurs supplémentaires. Connexion des ventilateurs et rétro éclairage ARGB.

Sur le dessus, sur le fond et sur le panneau latéral du boîtier, il est possible d'installer des ventilateurs supplémentaires (maximum 140 mm) – utilisez les vis supplémentaires fournies avec les ventilateurs.

**Attention !** Les commandes de vitesse du ventilateur et du rétro éclairage ne sont pas installées dans le boîtier. Les ventilateurs sont branchés entre eux en parallèle. Connectez l'alimentation du ventilateur à SYS\_FAN et connectez le rétro éclairage ARGB au port en fonction du modèle de carte :  
D-LED, ARGB, JRAINBOW, ADDR\_LED.



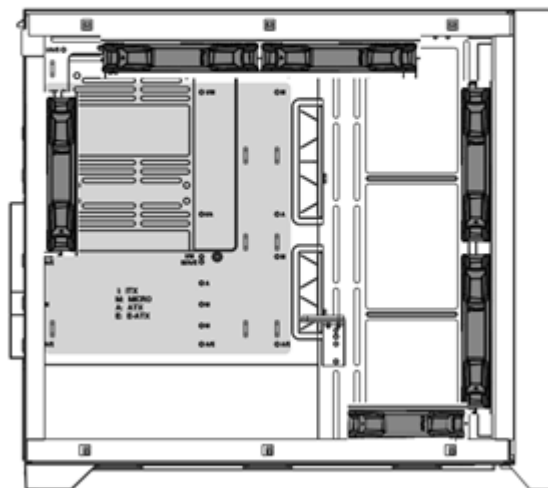
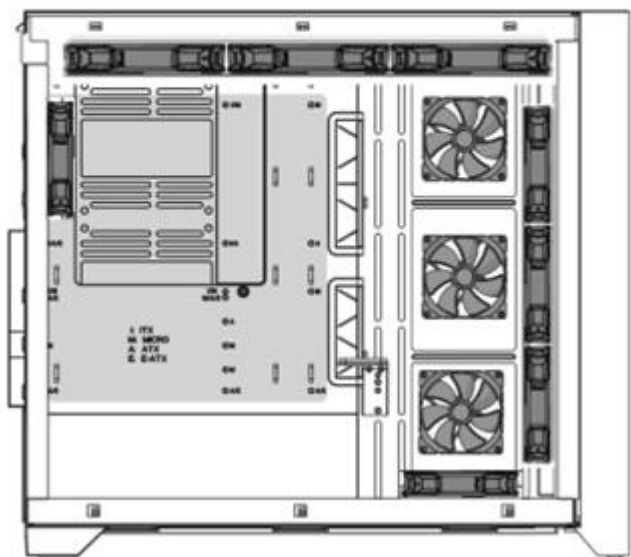
## 4.17 Options recommandées pour l'installation du ventilateur



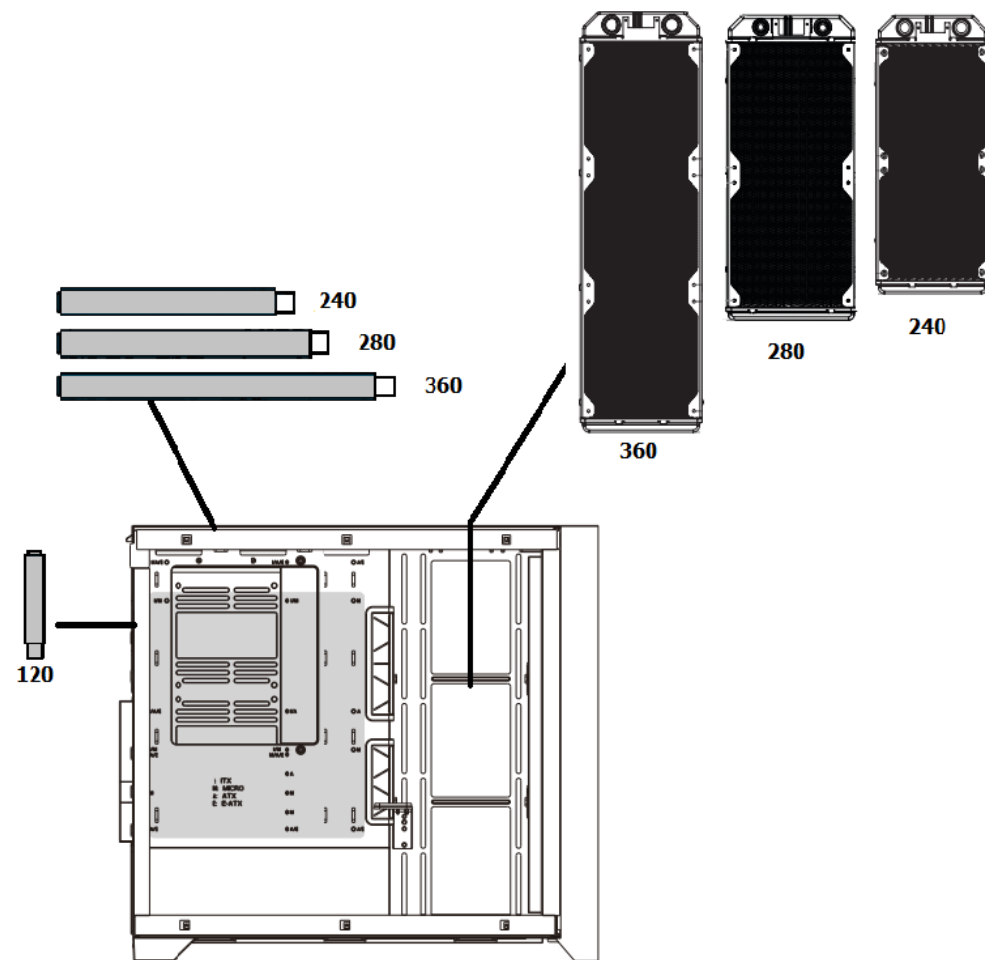
120 mm



140 mm



#### 4.18 Options de montage recommandées pour les refroidisseurs « tout-en-un »



#### 4.19 Spécifications du boîtier.

Panneaux frontaux et latéraux	Verre trempé
Rétro-éclairage	ARGB
Normes de la carte mère	Mini-ITX Micro-ATX ATX EATX
Emplacement pour les disques internes	3x 3,5", 3x 2,5"
Emplacement pour les cartes d'extension	7 (après avoir abaissé la hauteur du panneau arrière 5)
Longueur max. de la carte graphique	425 mm
Hauteur max. du refroidissement du processeur	165 mm
Nombre maximum de ventilateurs	12
Options de montage des ventilateurs	Avant : 3x 120 mm, 2x 140 mm Haut : 3x 120 mm, 3x 140 mm Arrière : 1x 120 mm Cadre de disque : 3x 120 mm Bas : 1x 120 mm
Options d'installation du refroidissement par eau	Haut : 240 mm, 280 mm, 360 mm Paroi latérale au niveau de la carte mère : 240 mm, 280 mm, 360 mm Arrière : 120 mm
Nombre de ventilateurs installés	4
Touches	Alimentation Reset
Sorties de prises	2x ports USB 3.0 Prise audio Port USB- C
Couleur	Noir
Hauteur	456 mm
Largeur	248 mm
Profondeur	473 mm
Poids	12,8 kg

## 4.20 Garantie et assistance

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 24 mois. Pour plus d'informations, visitez le [site Web de www.silvermonkey.com/support](http://www.silvermonkey.com/support).

Si vous souhaitez obtenir de l'aide sur la façon d'utiliser le produit, veuillez nous contacter à l'adresse [kontakt@silvermonkey.com](mailto:kontakt@silvermonkey.com).

Producteur:  
Silver Monkey sp. z o.o.  
Twarda 18  
00-105 Varsovie  
Pologne

v. 1/11.04.2024

## Environnement et conformité



En tant que fabricant de cet équipement, nous déclarons qu'il répond aux exigences des directives pertinentes de l'Union européenne. Si vous avez besoin d'une copie de la déclaration de conformité, veuillez nous contacter.



Ne jetez pas cet équipement avec d'autres déchets. Les matériaux à partir desquels l'équipement est fabriqué peuvent avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine si le produit n'est pas éliminé correctement. Remettez le matériel usagé à un point de collecte des déchets électroniques approprié.

## 5.0 [NL] Gebruiksaanwijzing

Lees voordat u het product gebruikt de gebruiksaanwijzing aandachtig door. Bewaar het voor toekomstig gebruik.

### 5.1 Veiligheidsinformatie

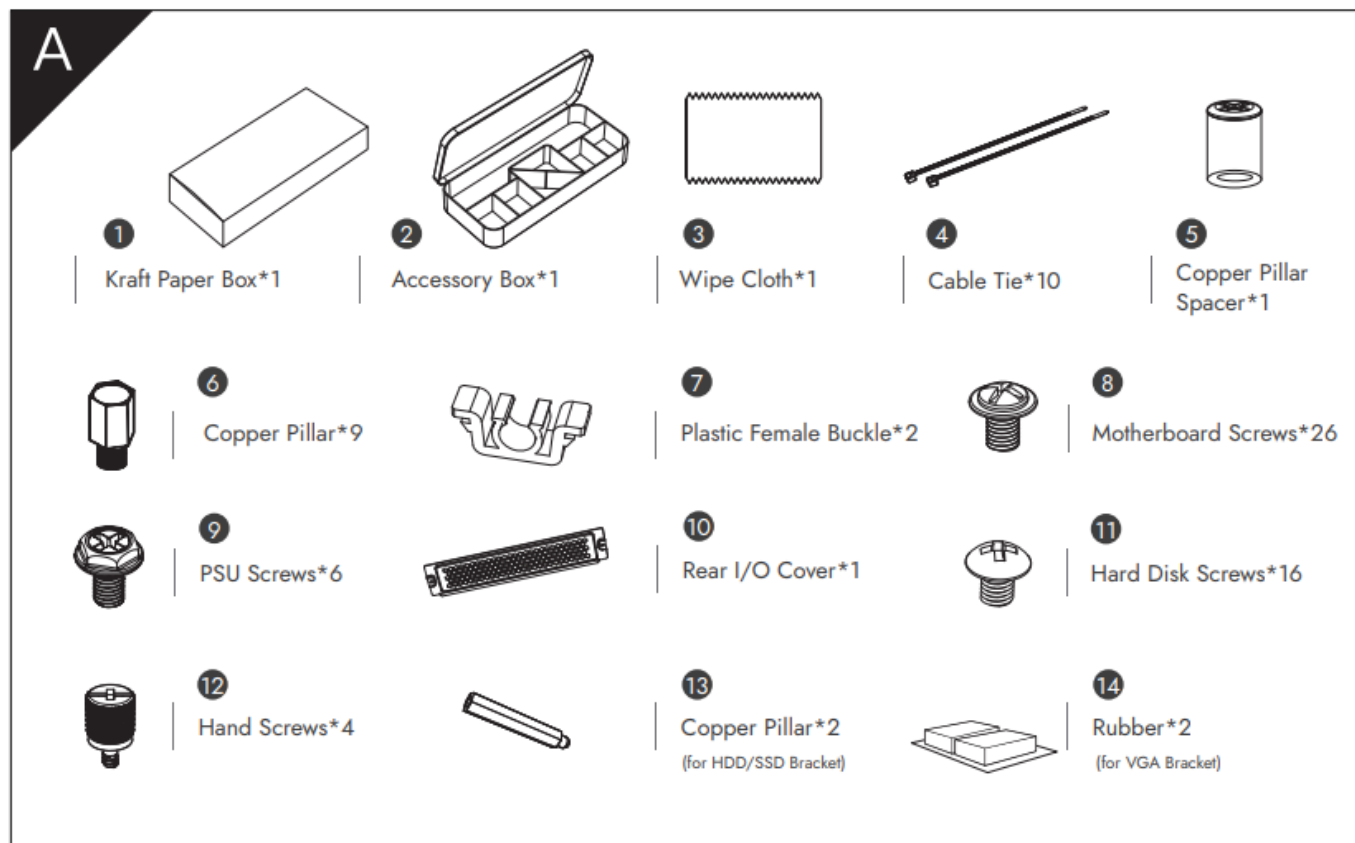
- Vermijd direct contact van het apparaat met water en andere vloeistoffen.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid.
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen. Ze kunnen een deel van de elementen inslikken.
- Gebruik het apparaat alleen in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing.
- Als het apparaat niet meer goed werkt, neem dan contact met ons op.

### 5.2 Inhoud van de verpakking

- Kast
- Gebruiksaanwijzing
- Montageset

### 5.3 Meegeleverde accessoires:

- 1) Verpakking
- 2) Doos met montage accessoires
- 3) Doek
- 4) Klemmen
- 5) Blindstop voor demontage en montage van afstandspennen voor moederbord.
- 6) Afstandspennen voor de bevestiging van het moederbord.
- 7) Reserveklemmen voor paneel.
- 8) Schroeven voor moederbord
- 9) Schroeven voor montage van de voedingseenheid
- 10) Blindstop voor achterpaneel
- 11) Schroeven voor bevestiging van schijven
- 12) Schroeven zonder gereedschap
- 13) Afstandspennen voor SSD/HDD-montageraster
- 14) Rubberen matje voor ondersteuning van grafische kaart.

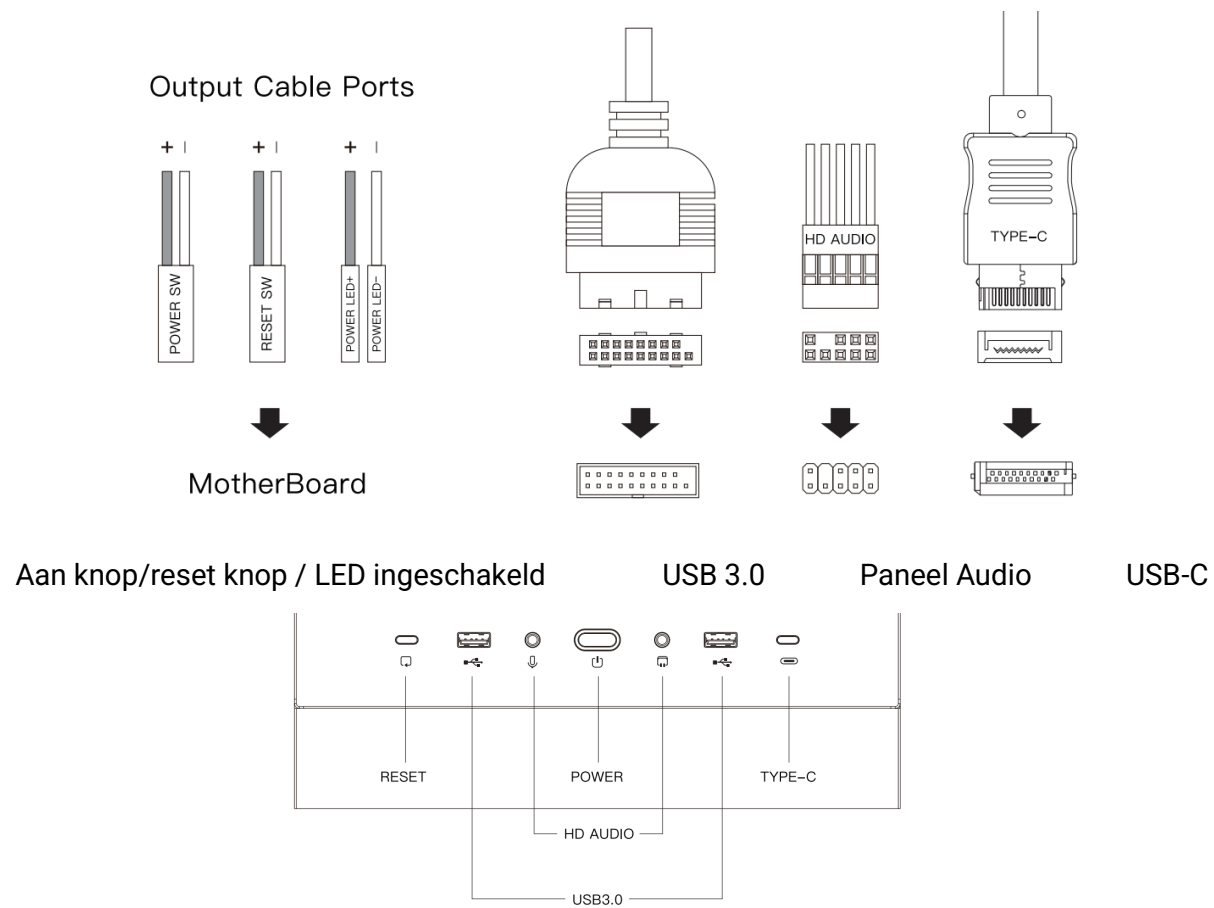




## 5.4 Hoe het product te gebruiken.

## 5.5 I/O-paneel

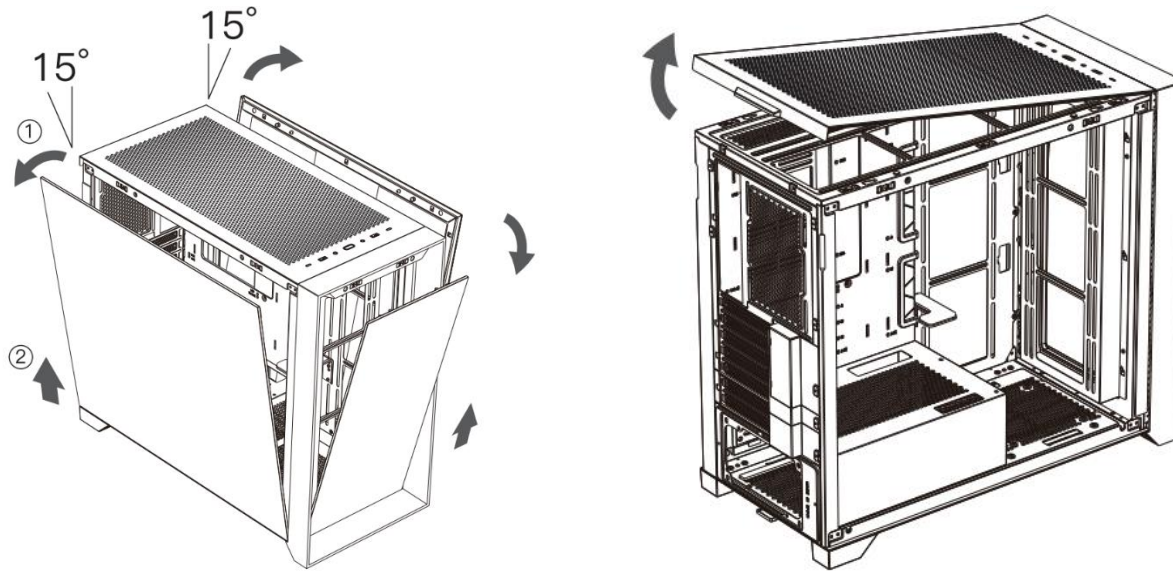
**OPMERKING: Lees de handleiding van het moederbord voordat u de kabels aansluit.**



## 5.6 Demontage van de panelen.

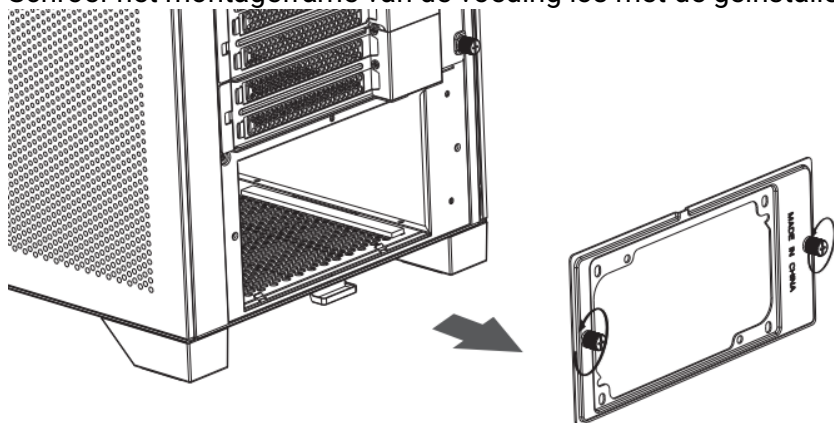
Zijpanelen en glazen voorpaneel: buig de panelen in een hoek van 15° en vervolgens til ze omhoog.

Bovenpaneel - til het bovenpaneel met een vastberaden beweging omhoog.

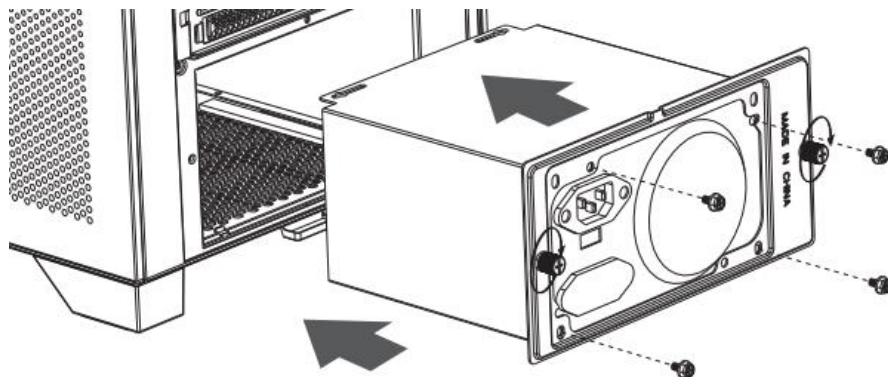


## 5.7 Montage van de voeding.

Schroef het montageframe van de voeding los met de geïnstalleerde schroeven zonder gereedschap.



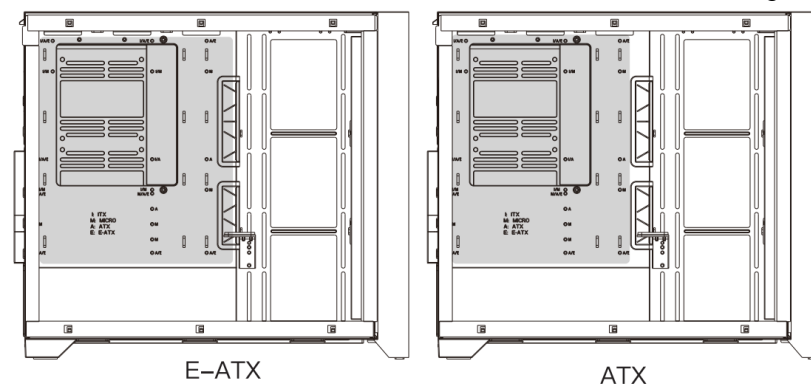
Schroef de voeding met de meegeleverde schroeven (9) vast aan het frame en plaats vervolgens het frame met de voeding door ze vast te draaien met de gereedschapsloze schroeven.



## 5.8 Montage moederbord.

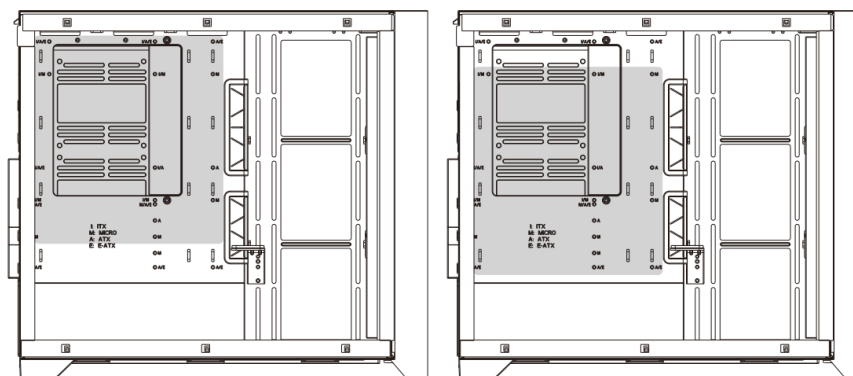
De kast ondersteunt moederbordstandaarden: ITX, mATX, ATX en E-ATX.

Gebruik de schroeven met nummer 8 om het moederbord te monteren, ongeacht de standaard.



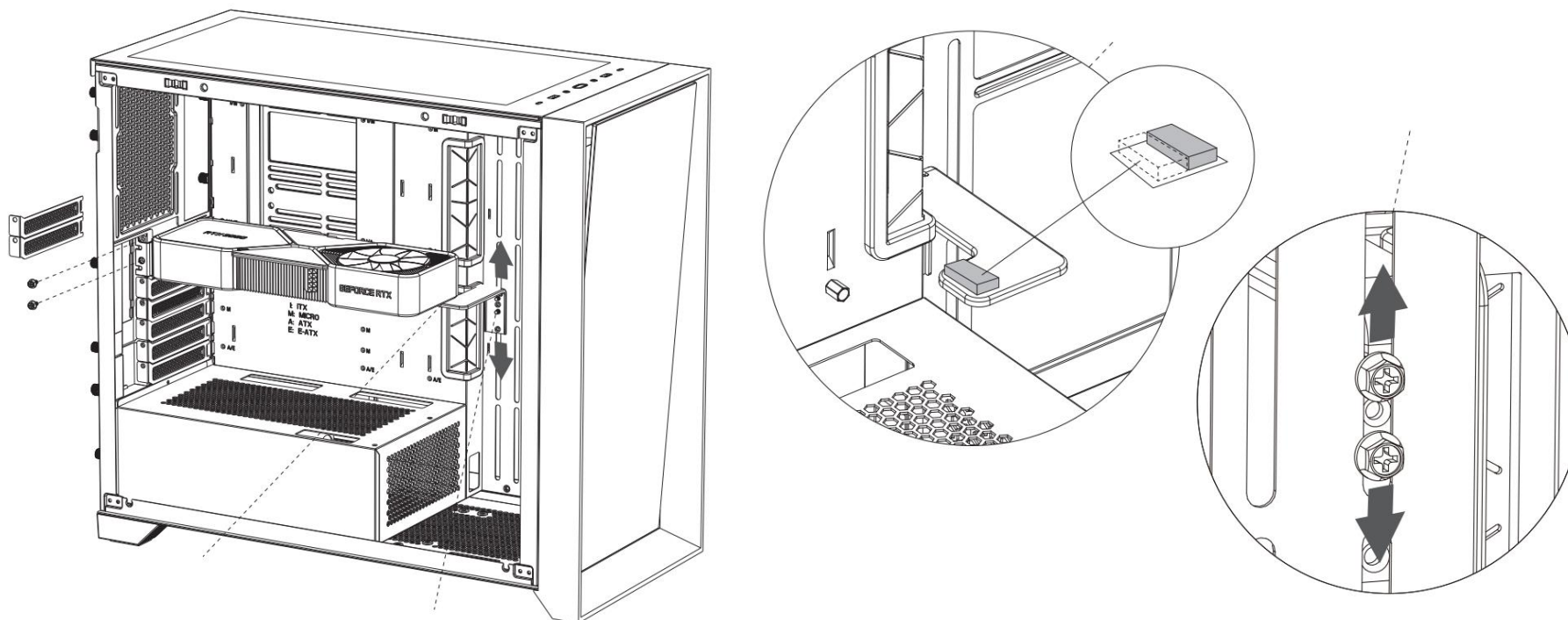
Voor een correcte installatie van het moederbord schroeft u de montagepenen (6) vast met behulp van de meegeleverde aansluitbus (5). Gebruik een kruiskopschroevendraaier voor de aansluiting.

**OPMERKING: Voor installatie van ITX- en mATX-standaardmoederborden moet het achterpaneel worden verlaagd.**



### 5.9 Montage van grafische kaart en beugel.

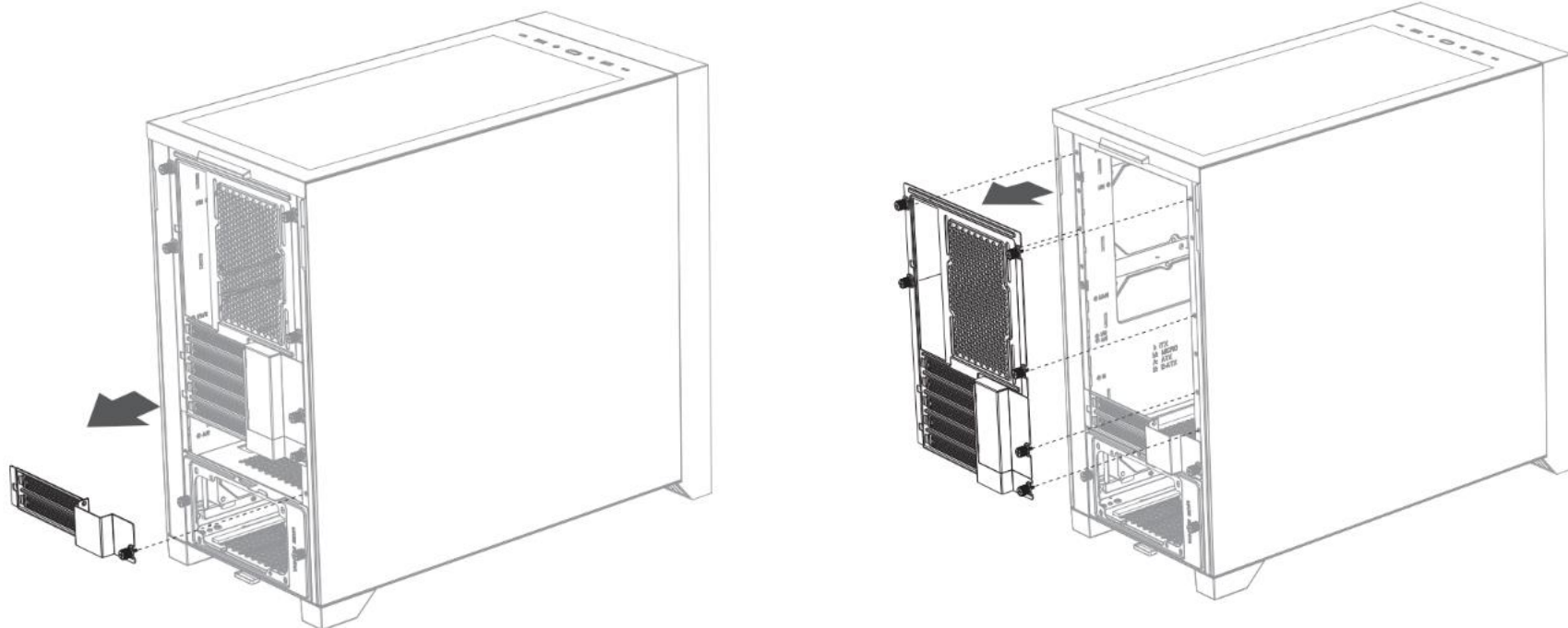
Schroef de randen van het achterpaneel los met schroeven zonder gereedschap. Gebruik vervolgens een sterkopschroevendraaier om de beschermkapjes van de PCIe-uitbreidingskaarten los te schroeven.



U kunt de fabrieksbeugel voor de grafische kaart gebruiken. Gebruik de rubberen sluitring (14) en schroeven (9) om de montagehoogte van de beugel aan te passen. Zorg ervoor dat de beugel niet in de weg zit van de ventilator van de grafische kaart.

#### 5.10 Demontage van het achterpaneel.

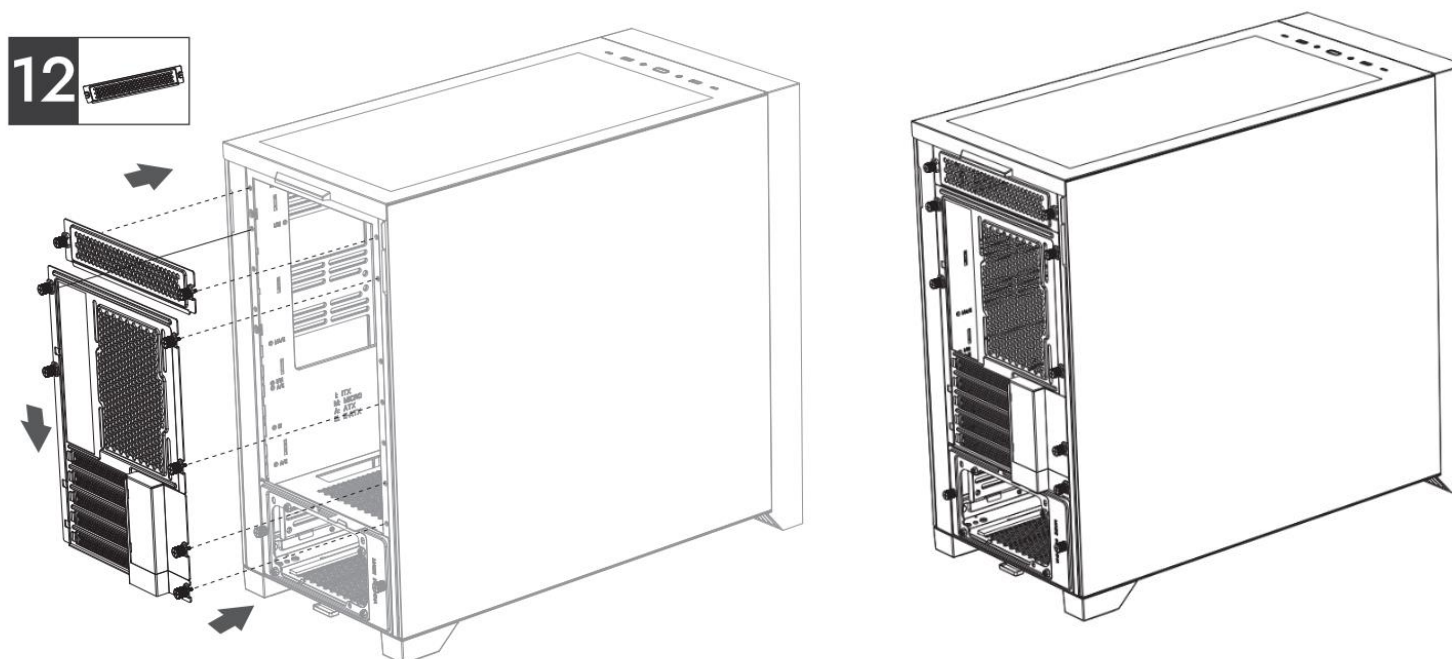
Schroef eerst de randen en de blindstoppen van de PCIe-uitbreidingskaarten los met gereedschapsloze schroeven. Schroef vervolgens de rest van het paneel los.



### 5.11 Installatie van een hoogteverlagend blindstop voor het moederbord - alleen voor installatie van mATX- en ITX-moederborden.

**LET OP:** Door de montageplaat van het moederbord te verlagen verliezen we de compatibiliteit van moederborden in ATX/E-ATX-formaat. De verlaging van de montageplaat zorgt ervoor dat er aangepaste LC koelsystemen gebruikt kunnen worden.

Schroef het achterpaneel los en schroef vervolgens de blindstop (12) vast. Schroef het achterpaneel in omgekeerde volgorde vast en verwijder de blindstoppen van de onderste PCIE-uitbreidingskaarten.

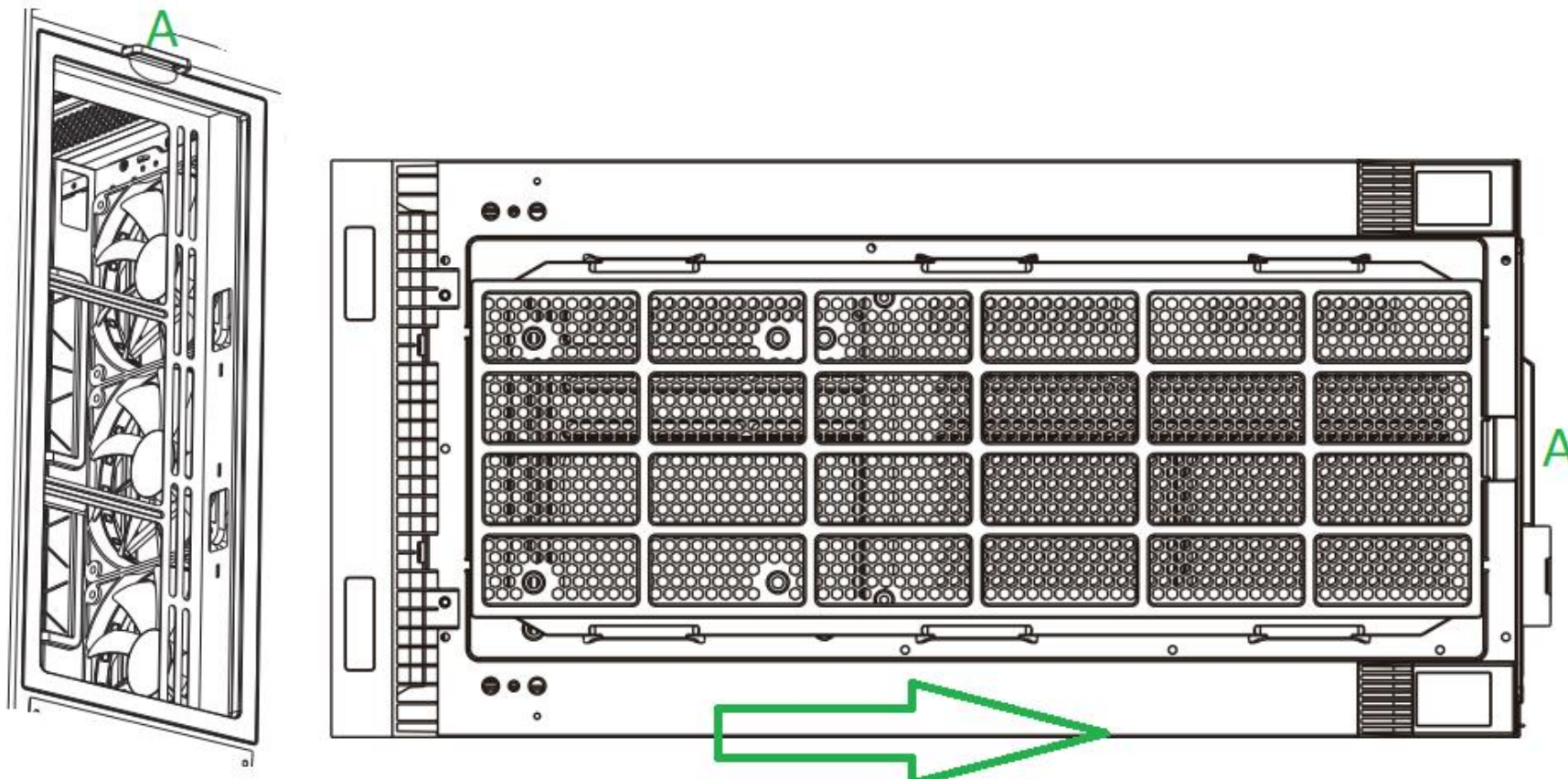




### 5.13 Demontage van filters.

Het frontfilter is gemonteerd met twee vergrendelingen en magneten. Pak het filter vast bij het handvat(A), buig het dan in een hoek van 15° en trek het eruit.

Het onderste filter onder de voeding is bevestigd aan haken. Pak het handvat(A) vast en schuif het er dan naar voren.

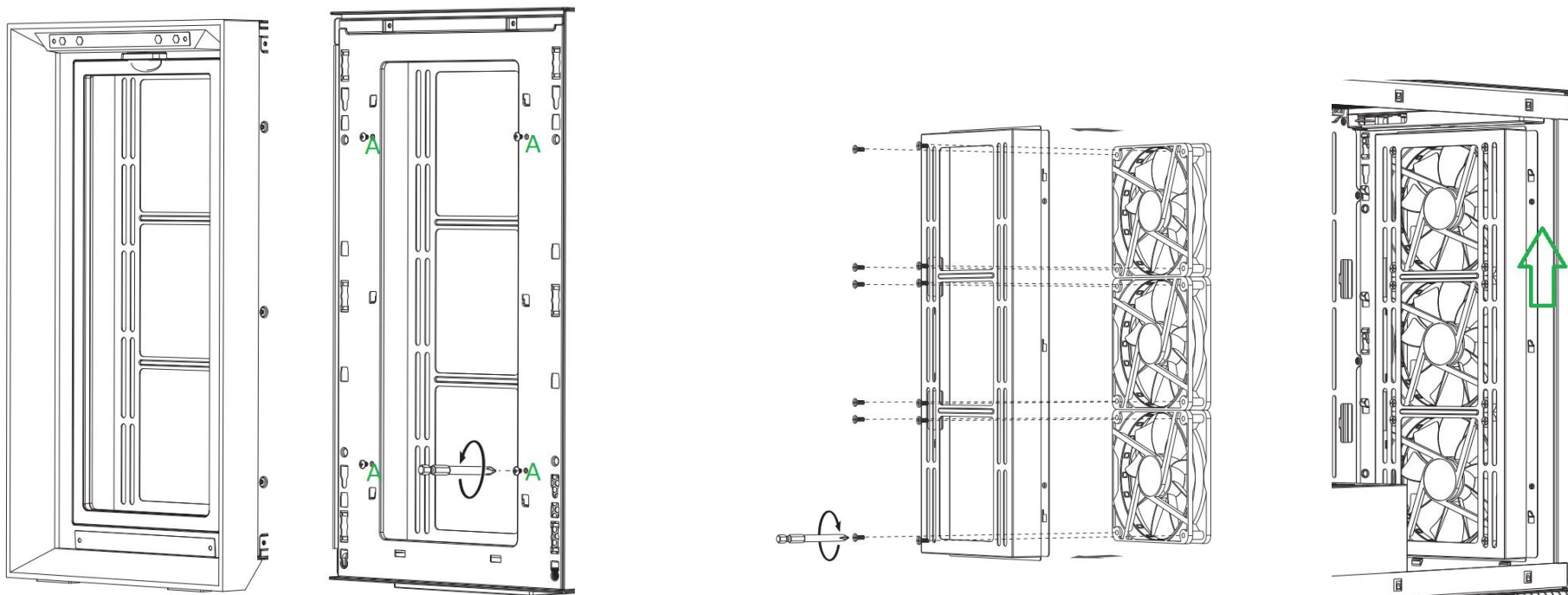




#### 5.14 Demontage van ventilatoren.

Verwijder het glazen frontpaneel en vervolgens het stoffilter - onder het filter vindt u 4 schroeven (letter A in de afbeelding) die losgedraaid moeten worden.

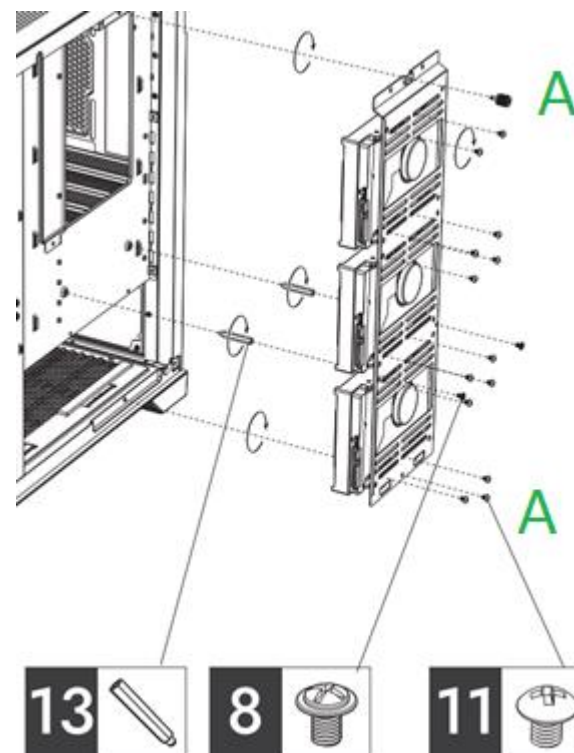
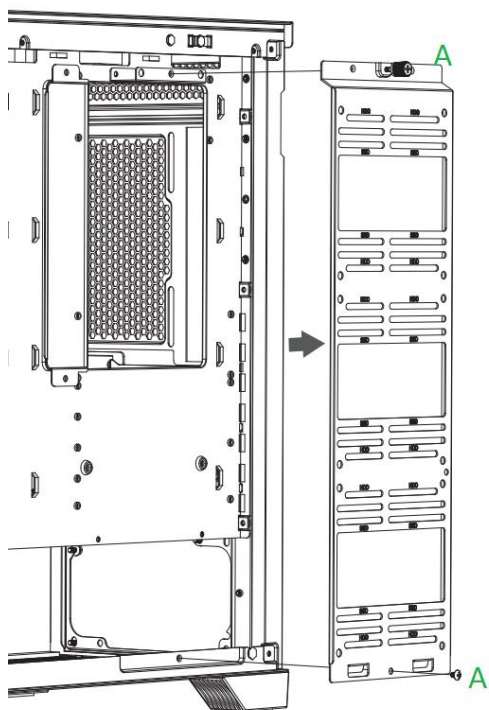
Til na het losdraaien van de schroeven het frame waarop de ventilatoren zijn geïnstalleerd met een flinke beweging omhoog.



### 5.15 Montage van de schijven in het frame / montage van de ventilator

Verwijder het zijpaneel van de kast en verwijder vervolgens frame (schroeven gemarkeerd met A).

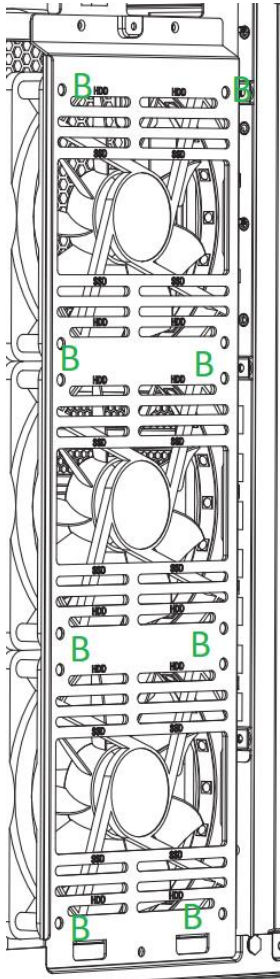
Schroef de HDD/SSD in de respectieve posities op het frame met de schroeven met nummer 8. Gebruik de extra framebeugel (13).



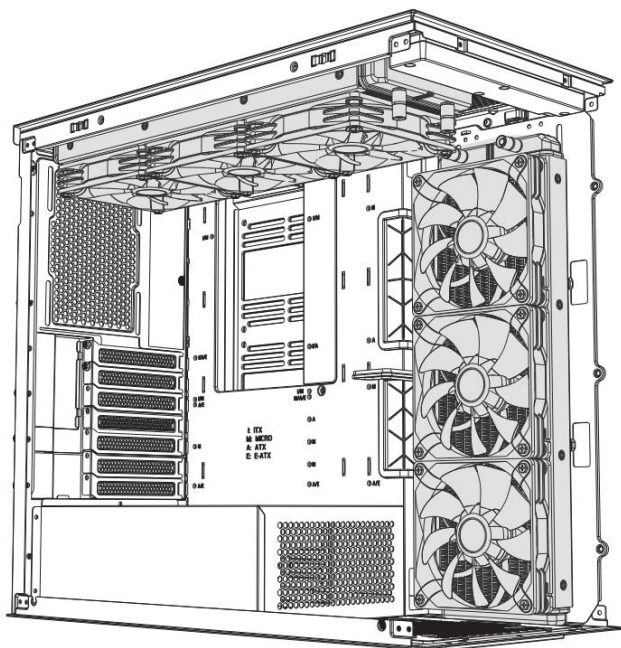
U kunt maximaal 3,5" of 3 2,5" HDD's in de kast installeren.

In plaats van schijven kunt u drie 120 mm ventilatoren in het frame installeren. De geïnstalleerde ventilatoren zullen de koeling van het voedingsgedeelte van het moederbord verbeteren.

Schroef ze in de plaatsen gemarkeerd met B met schroeven nummer 8.



### 5.16 Installatie van waterkoeling en extra ventilatoren in de kast.



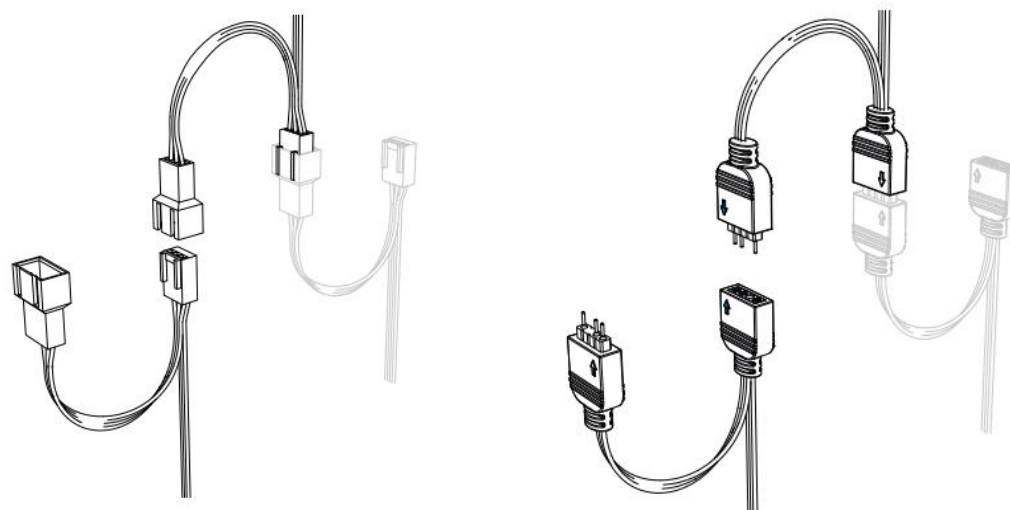
Aan de zijkant van de kast en aan de bovenkant kunt u een koeler plaatsen met een maximale grootte van 360 mm en 120 mm aan de achterwand.

**Let op: Lees de instructies voordat je de waterkoeler installeert. Gebruik voor de montage de bijgeleverde accessoires van de koeler.**

## 5.17 Extra ventilatoren. Ventilatoren en ARGB-achtergrondverlichting aansluiten.

We kunnen extra ventilatoren (max. 140 mm) installeren op de boven-, onder- en zijpanelen van de kast - gebruik de extra schroeven die bij de ventilatoren worden geleverd.

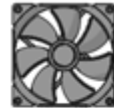
Let op! Er is geen snelheids- en achtergrondverlichtingsregelaar voor de ventilatoren geïnstalleerd in de kast. De ventilatoren zijn parallel geschakeld. Sluit de voeding van de ventilator aan op SYS\_FAN, en sluit de ARGB achtergrondverlichting aan op de poort die afhankelijk is van het bordmodel: D-LED, ARGB, JRAINBOW, ADDR\_LED.



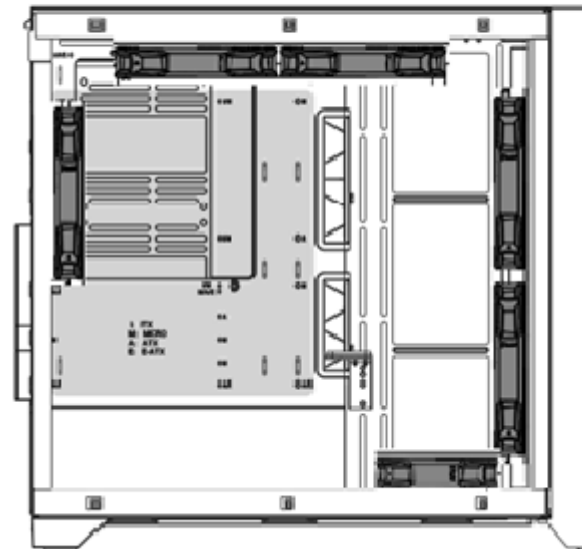
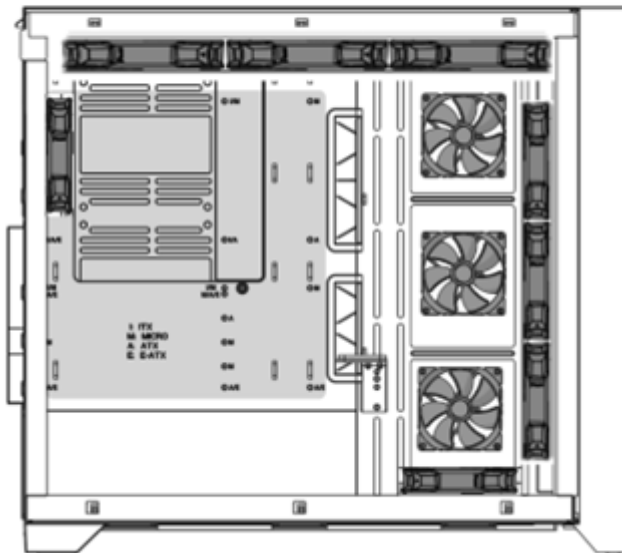
## 5.18 Aanbevolen installatieopties voor ventilatoren



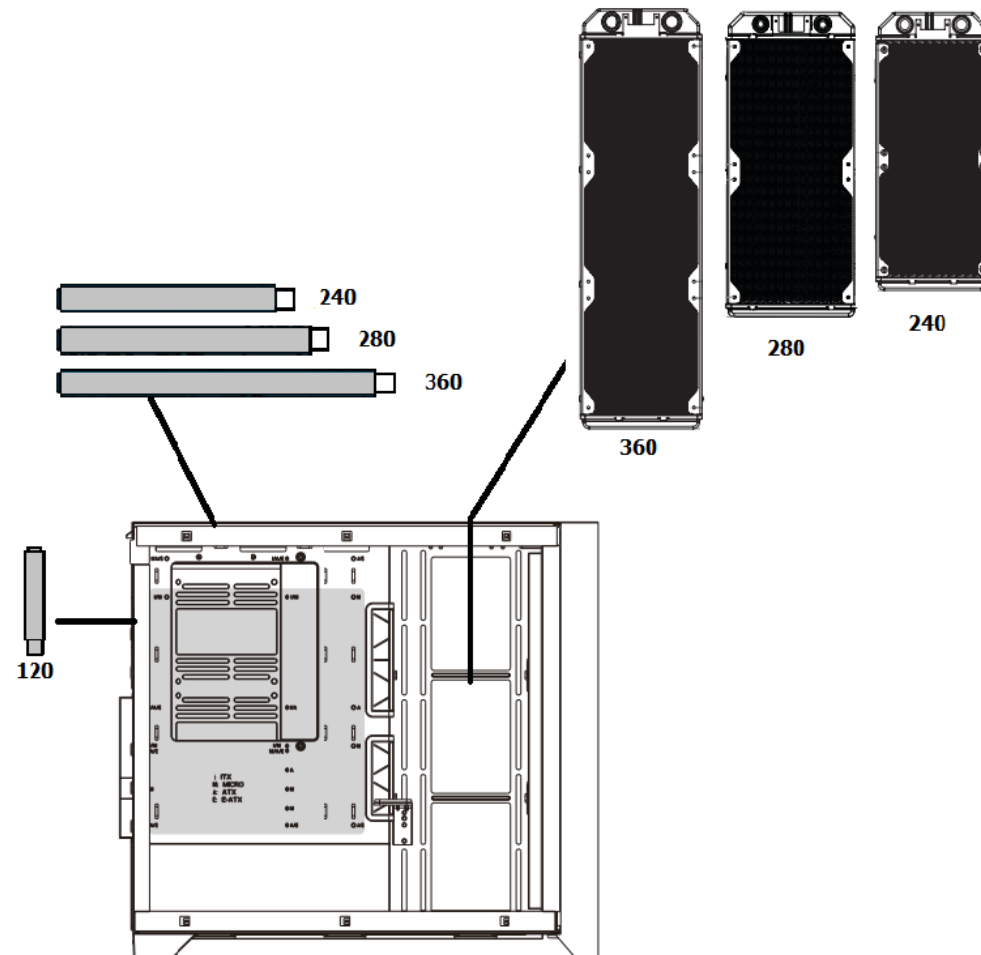
120 mm



140 mm



## 5.19 Aanbevolen montageopties voor AIO-koelers



## 5.19 Specificaties kast

Front- en zijpanelen	Gehard glas
Achtergrondverlichting	ARGB
Moederbord standaard	Mini-ITX Micro-ATX ATX EATX
Locaties voor interne schijven	3x 3,5", 3x 2,5"
Sleuven voor uitbreidingskaarten	7 (na het verlagen van de hoogte van achterpaneel 5)
Maximale lengte grafische kaart	425 mm
Maximale hoogte CPU-koeler	165 mm
Maximum aantal ventilatoren	12
Opties voor ventilatorinstallatie	Voorkant: 3x 120 mm, 2x 140 mm Top: 3x 120 mm, 3x 140 mm Achterkant: 1x 120 mm Frame voor schijven: 3x 120 mm Onderkant: 1x 120 mm
Montagemogelijkheden waterkoeling	Bovenkant: 240 mm, 280 mm, 360 mm Zijpaneel bij het moederbord: 240 mm, 280 mm, 360 mm Achterkant: 120 mm
Aantal geïnstalleerde ventilatoren	4
Knoppen	Power Reset
Aangelegde verbindingselementen	2x USB 3.0-aansluiting Audio-aansluiting USB-C aansluiting
Kleur	Czarny
Hoogte	456 mm
Breedte	248 mm
Diepte	473 mm
Gewicht	12,8 kg



## 5.20 Garantie en ondersteuning

Uw product wordt geleverd met 24 maanden fabrieksgarantie. Kijk voor meer informatie op de [website van www.silvermonkey.com/support](https://www.silvermonkey.com/support).

Als u ondersteuning wilt bij het gebruik van het product, neem dan contact met ons op [via kontakt@silvermonkey.com](mailto:via.kontakt@silvermonkey.com).

Producent:  
Silver Monkey sp. z o.o.  
Twarda 18  
00-105 Warschau  
Polen

v. 1/11.04.2024

## Milieu en naleving



Als fabrikant van deze apparatuur verklaren wij dat deze voldoet aan de eisen van de relevante richtlijnen van de Europese Unie.  
Als u een kopie van de conformiteitsverklaring nodig heeft, neem dan contact met ons op.



Gooi deze apparatuur niet weg met ander afval. De materialen waaruit de apparatuur is gemaakt, kunnen een slechte invloed hebben op het milieu en de menselijke gezondheid als het product niet op de juiste manier wordt weggegooid. Lever gebruikte apparatuur in bij een geschikt inzamelpunt voor e-waste.

## 6.0 [IT] Istruzioni per l'uso

### 6.1 Informazioni sulla sicurezza

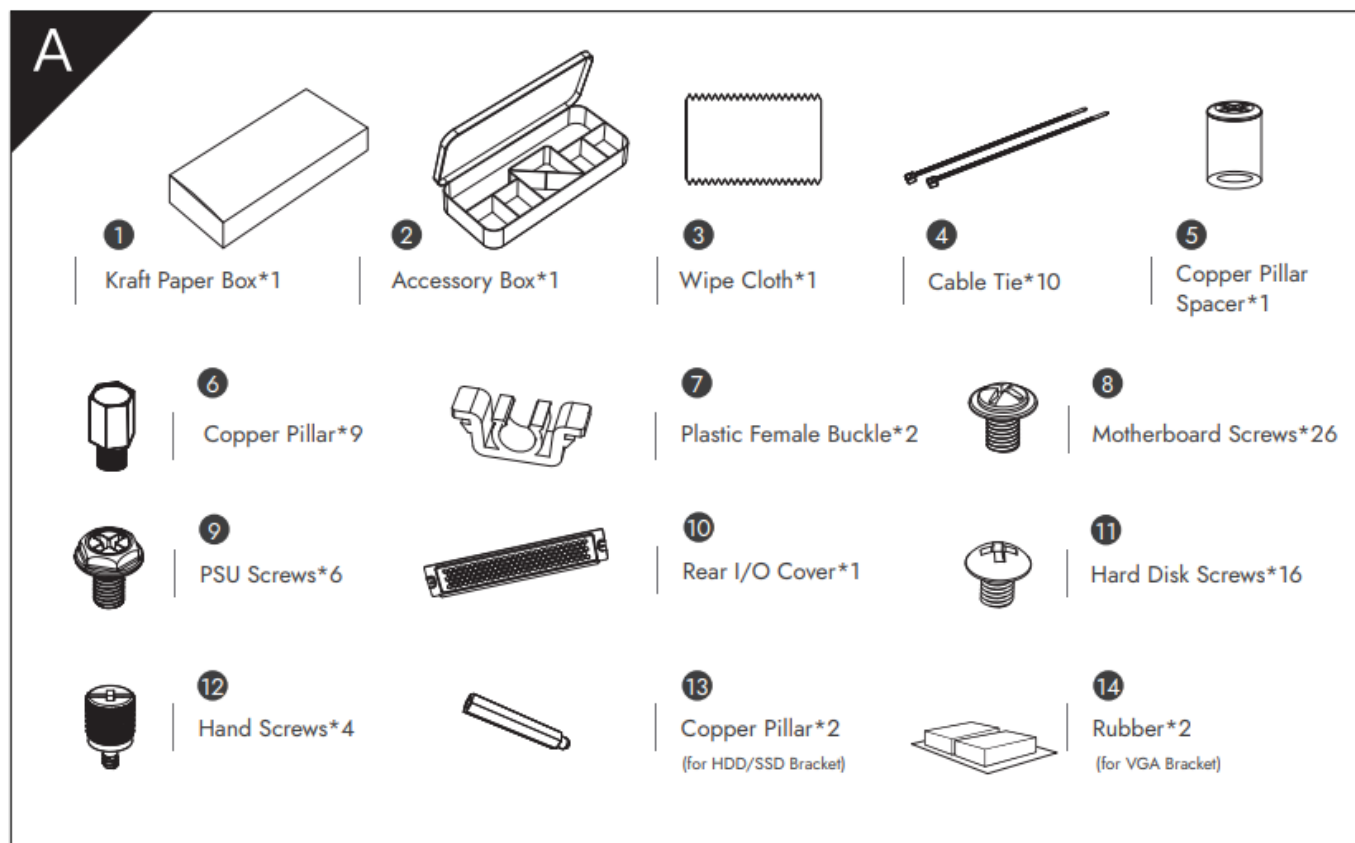
- Evitare il contatto diretto del dispositivo con acqua e altri liquidi.
- Non utilizzare l'apparecchio in un ambiente con elevata umidità.
- Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini. Possono ingoiare alcuni degli elementi.
- Utilizzare l'apparecchio solo in conformità con le istruzioni per l'uso.
- Se il dispositivo smette di funzionare correttamente, contattaci.

### 6.2 Contenuto del pacco

- **Case**
- Manuale d'uso
- Kit di montaggio

## 6.3 Accessori:

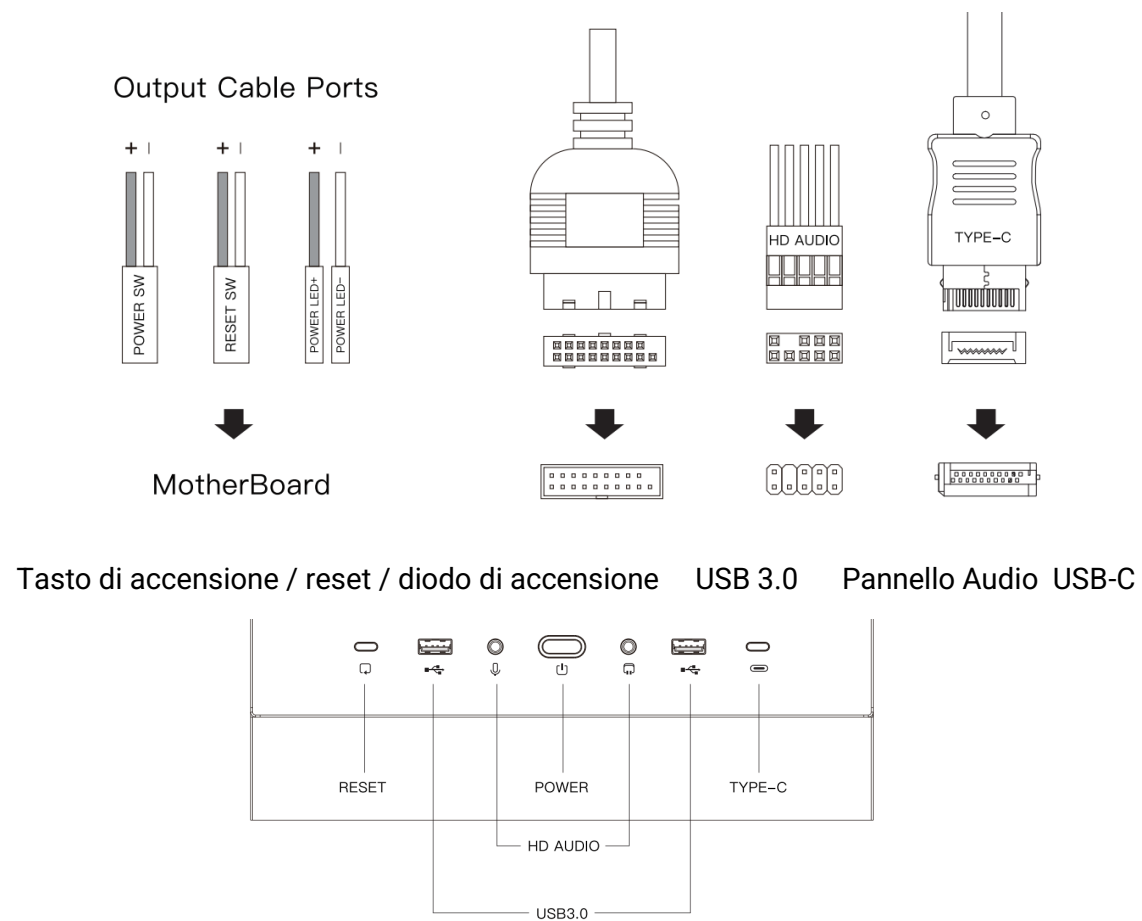
- 1) Scatola
- 2) Scatola accessori di montaggio
- 3) Panno
- 4) Fascetta zip
- 5) Cappuccio per lo smontaggio e montaggio dei separatori di scheda madre.
- 6) Tasselli di fissaggio per la scheda madre
- 7) Fibbia aggiuntiva per i pannelli.
- 8) Viti di fissaggio per la scheda madre.
- 9) Viti di fissaggio per l'alimentatore.
- 10) Cappuccio per il pannello posteriore.
- 11) Viti fissaggio dischi
- 12) Viti a mano
- 13) Distanziatore fissaggio per la staffa a rete SSD/HDD
- 14) Supporto di gomma per la scheda grafica.



## 6.4 L'uso del prodotto.

### 6.5 Pannello I/O

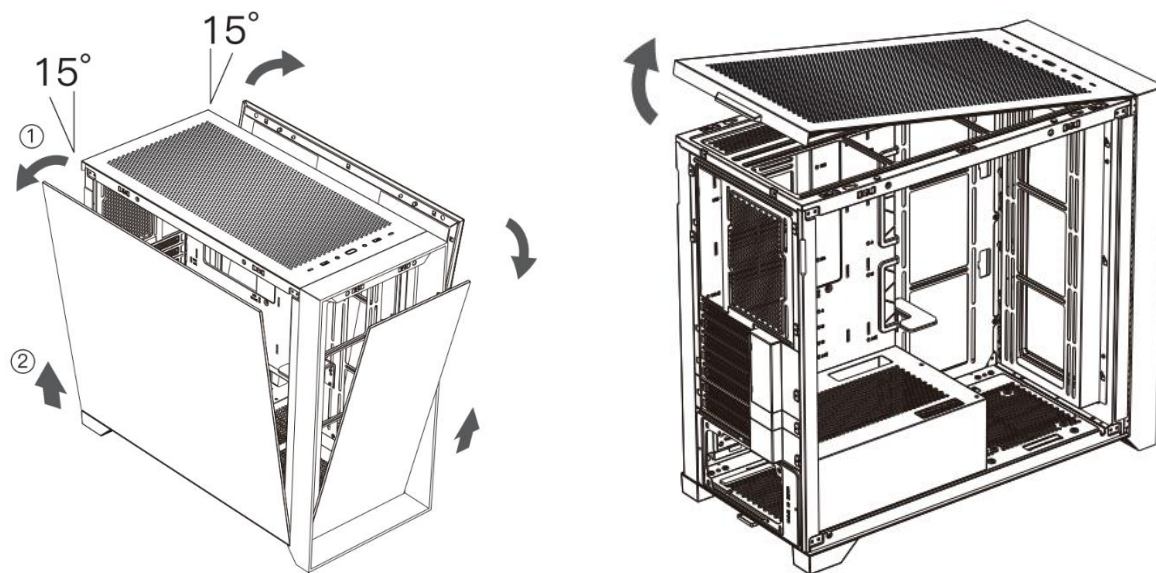
**ATTENZIONE! Prima di collegare i cavi consultare le istruzioni per scheda madre.**



## 6.6 Smontaggio dei pannelli.

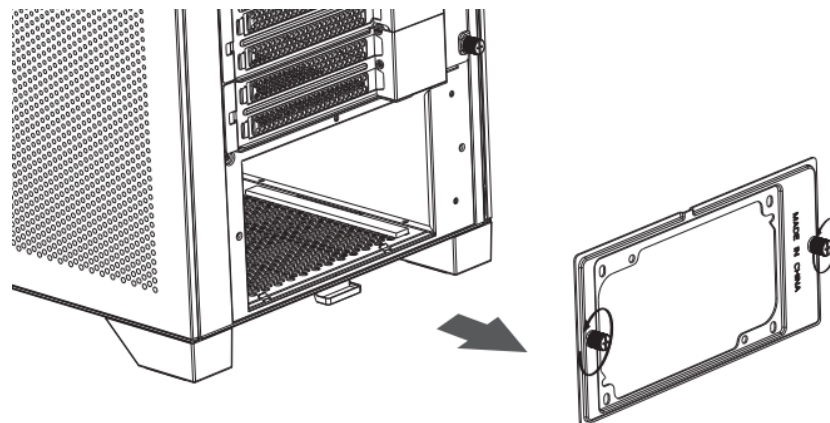
Pannelli laterali e pannello anteriore di vetro: piegare indietro i pannelli con un angolo di 15° e sollevarli.

Pannello superiore – Sollevare il pannello superiore con un movimento rapido

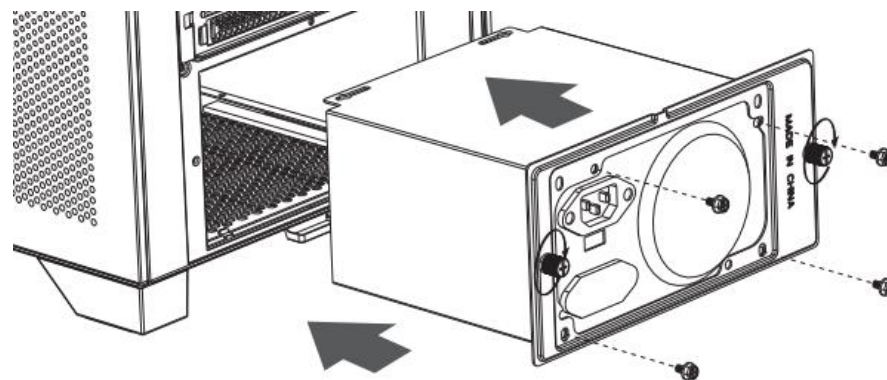


## 6.7 Montaggio di alimentatore.

Smontare un telaio di montaggio alimentatore svitando le viti a mano.



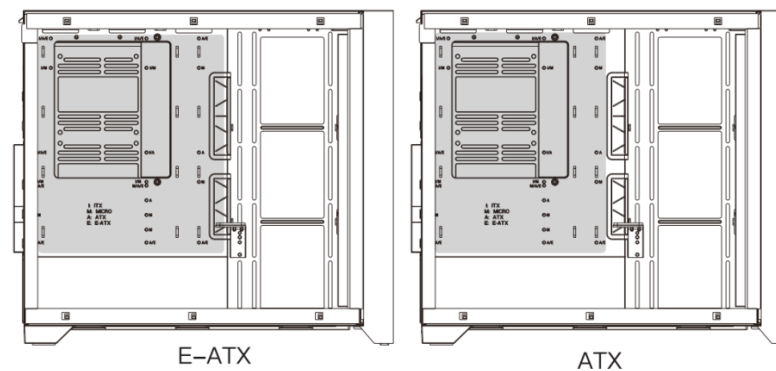
Per mezzo dei viti (9) avvitare l'alimentatore ad un telaio, inserire il telaio con l'alimentatore e serrarli usando le viti a mano.



## 6.8 Montaggio scheda madre

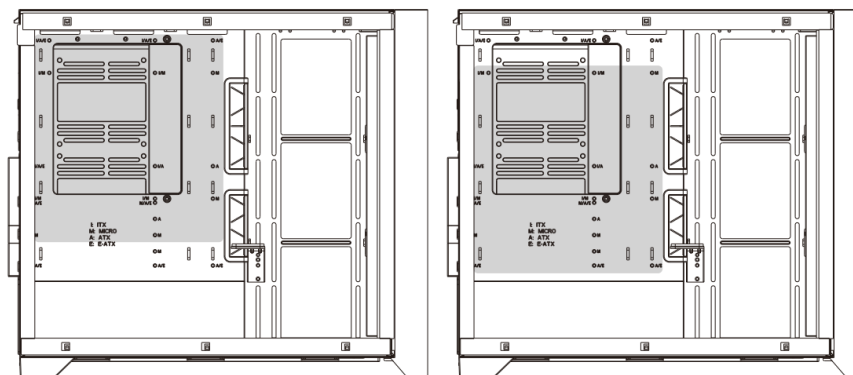
Il case supporta gli standard di schede madre: ITX, mATX, ATX i E-ATX.

Indipendentemente dallo standard usare le viti marcati come 8 per il fissaggio di scheda madre.



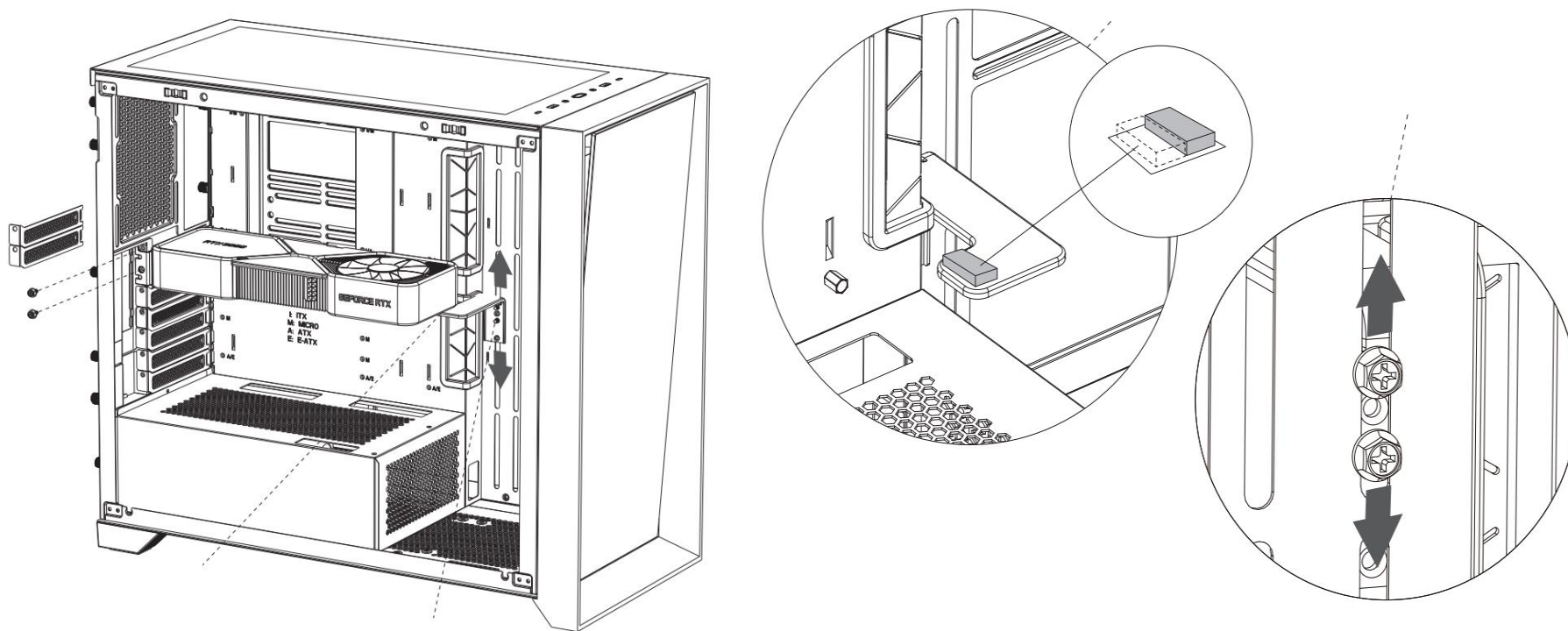
Per il corretto fissaggio della scheda madre avvitare i tasselli di fissaggio (6) usando il cappuccio incluso (5). Usare un cacciavite a stella.

**ATTENZIONE! Per il montaggio delle schede madre ITX i mATX è necessario abbassare il pannello posteriore.**



## 6.9 Montaggio di scheda grafica e staffa di supporto

Per mezzo di viti a mano, svitare le mascherine nel pannello posteriore. Poi, svitare i cappucci delle schede di espansione PCIe.

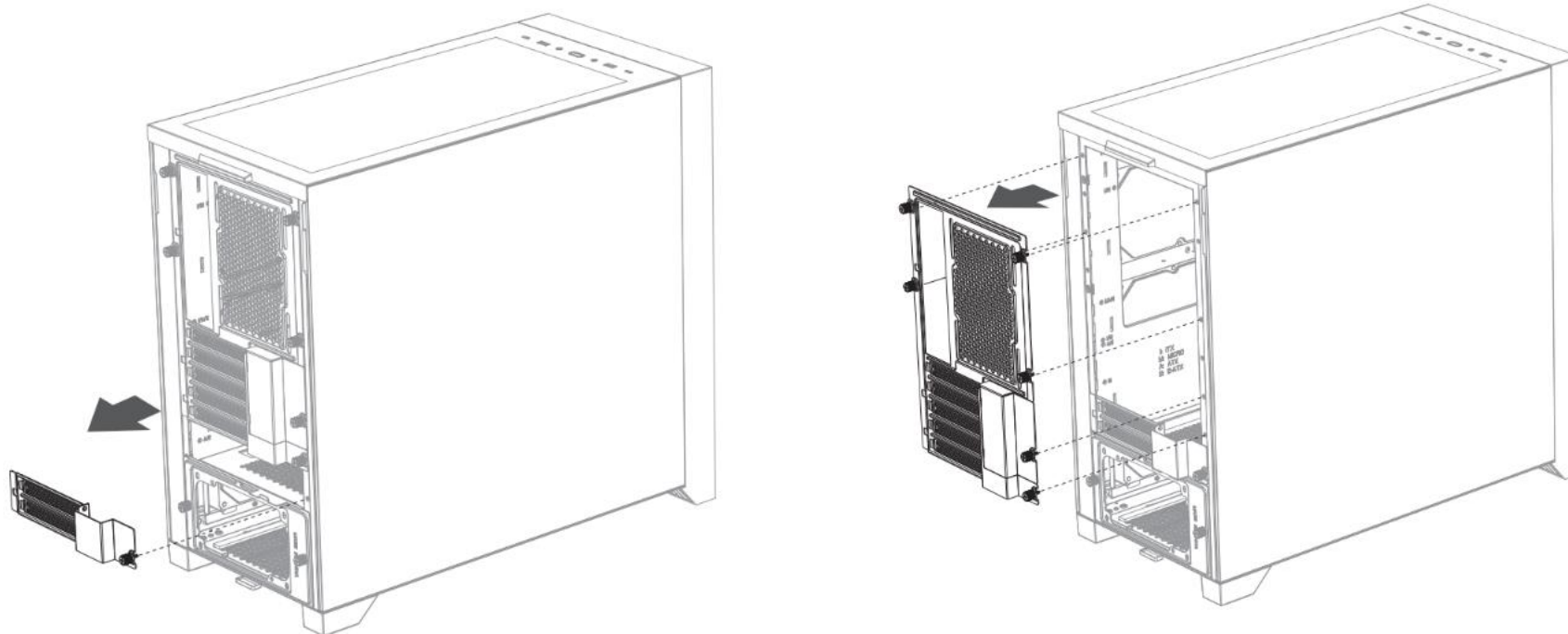


È possibile usare la staffa di scheda grafica del fabbricante. Per mezzo di supporto di gomma (14) e le viti (9) aggiustare l'altezza della staffa di fissaggio. Assicurare che la staffa non interferisca con la ventola della scheda grafica.



## 6.10 Smontaggio del pannello posteriore.

Per mezzo delle viti a mano smontare le mascherine e cappucci delle schede di espansione PCIe. Poi, svitare la parte rimanente del pannello.

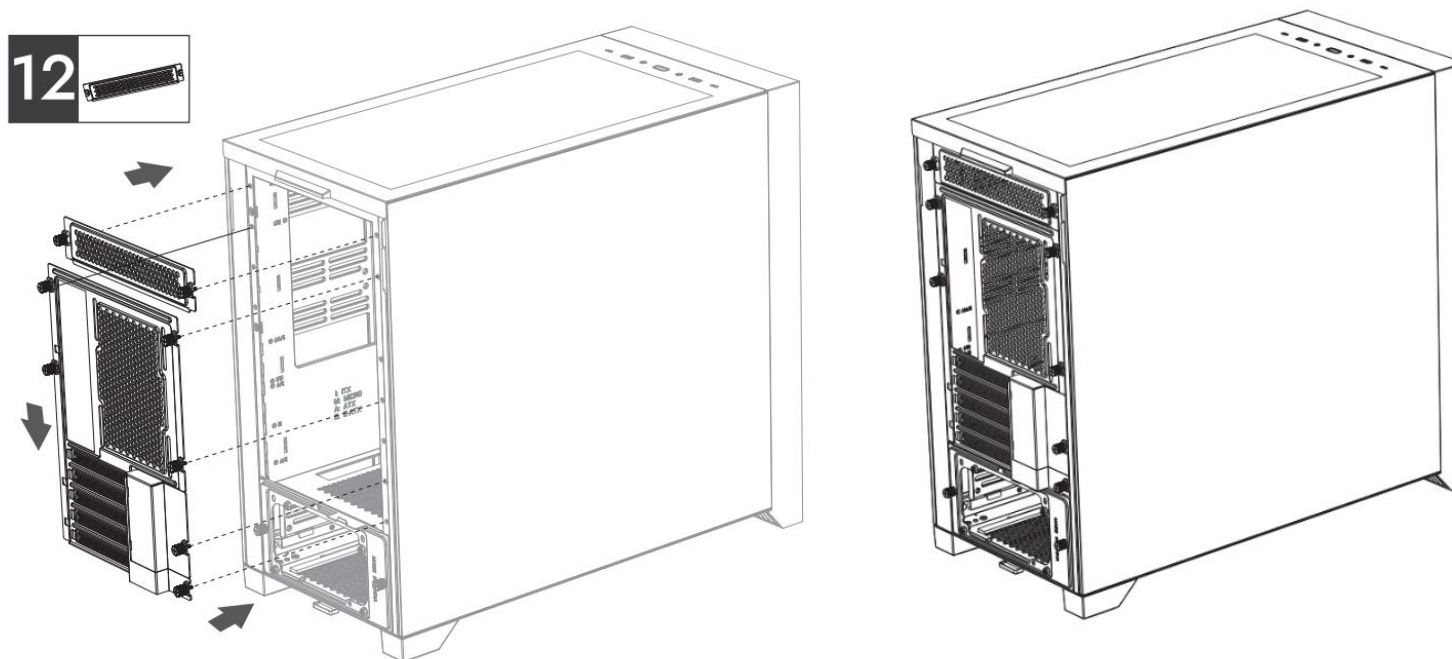


## 6.11 Montaggio del cappuccio abbassante per la scheda madre – esclusivamente per le versioni mATX i ITX.

**ATTENZIONE! Abbassando la staffa di fissaggio della scheda madre perdiamo la compatibilità delle schede nel formato ATX/E-ATX**

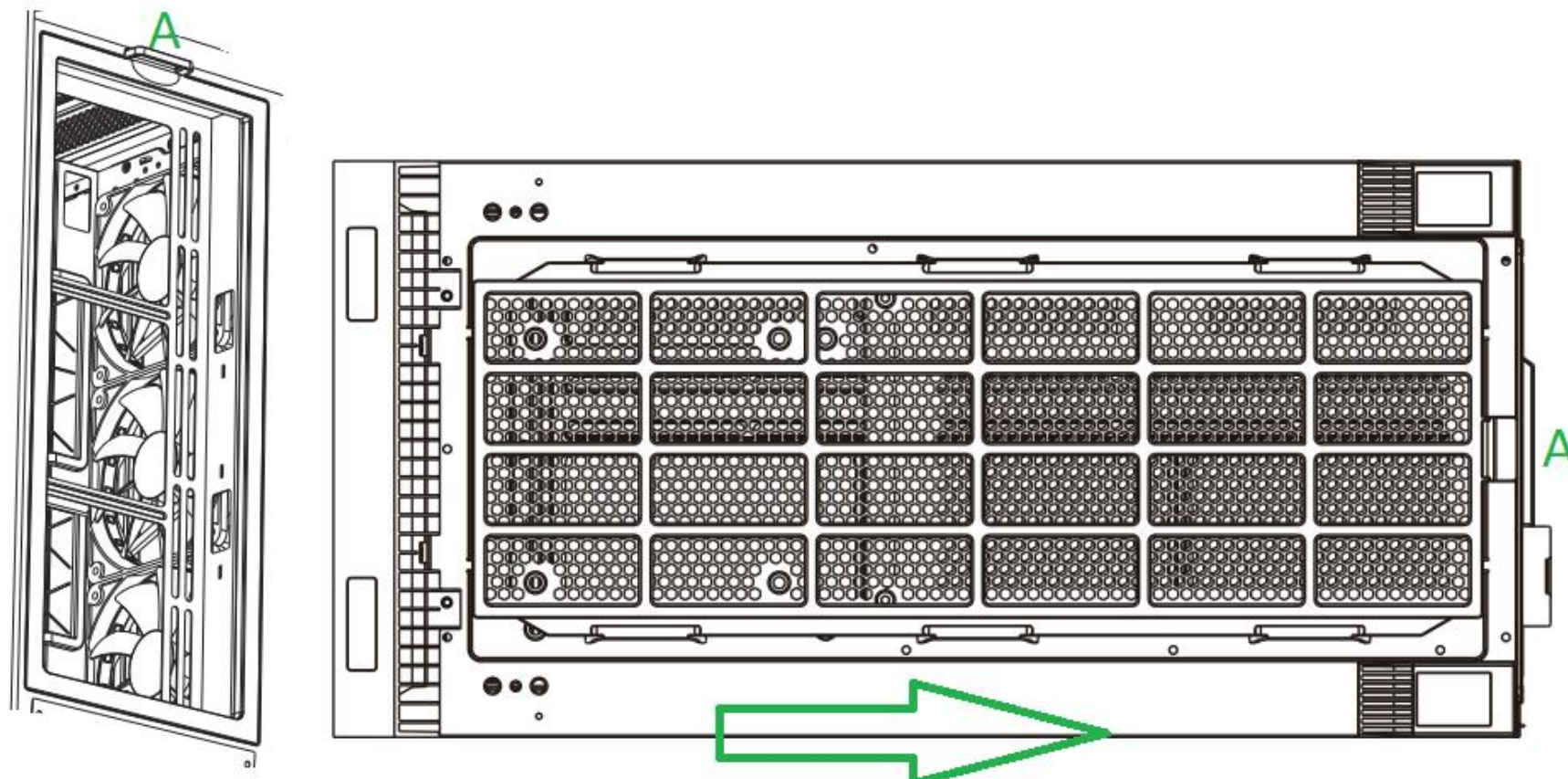
Abbassamento della staffa di fissaggio permette di utilizzare il sistema di raffreddamento tipo „Custom LC”.

Svitare il pannello posteriore ed avvitare il cappuccio (12). Avvitare il pannello posteriore nella direzione opposta, togliendo i cappucci delle schede di espansione PCIe che si trovano in basso.



## 6.12 Smontaggio dei filtri.

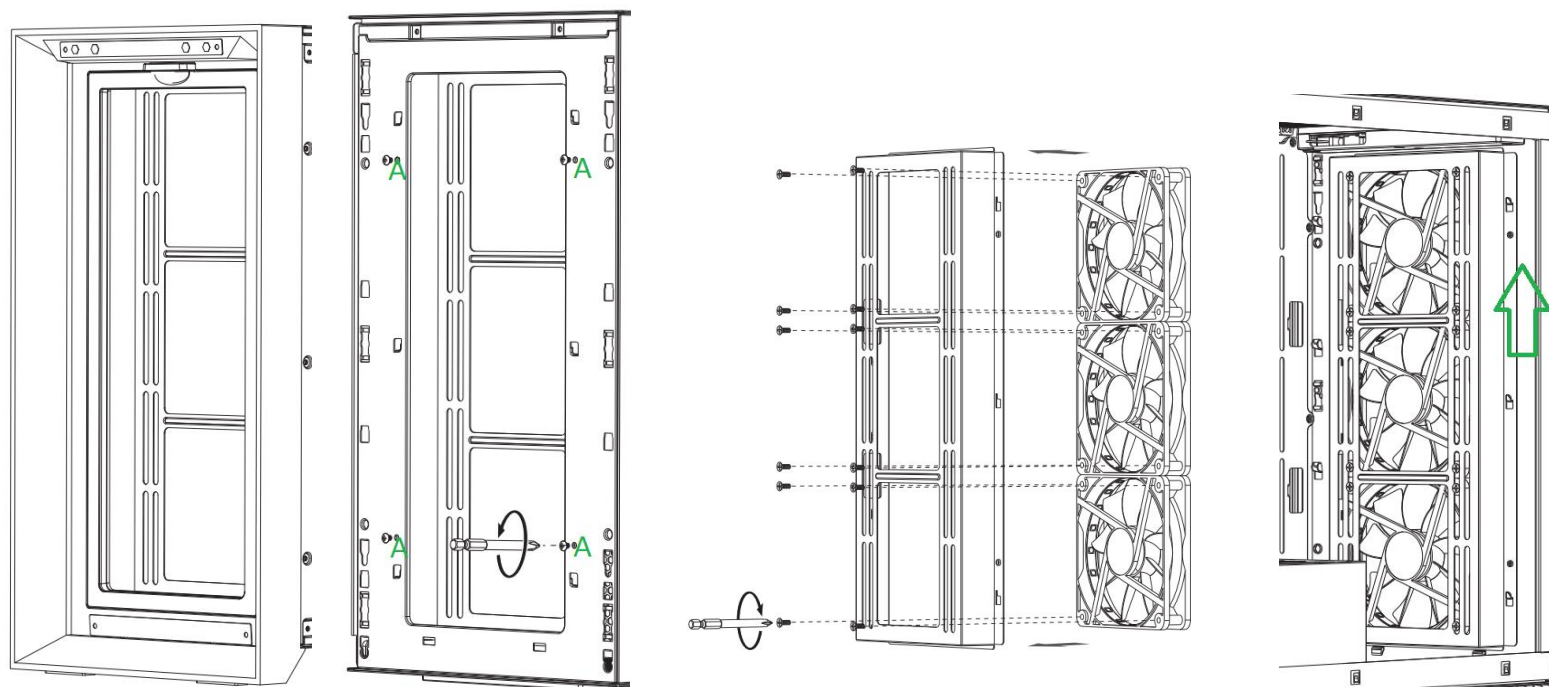
Il filtro anteriore viene fissato con due clip magnetiche. Afferrare la maniglia del filtro (A) e piegare ad un angolo di 15° e poi tirarlo fuori.



## 6.13 Smontaggio ventole

Smontare il pannello di vetro anteriore e il filtro antipolvere – sotto il filtro si trovano 4 viti (marcate con una lettera A nel disegno) che bisogna svitare.

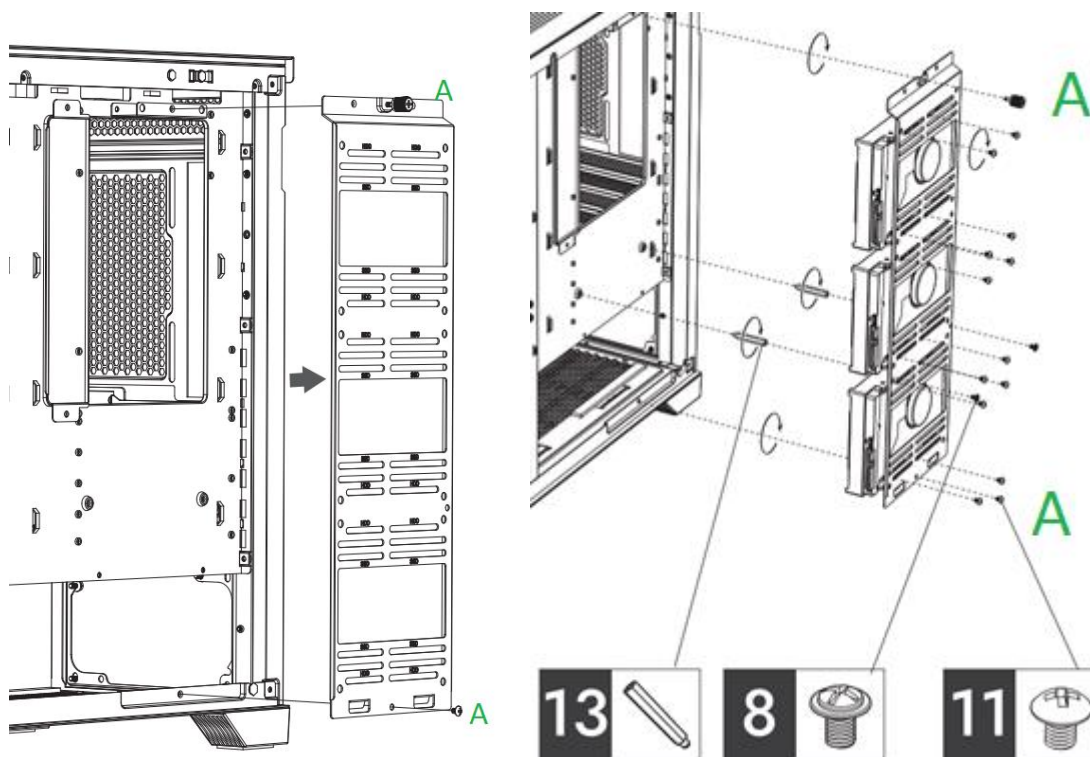
Dopo aver tolto le viti sollevare il braccio con le ventole con un movimento rapido.



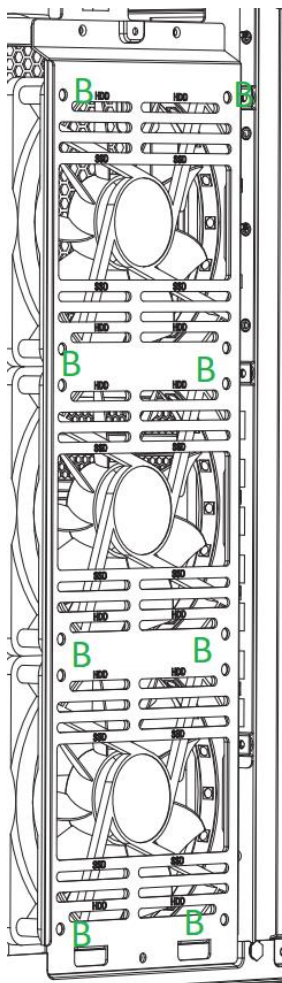
## 6.14 Montaggio dischi / montaggio ventole

Togliere il pannello laterale del case, svitare il telaio (viti marcati come A).

Avvitare i dischi (HDD/SSD) nei punti marcati sul telaio come 8. Usare il supporto del telaio addizionale (13).



Il case può contenere al massimo 3 dischi di 3.5" oppure 3 dischi di 2.5".



Nel telaio, invece dei dischi è possibile installare tre ventole di 120 mm, che permettono di migliorare il raffreddamento nella zona di alimentazione della scheda madre.

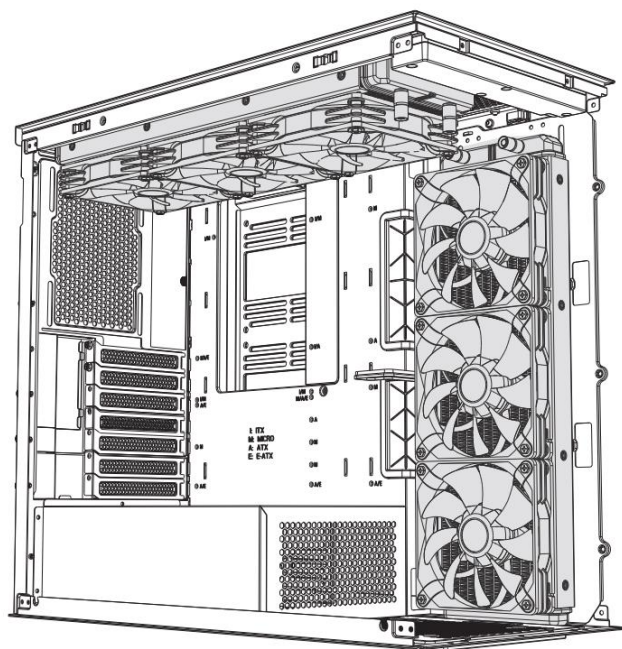
Fissare le ventole nei punti marcati come B usando le viti numero 8.



### 6.15 Montaggio del sistema di raffreddamento a liquido e delle ventole aggiuntive nel case.

Nella parte superiore del pannello e sul lato è possibile installare il dissipatore delle dimensioni massime di 360mm e di 120mm sul lato posteriore.

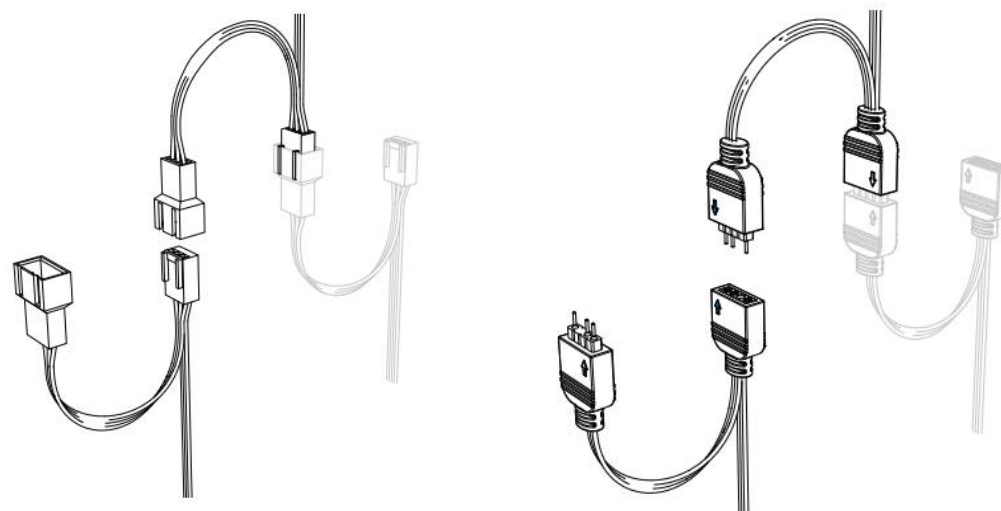
**Attenzione!** Prima dell'installazione del sistema di raffreddamento al liquido consultare tutte le istruzioni in merito. Usare tutti gli accessori inclusi con il sistema di raffreddamento



## 6.16 Ventole aggiuntive. Collegamento di ventole e del sistema di illuminazione ARGB.

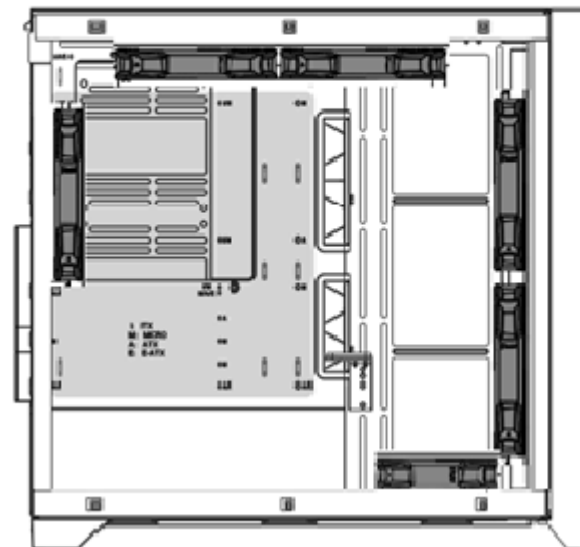
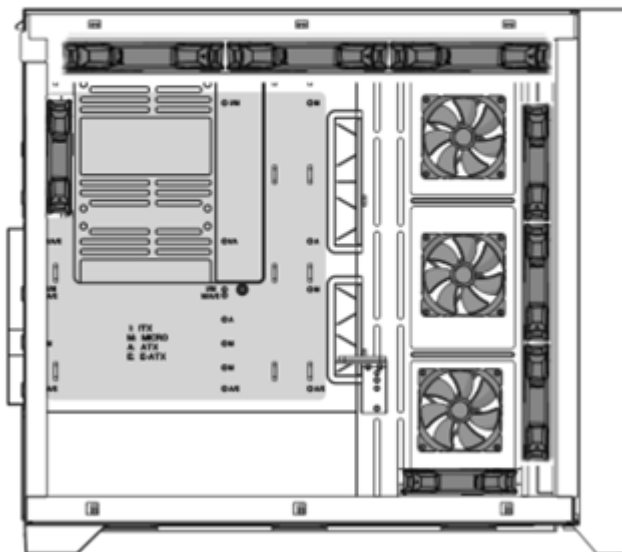
Nella parte superiore e inferiore del case e sul pannello laterale si possono installare le ventole aggiuntive (max. 140mm) – usare le viti aggiuntive inclusi con ventole.

Attenzione! All'interno del case è stato installato il controllore di velocità e di illuminazione delle ventole. Le ventole sono collegate in parallelo. Collegare l'alimentazione della ventola al SYS\_FAN e l'illuminazione ARGB collegare alla porta a seconda del modello scheda: D-LED, ARGB, JRAINBOW, ADDR, LED.

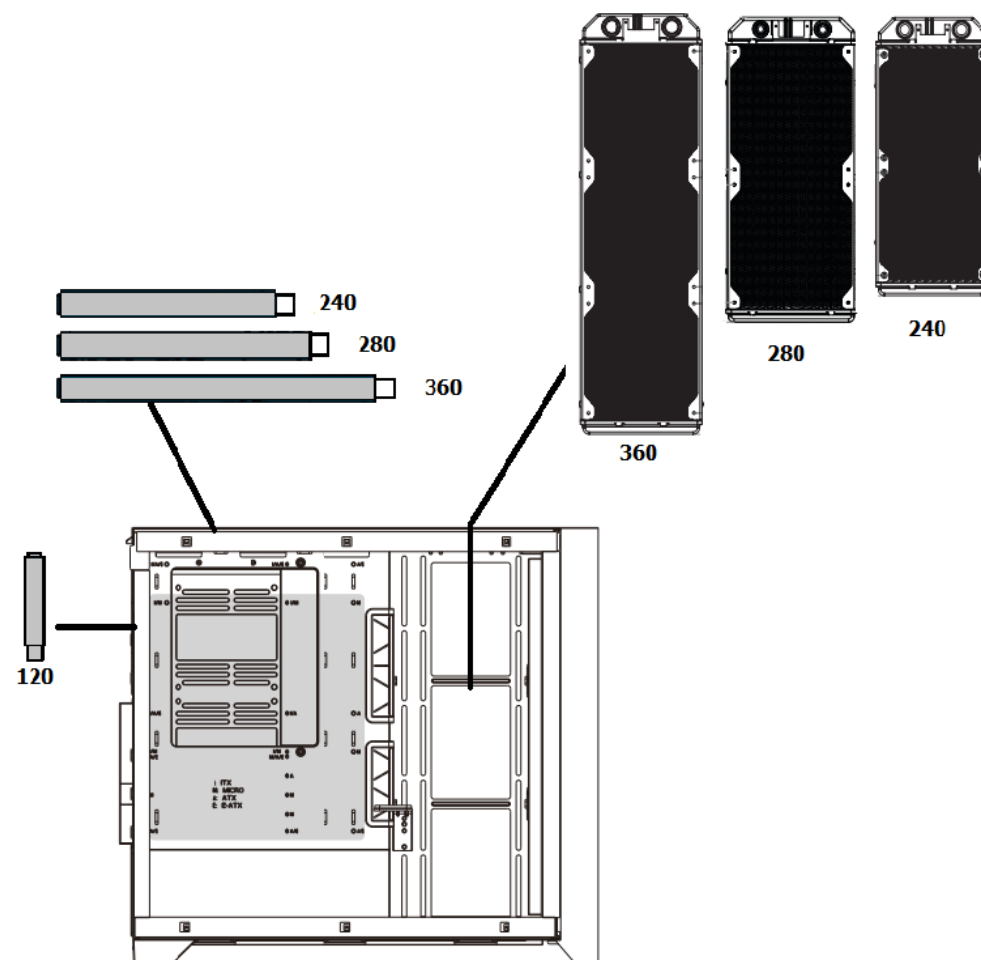




## 6.17 Opzioni raccomandate di montaggio ventole.



## 6.18 Opzioni raccomandate di montaggio dissipatore AIO.



## 6.19 Specificazione case.

Pannello superiore e laterale	Vetro temperato
Sistema illuminazione	ARGB
Standard scheda madre	Mini-ITX Micro-ATX ATX EATX
Spazi per dischi interni	3x 3.5", 3x 2.5"
Spazi per schede di espansione	7 ( dopo abbassamento del pannello posteriore 5)
Lunghezza massima della scheda grafica	425mm
Altezza massima dissipatore CPU	165 mm
Numero mass. ventole	12
Opzioni montaggio ventole	Posteriore: 3x 120 mm, 2x 140 mm Superiore: 3x 120 mm, 3x 140 mm Anteriore: 1x 120 mm Telaio dischi: 3x 120 mm Base: 1x 120 mm
Opzioni montaggio raffreddamento al liquido	Top: 240 mm, 280 mm, 360 mm Parte laterale di scheda madre: 240 mm, 280 mm, 360 mm Tył: 120 mm
Numero ventole istallate	4
Pulsanti	Power Reset
Connettori	Slot 2x USB 3.0 Slot audio Slot USB-C
Colore	Nero
Altezza	456 mm
Larghezza	248 mm
Profondità	4730 mm
Peso	12,8 kg

## 6.20 Garanzia e supporto

Il prodotto viene fornito con una garanzia del produttore di 24 mesi. Per ulteriori informazioni, visitare il [sito web](http://www.silvermonkey.com/support) [www.silvermonkey.com/support](http://www.silvermonkey.com/support).

Se desideri supporto su come utilizzare il prodotto, contattaci all' [kontakt@silvermonkey.com](mailto:kontakt@silvermonkey.com).

Produttore:  
Silver Monkey sp. z o.o.  
Twarda 18  
00-105 Varsavia  
Polonia

v. 1/27.03.2024

## Ambiente e conformità



In qualità di produttore di questa apparecchiatura, dichiariamo che soddisfa i requisiti delle direttive dell'Unione Europea pertinenti. Se hai bisogno di una copia della dichiarazione di conformità, contattaci.



Non smaltire questa apparecchiatura con altri rifiuti. I materiali con cui è realizzata l'apparecchiatura possono avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana se il prodotto viene smaltito in modo improprio. Consegnare l'attrezzatura usata a un punto di raccolta dei rifiuti elettronici appropriato.

## 7.0 [ES] Instrucciones de uso

### 7.1 Información sobre seguridad

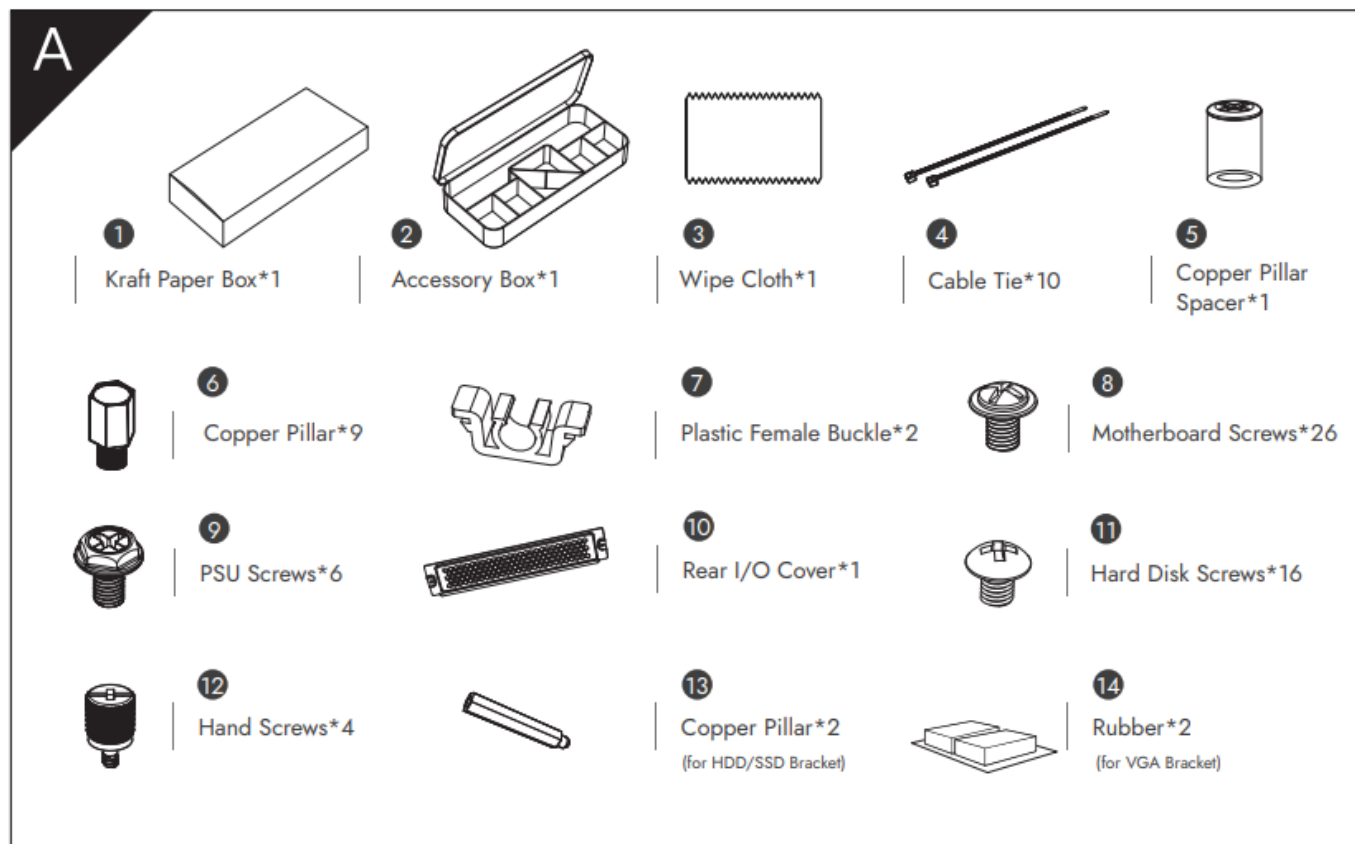
- Evita el contacto directo del dispositivo con el agua y otros líquidos.
- No utilices el dispositivo en un entorno con gran humedad.
- Mantén el dispositivo fuera del alcance de los niños. Estos pueden tragarse algunos elementos.
- Utiliza el dispositivo únicamente de conformidad con el manual de instrucciones.
- Si el dispositivo deja de funcionar correctamente, contacta con nosotros

### 7.2 Contenido de la caja

- **Carcasa**
- Manual de instrucciones
- Conjunto de montaje

## 7.3 Accesorios adjuntados:

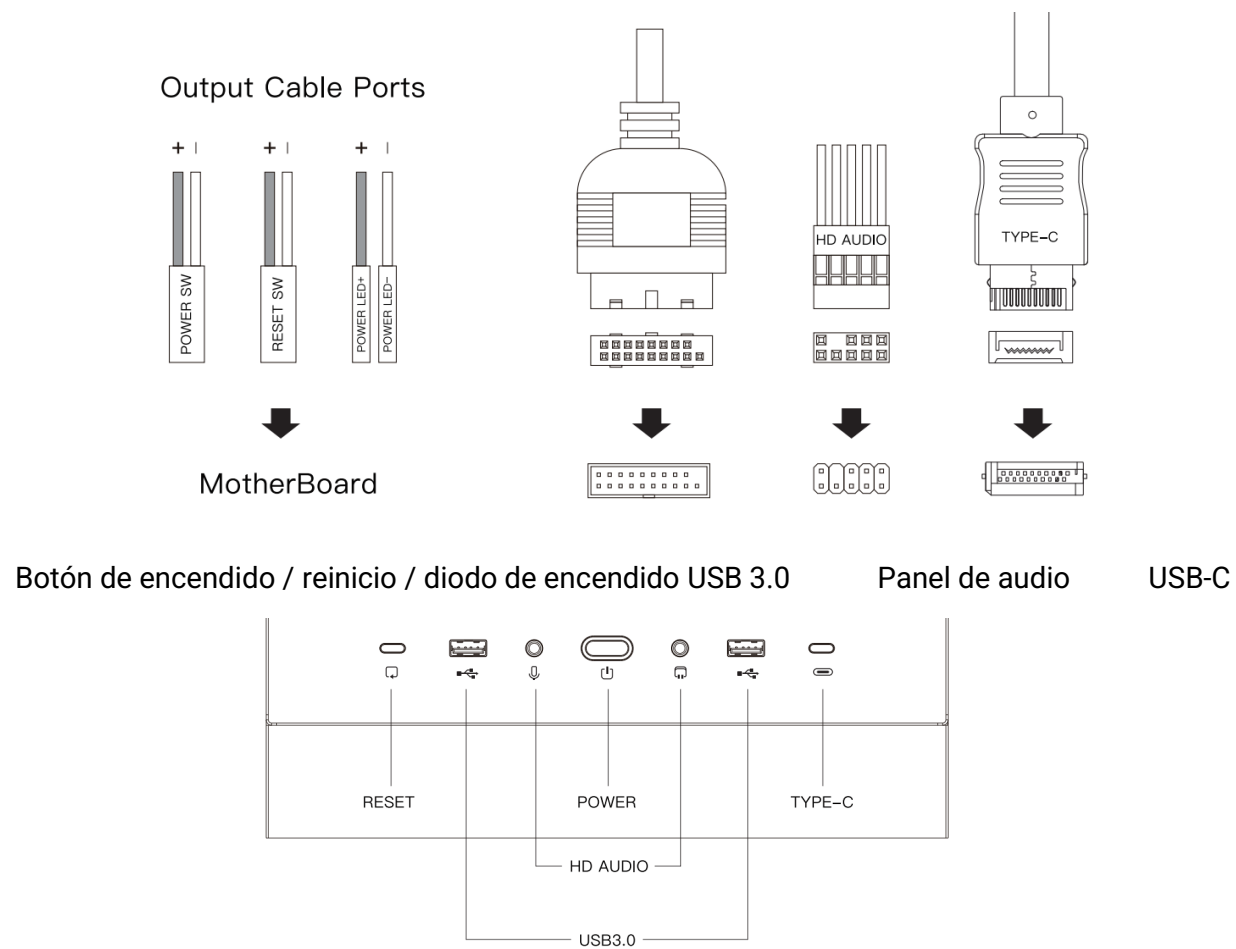
- 1) Embalaje
- 2) Caja con accesorios de montaje
- 3) Bayeta
- 4) Abrazaderas
- 5) Vaso para el desmontaje y el montaje de los tacos distanciadores de la placa base
- 6) Tacos distanciadores para la fijación de la placa base
- 7) Cierres de presión de recambio para el panel
- 8) Tornillos para la placa base
- 9) Tornillos para el montaje del alimentador
- 10) Cubierta para el panel posterior
- 11) Tornillos para el montaje de los discos
- 12) Tornillos manuales
- 13) Distanciadores para la rejilla de montaje de los discos SSD/HDD
- 14) Almohadilla de goma para el soporte de la tarjeta gráfica



## 7.4 Cómo utilizar el producto.

### 7.5 Panel I/O

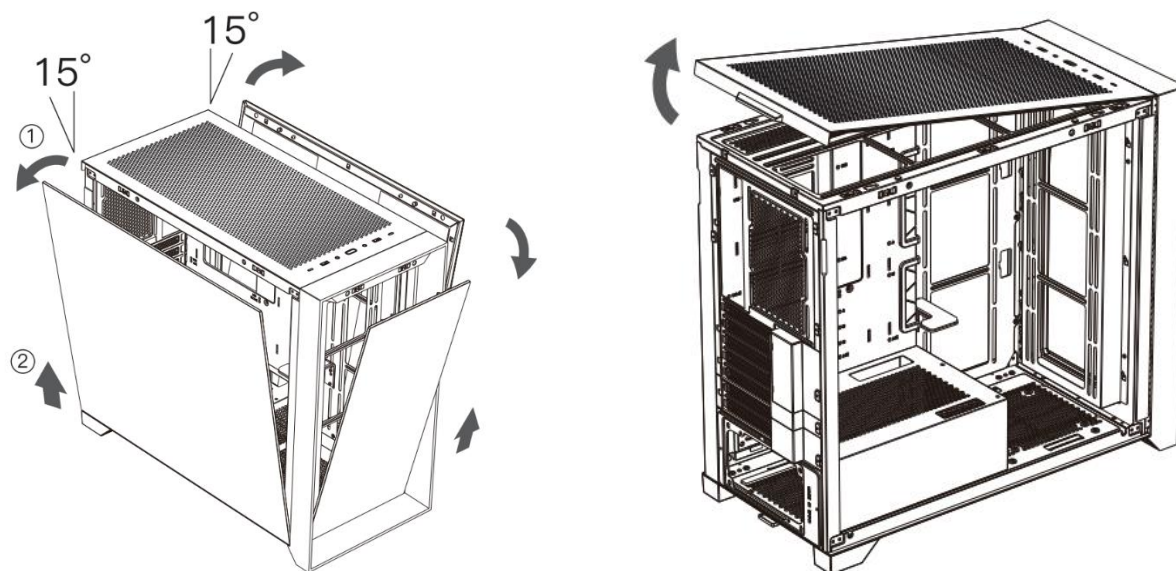
**¡ATENCIÓN! Antes de conectar los cables lee atentamente las instrucciones de la placa base.**



## 7.6 Desmontaje de los paneles.

Paneles laterales y panel frontal de vidrio: Separa los paneles un ángulo de 15° y continuación levántalos.

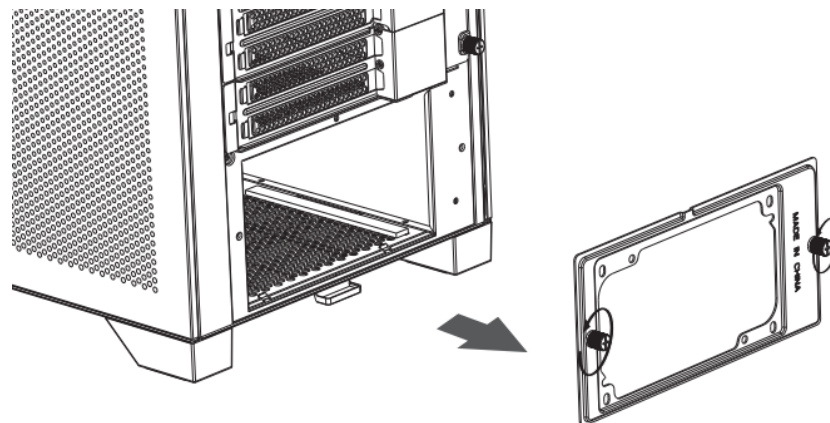
Panel superior: con un movimiento firme, levanta el panel superior.



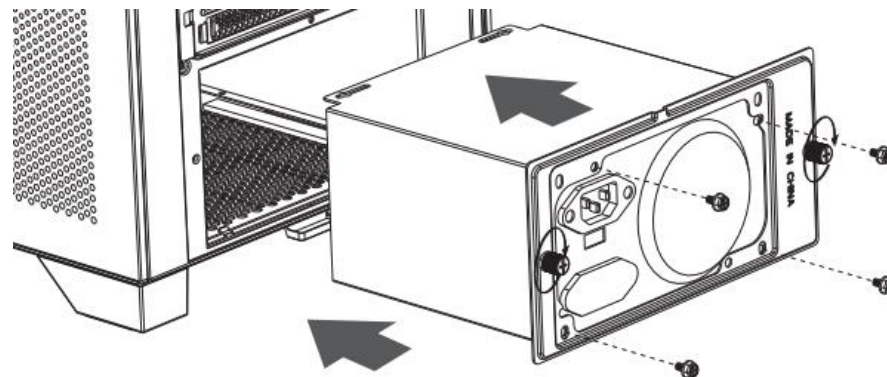


## 7.7 Montaje del alimentador.

Con ayuda de los tornillos manuales instalados, afloja el marco de montaje del alimentador.



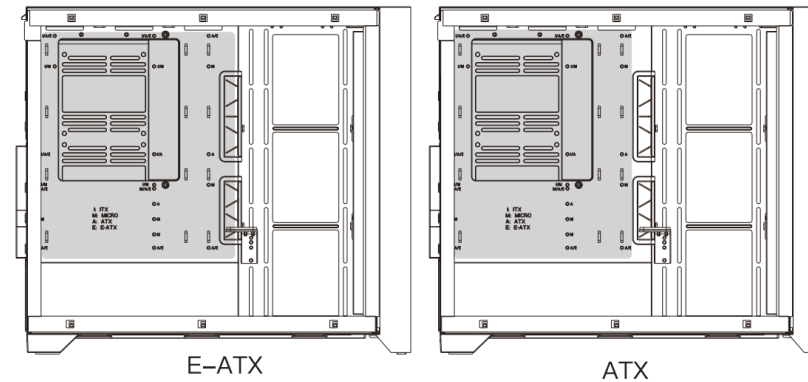
Mediante los tornillos adjuntados (9) atornilla el alimentador al marco y a continuación introduce el marco con el alimentador, apretándolo con los tornillos manuales.



## 7.8 Montaje de la placa base.

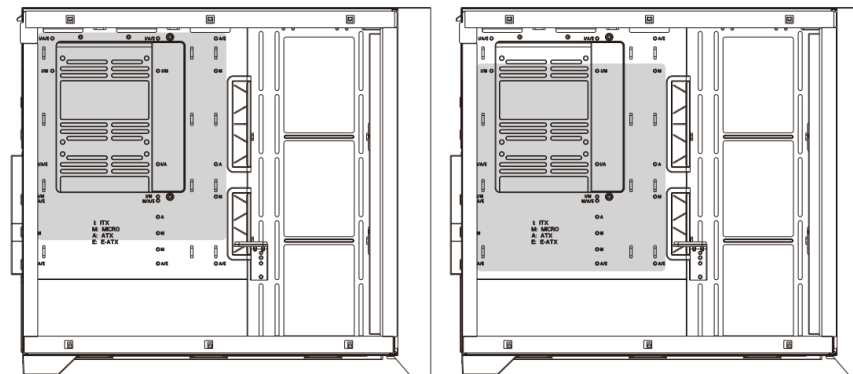
La carcasa es compatible con los estándares de placas base: ITX, mATX, ATX y E-ATX.

Para el montaje de la placa base, independientemente del estándar, utiliza los tornillos marcados con la cifra 8.



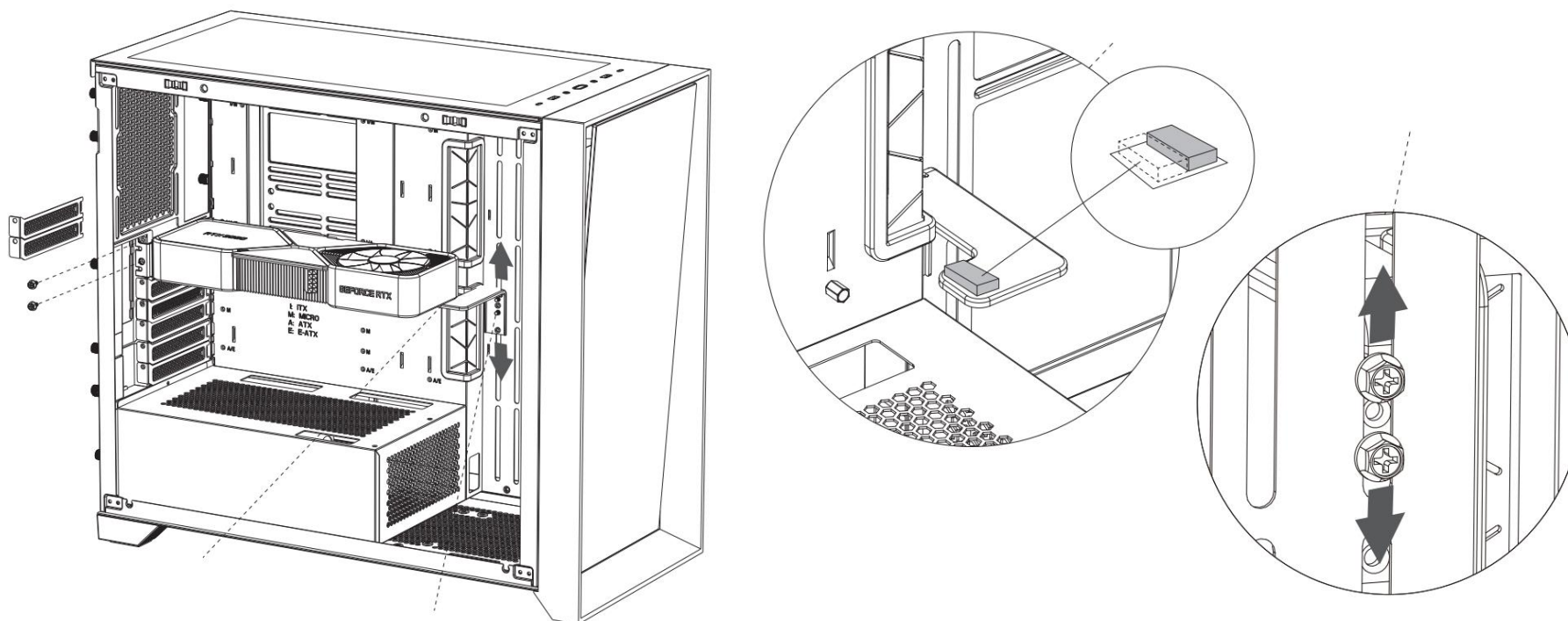
Para un correcto montaje de la placa base aprieta los tacos de montaje (6) mediante el vaso adjuntado (5). Para el vaso utiliza un destornillador de estrella.

**¡ATENCIÓN!** El montaje de placas base del estándar ITX y mATX requiere bajar el panel posterior.



### 7.9 Montaje de la tarjeta gráfica y el soporte.

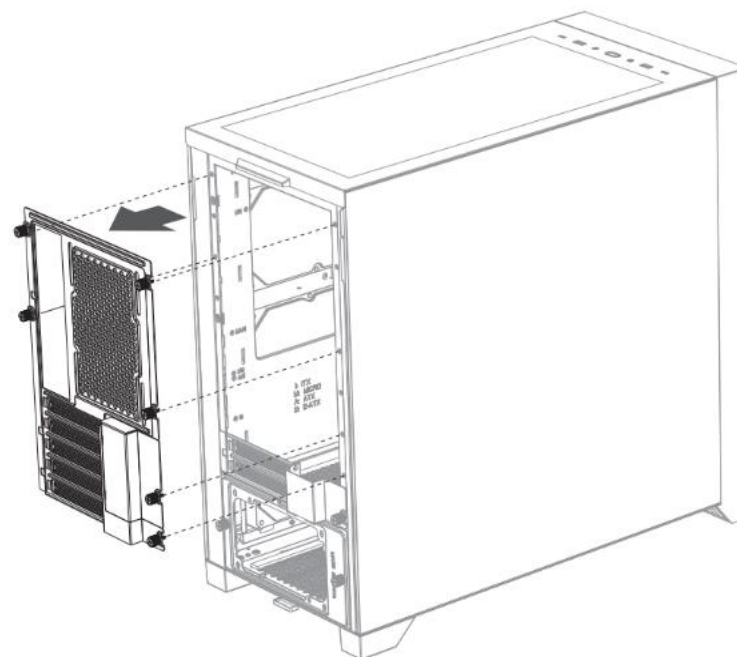
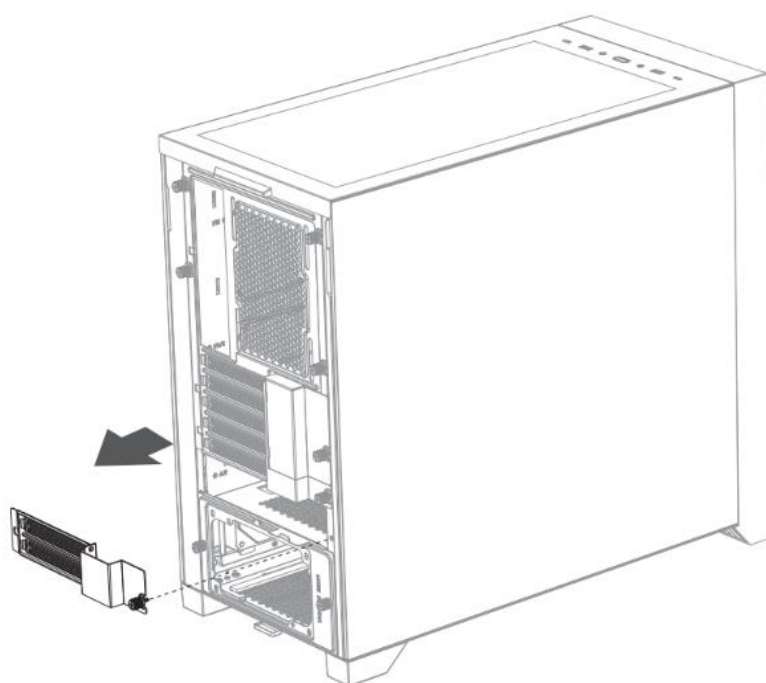
Mediante los tornillos manuales afloja las placas traseras del panel posterior. A continuación, afloja con un destornillador de estrella las cubiertas de las tarjetas de expansión PCIE.



Puedes utilizar el soporte de fábrica de la tarjeta gráfica. Mediante la alfombrilla de goma (14) y los tornillos (9) adapta la altura de montaje del soporte. Presta especial atención a que el soporte no choque con el ventilador de la tarjeta gráfica.

### 7.10 Desmontaje del panel posterior.

Con ayuda de los tornillos manuales afloja en primer lugar las placas traseras y las cubiertas de las tarjetas de expansión PCIe. A continuación, desatornilla la parte restante del panel.

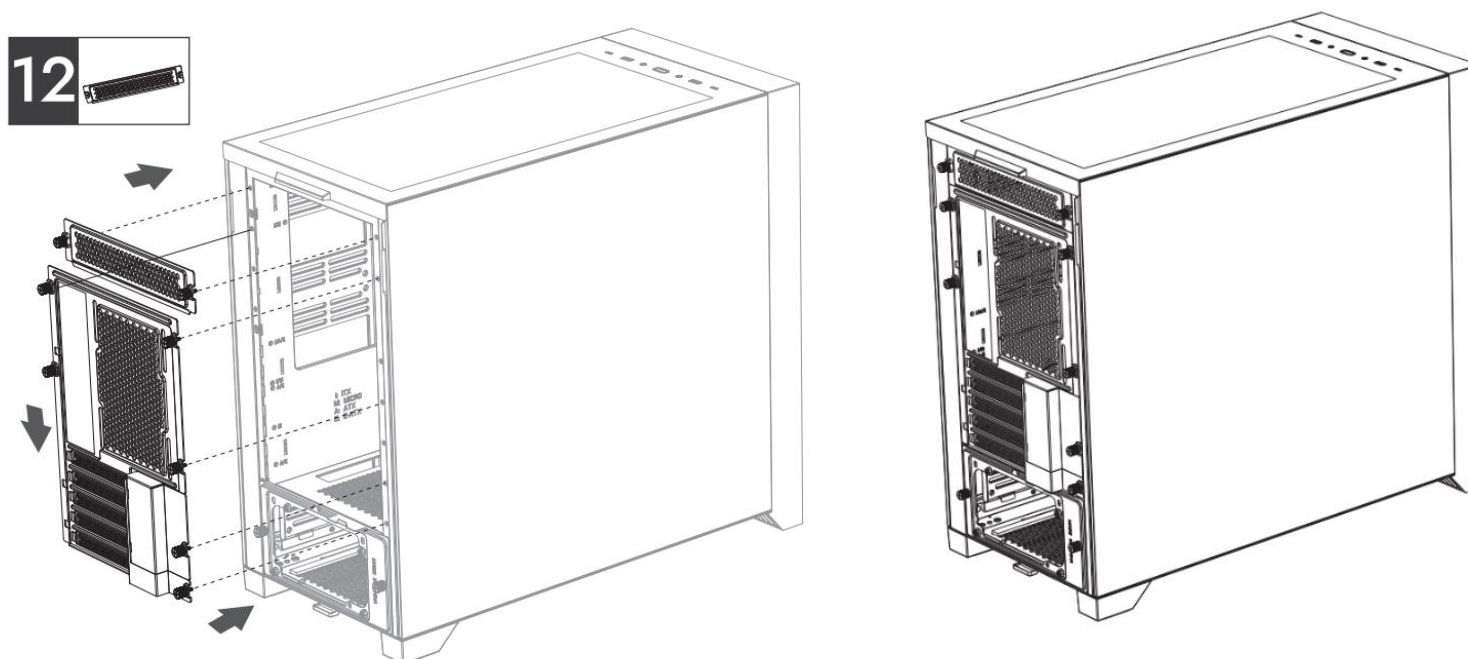


### 7.11 Montaje de la cubierta que reduce la altura de la placa base: solo en el montaje de placas base mATX e ITX.

**¡ATENCIÓN! Al bajar la bandeja de montaje de la placa base perdemos la compatibilidad de las placas base en el formato ATX/E-ATX.**

La bajada de la bandeja de montaje permite emplear sistemas de refrigeración no estándar del tipo «Custom LC».

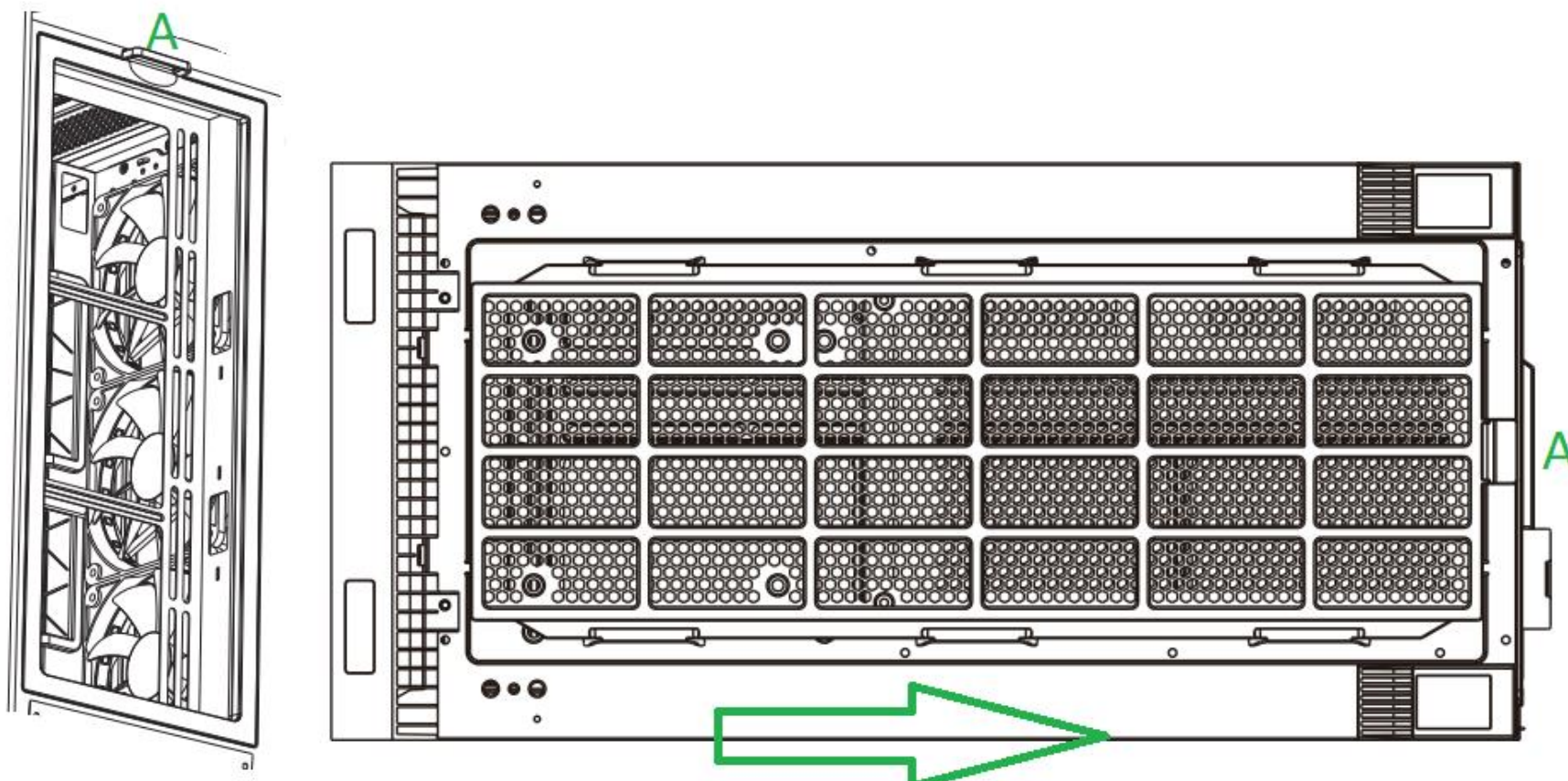
Desatornilla el panel posterior y a continuación atornilla la cubierta (12). Aprieta el panel posterior en orden inverso, retirando las cubiertas de las tarjetas de expansión PCIE.



## 7.12 Desmontaje de los filtros.

El filtro delantero está montado con dos cierres de presión e imanes. Agarra el filtro por el asa (A) y a continuación sepáralo un ángulo de 15° y sácalo.

El filtro inferior bajo el alimentador está montado con retenes. Agárralo del asa (A) y a continuación sácalo.

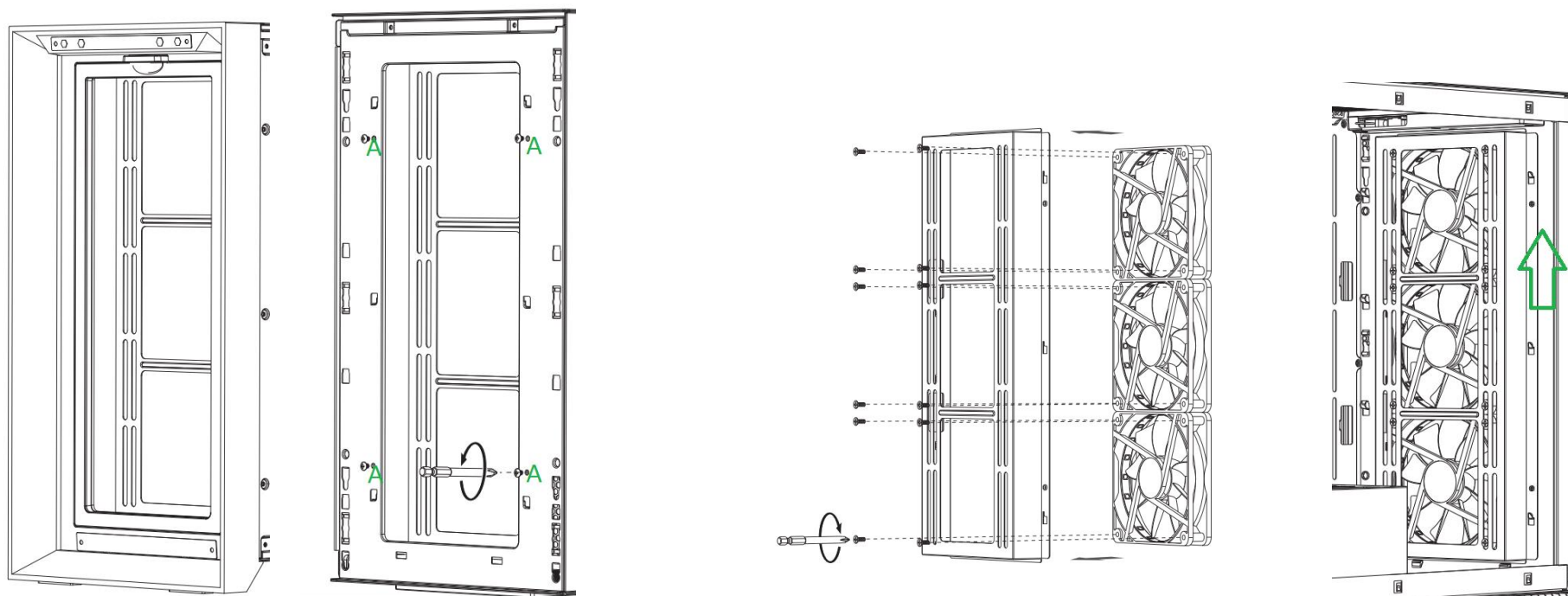




### 7.13 Desmontaje de los ventiladores.

Desmonta el panel delantero de vidrio, a continuación el filtro de polvo: bajo el filtro encontrarás 4 tornillos (letra A en la figura) que deben desatornillarse.

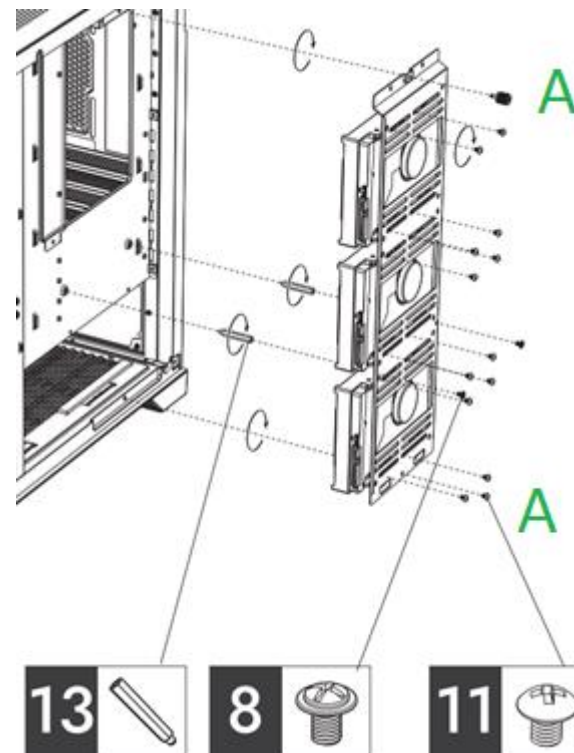
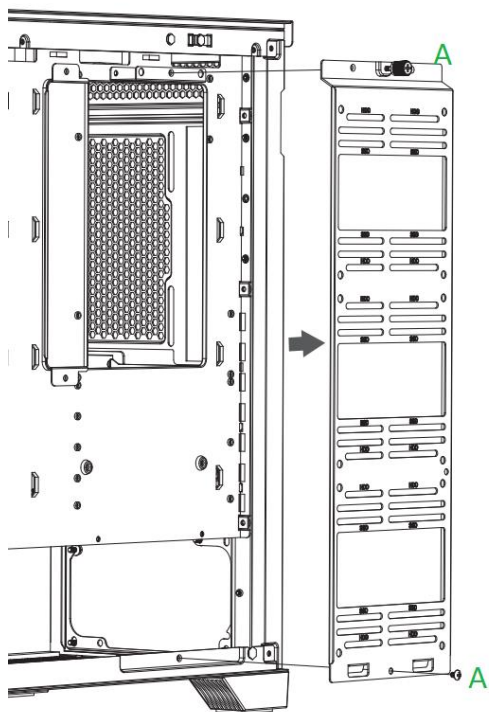
Tras desatornillar los tornillos levanta con un movimiento energético hacia arriba el marco en el que están instalados los ventiladores.



### 7.14 Montaje de los discos en el marco / montaje de los ventiladores.

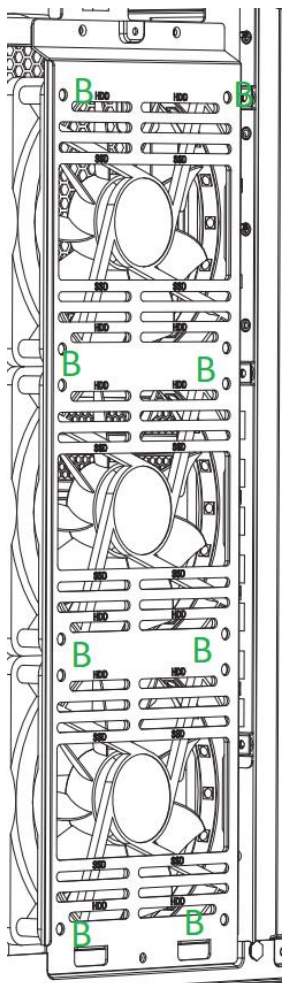
Retira el panel lateral de la carcasa, a continuación desatornilla el marco (tornillos marcados como A).

Atornilla los discos (HDD/SSD) en los lugares adecuados indicados en el marco con tornillos número 8. Utiliza el soporte adicional del marco (13).



Como máximo, puedes instalar en la carcasa 3 discos de 3.5" o 3 discos de 2.5".

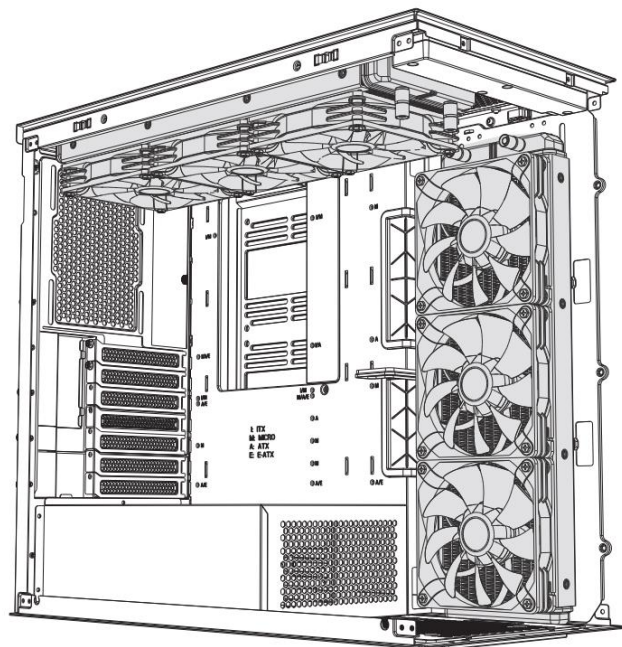




En lugar de discos, puedes instalar en el marco tres ventiladores de 120 mm. Gracias a esto los ventiladores montados mejoran la refrigeración de la sección de alimentación de la placa base.

Atorníllalos en los lugares marcados con la letra B utilizando tornillos número 8.

## 7.15 Montaje de la refrigeración con agua y de los ventiladores adicionales en la carcasa.



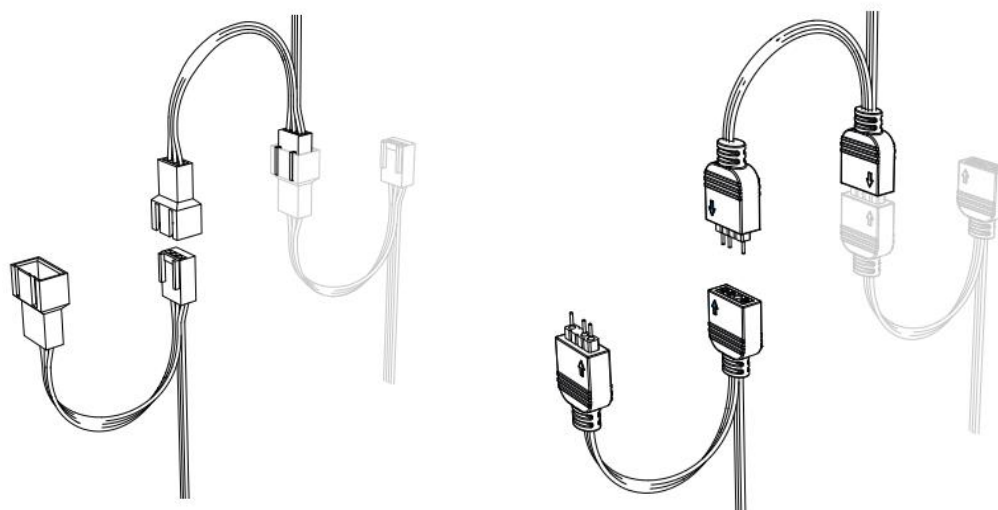
En el lateral de la carcasa y en su parte superior puedes instalar radiadores con un tamaño máximo de 360 mm y 120 mm en la pared posterior.

**¡Atención!** Antes del montaje de la refrigeración con agua lee atentamente sus instrucciones. Para el montaje utiliza los accesorios para la refrigeración adjuntados.

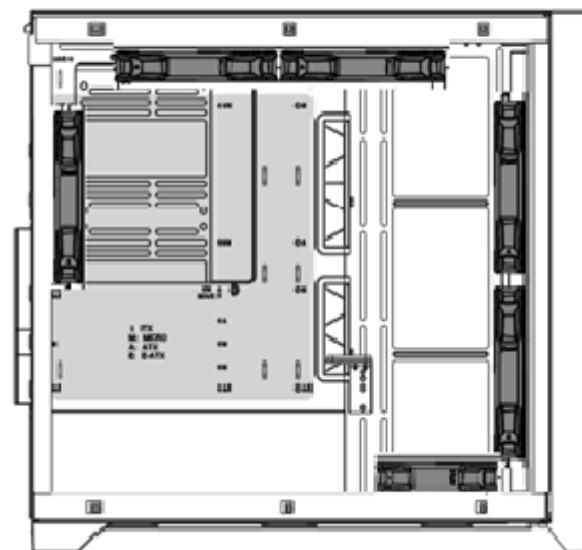
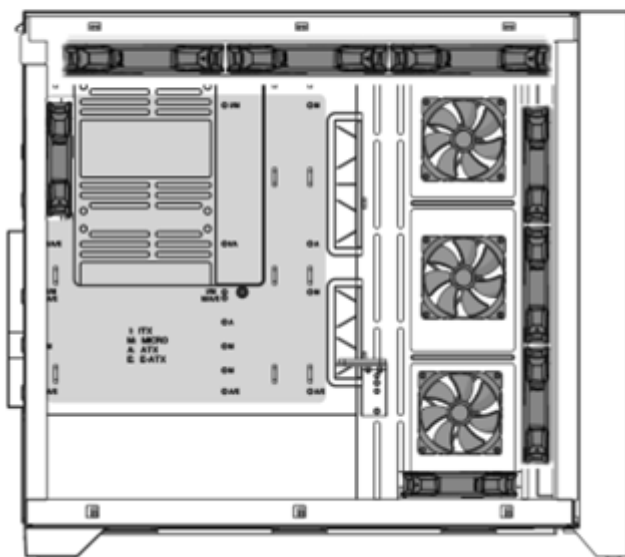
## 7.16 Ventiladores adicionales. Conexión de los ventiladores y de la iluminación ARGB.

En la parte superior de la carcasa, en la inferior y en el panel lateral podemos instalar ventiladores adicionales (máximo 140 mm): utiliza los tornillos adicionales adjuntados a tus ventiladores.

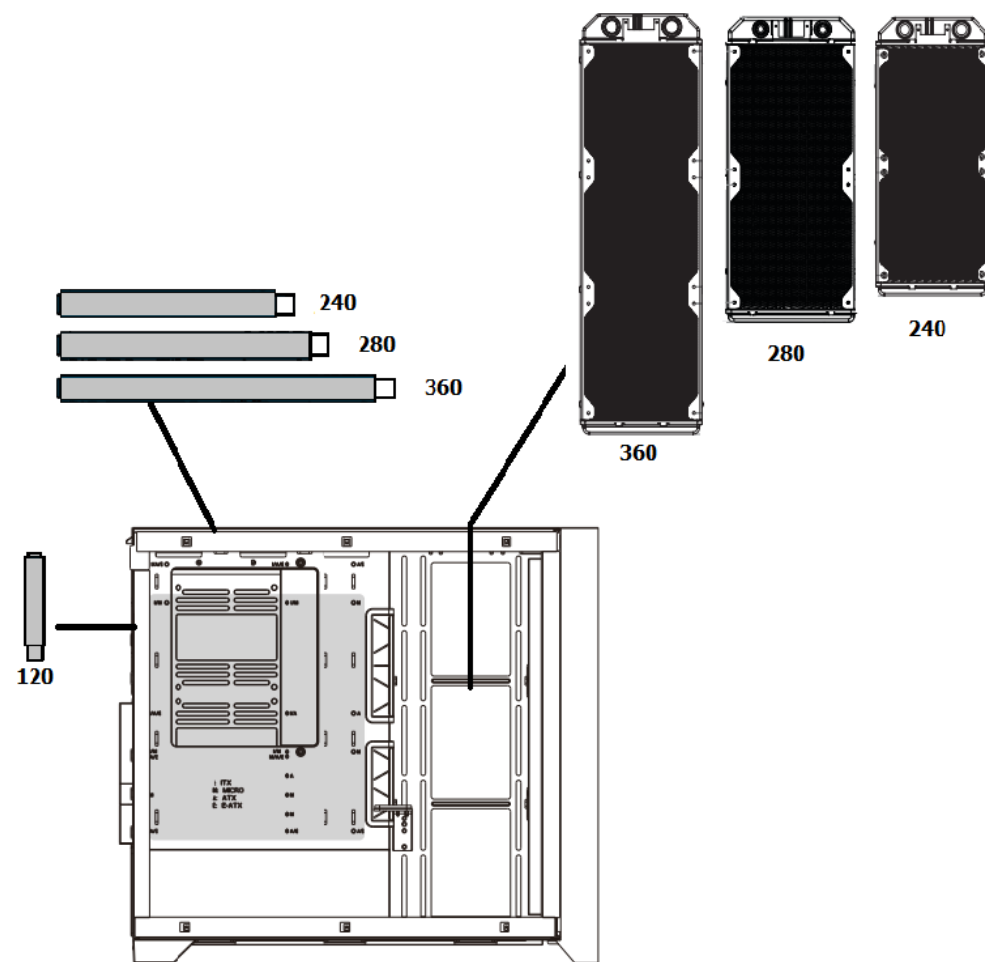
**¡Atención! En la carcasa no se ha instalado un controlador de velocidad ni iluminación de los ventiladores. Los ventiladores están conectados entre sí en paralelo. Conecta la alimentación del ventilador a SYS\_FAN y conecta la iluminación ARGB a un puerto, en función del modelo de placa: D-LED, ARGB, JRAINBOW, ADDR\_LED.**



## 7.17 Opciones recomendadas de montaje de los ventiladores



## 7.18 Opciones recomendadas de montaje de los radiadores AIO



## 7.19 Especificaciones de la carcasa.

Panel frontal y lateral	Vidrio templado
Iluminación	ARGB
Estándar la placa base	Mini-ITX Micro-ATX ATX EATX
Lugares para discos internos	3x 3.5", 3x 2.5"
Lugares para tarjetas de expansión	7 (tras bajar la altura del panel posterior 5)
Longitud máxima de la tarjeta gráfica	425 mm
Altura máxima de la refrigeración CPU	165 mm
Número máximo de ventiladores	12
Opciones de montaje de los ventiladores	Delante: 3x 120 mm, 2x 140 mm Arriba: 3x 120 mm, 3x 140 mm Detrás: 1x 120 mm Marco de los discos: 3x 120 mm Debajo: 1x 120 mm
Opciones de montaje de la refrigeración con agua	Arriba: 240 mm, 280 mm, 360 mm Pared lateral junto a la placa base: 240 mm, 280 mm, 360 mm Detrás: 120 mm
Número de ventiladores instalados	4
Teclas	Power Reset
Conectores de salida	Puerto 2x USB 3.0 Puerto audio Puerto USB- C
Color	Negro
Altura	456 mm
Anchura	248 mm
Profundidad	473 mm
Peso	12,8 kg

## 7.20 Garantía y soporte

Su producto viene con una garantía del fabricante de 24 meses. Para obtener más información, visite el [sitio web de www.silvermonkey.com/support](http://www.silvermonkey.com/support).

Si desea ayuda sobre cómo utilizar el producto, póngase en contacto con nosotros en [kontakt@silvermonkey.com](mailto:kontakt@silvermonkey.com).

Productor:  
Silver Monkey sp. z o.o.  
Twarda 18  
00-105 Varsovia  
Polonia

v. 1/11.04.2024

## Medio Ambiente y Cumplimiento



Como fabricante de este equipo, declaramos que cumple con los requisitos de las directivas pertinentes de la Unión Europea. Si necesita una copia de la declaración de conformidad, póngase en contacto con nosotros.



No deseche este equipo con otros desechos. Los materiales con los que se fabrica el equipo pueden tener un impacto negativo en el medio ambiente y la salud humana si el producto se desecha de manera inadecuada. Entregue el equipo usado a un punto de recolección de desechos electrónicos apropiado.

## 8.0 [CZ] Návod k použití

### 8.1 Bezpečná informace

- Vyvarujte se přímého kontaktu zařízení s vodou a jinými kapalinami.
- Nepoužívejte spotřebič v prostředí s vysokou vlhkostí.
- Uchovávejte spotřebič mimo dosah dětí. Mohou spolknout některé prvky.
- Spotřebič používejte pouze v souladu s návodem k obsluze.
- Pokud zařízení přestane správně fungovat – kontaktujte nás.

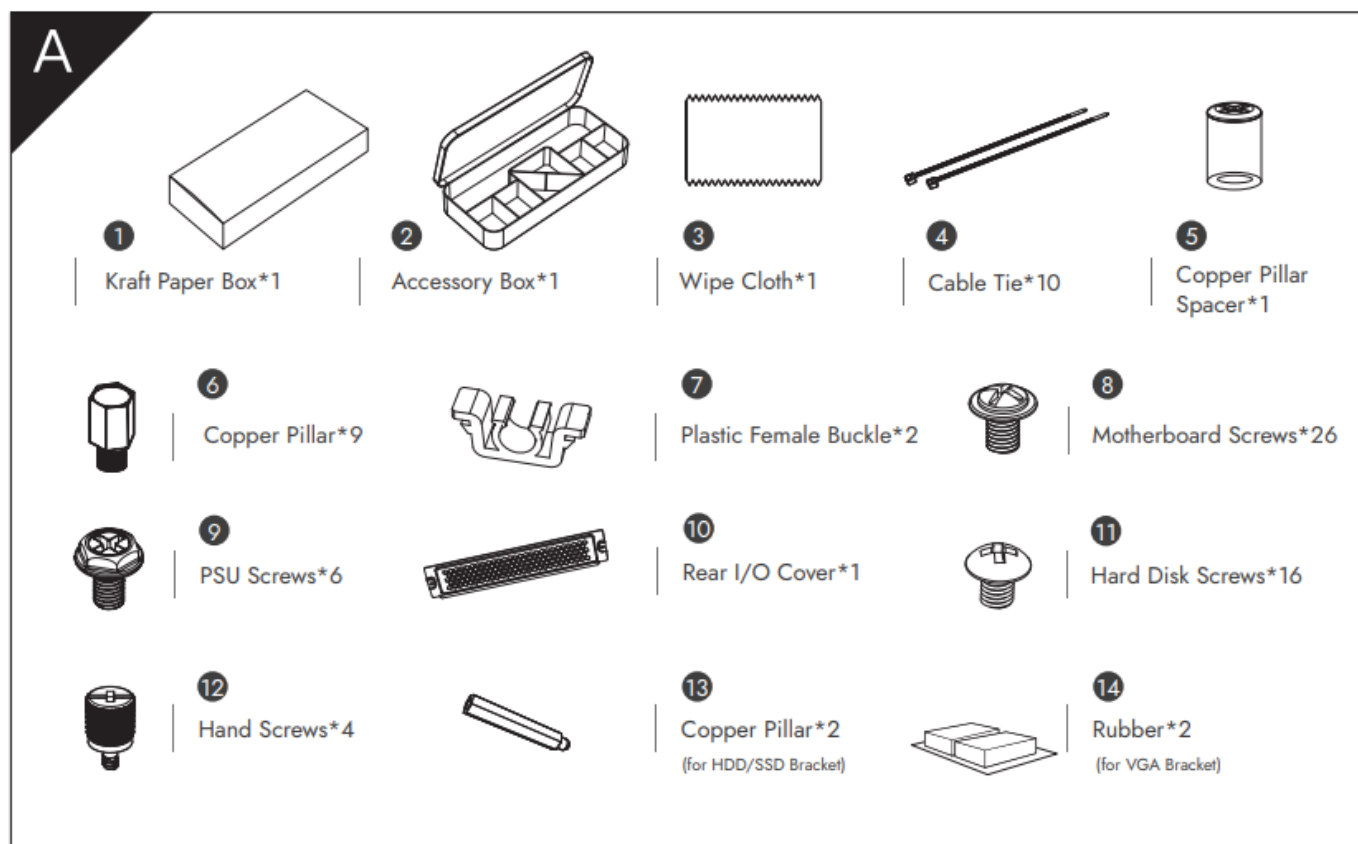
### 8.2 Obsah balení

- **PC skříň**
- Uživatelský manuál
- Montážní sada



## 8.3 Dodávané příslušenství

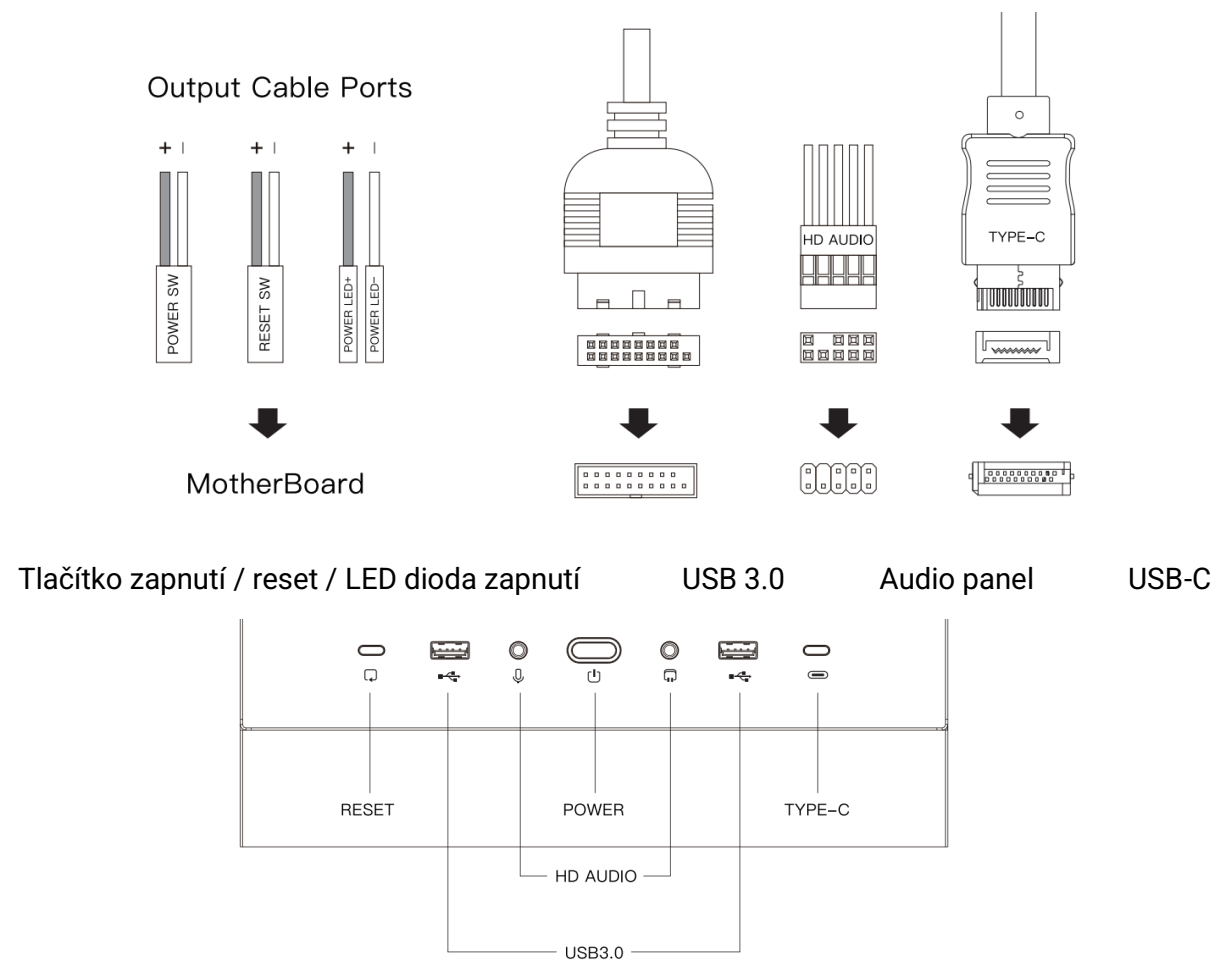
- 1) Papírová krabice
- 2) Krabice s příslušenstvím
- 3) Čisticí hadřík
- 4) Kabelové svorky
- 5) Měděný distanční sloupek
- 6) Distanční sloupky se závitem
- 7) Plastová spona samice
- 8) Šrouby pro základní desku
- 9) Šrouby pro napájecí zdroj
- 10) Záslepka na zadní panel
- 11) Šrouby pro pevný disk
- 12) Ruční šrouby
- 13) Měděné distanční sloupky pro mřížku k diskům SSD/HDD
- 14) Gumová podložka k držáku grafické karty



## 8.4 Jak používat výrobek.

### 8.5 Panel I/O

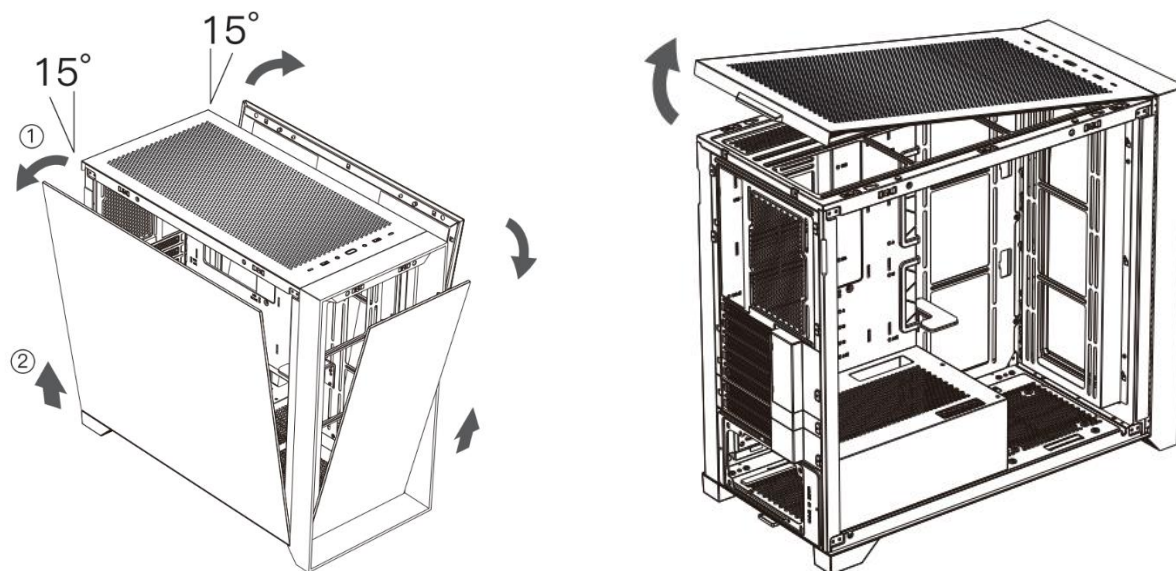
**POZOR! Před připojením kabelů si přečtěte návod k základní desce.**



## 8.6 Demontáž panelů.

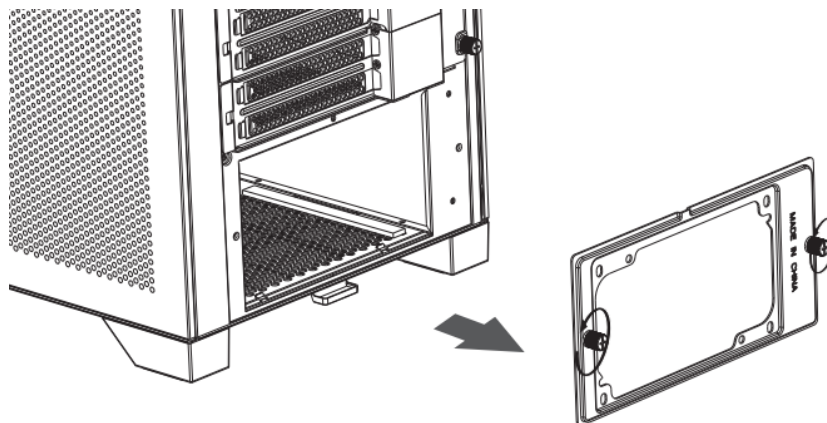
Boční panely a přední skleněný panel: ohněte panely v úhlu 15° a pak je zvedněte nahoru.

Horní panel – rázným pohybem zvedněte panel nahoru.

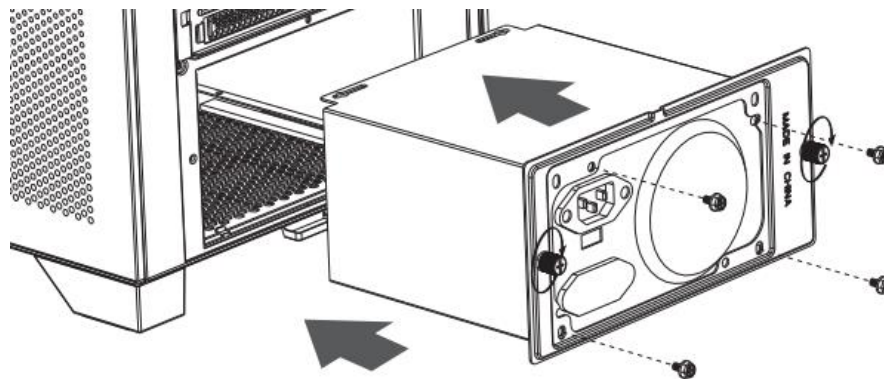


## 8.7 Montáž napájecího zdroje.

Pomocí namontovaných ručních šroubů odšroubujte rámeček napájecího zdroje.



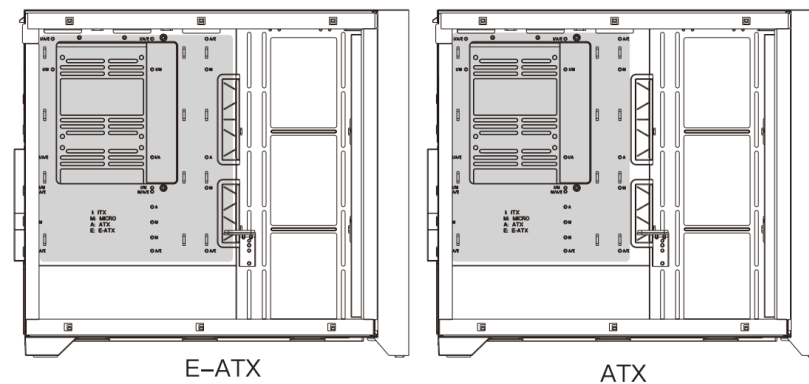
Pomocí přiložených šroubů (9) přišroubujte napájecí zdroj k rámečku a pak vložte rámeček s napájecím zdrojem a utáhněte je pomocí ručních šroubů.



## 8.8 Instalace základní desky.

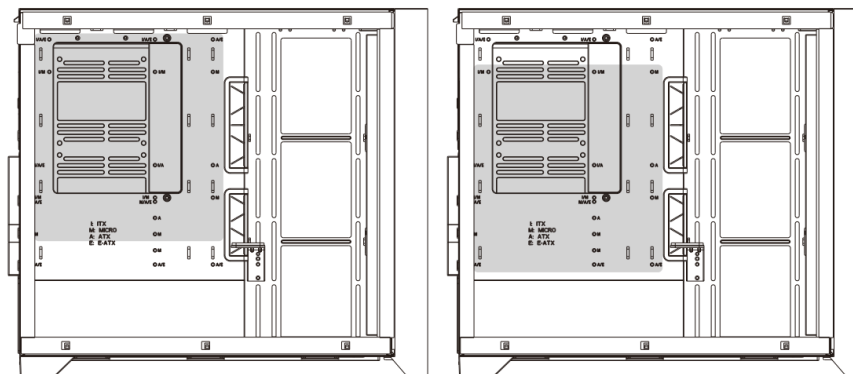
Skříň podporuje formáty základních desek: ITX, mATX, ATX a E-ATX.

K montáži základní desky bez ohledu na standard použijte šrouby označené číslem 8.



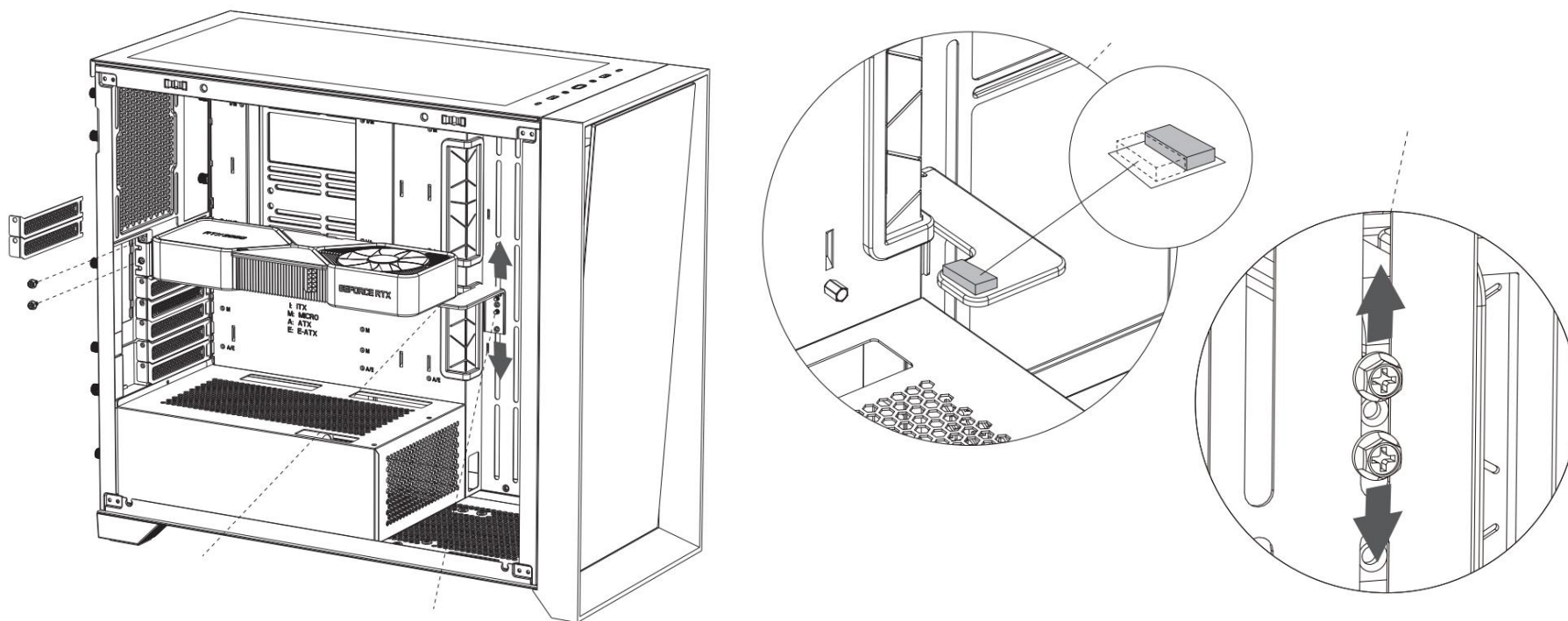
Pro správnou montáž základní desky zašroubujte hmoždinky (6) pomocí přiloženého distančního sloupku (5). Na sloupek použijte křížový šroubovák.

**POZOR!** Při montáži základních desek s formátem ITX a mATX je třeba snížit zadní panel.



## 8.9 Instalace grafické karty a držáku.

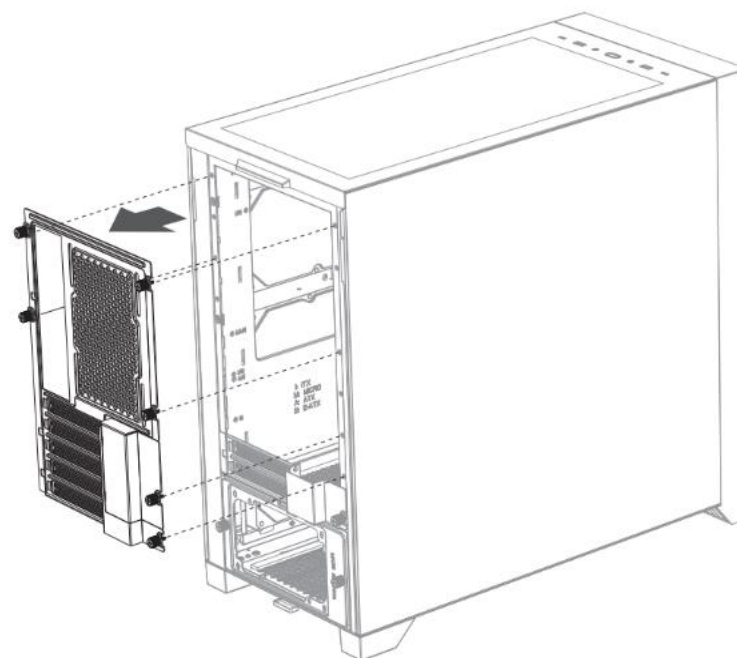
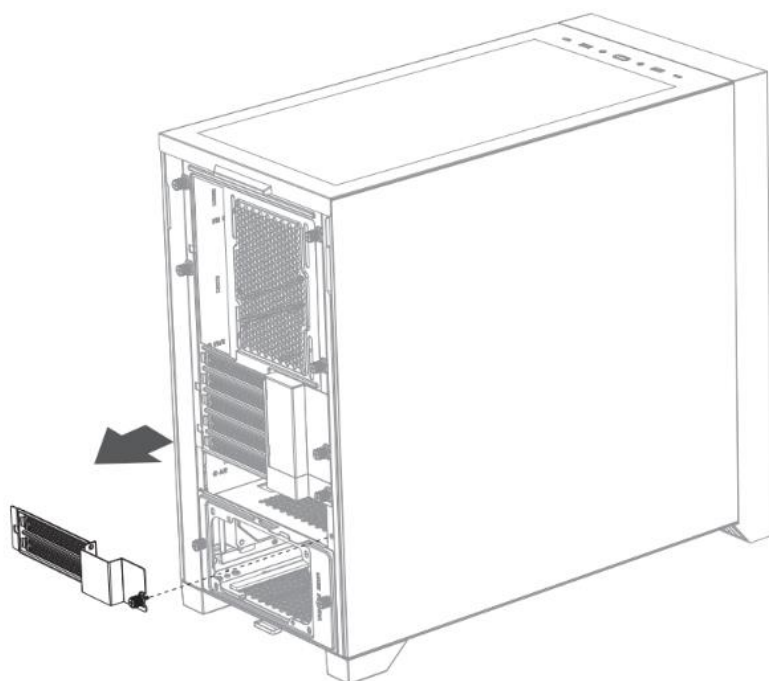
Pomocí ručních šroubů vyšroubujte mřížky v zadním panelu. Pak pomocí hvězdicového šroubováku odšroubujte záslepky rozšiřujících karet PCIe.



Můžete použít tovární držák grafické karty. Pomocí gumové podložky (14) a šroubů (9) nastavte montážní výšku držáku. Věnujte zvláštní pozornost tomu, aby držák nezasahoval do ventilátoru grafické karty.

## 8.10 Demontáž zadního panelu.

Pomocí ručních šroubů nejprve odšroubujte krytky a záslepky rozšiřujících karet PCIe. Pak odšroubujte zbytek panelu.

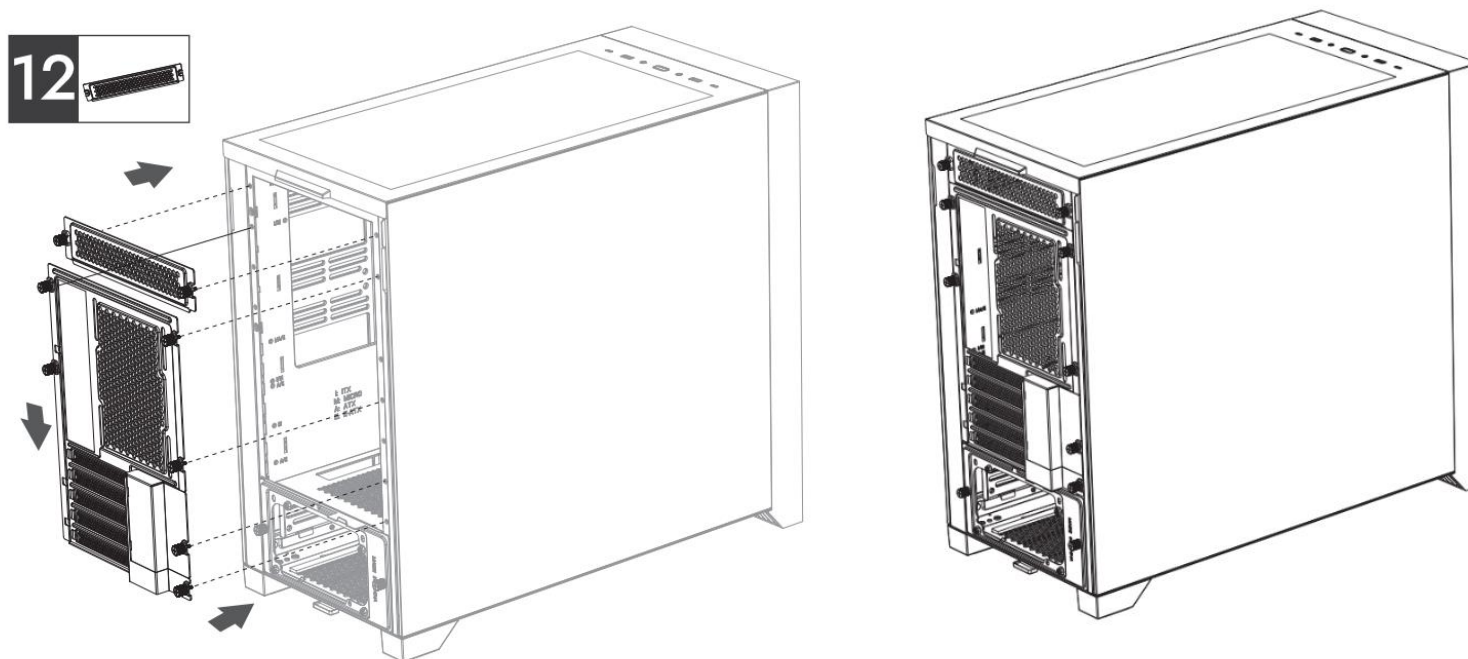


## 8.11 Montáž záslepky, která snižuje výšku základní desky – pouze při montáži základních desek mATX a ITX.

**POZOR! Snižením přihrádky pro montáž základní desky ztratíte kompatibilitu se základními deskami.**

Snížení přihrádky umožňuje použití atypických vodních okruhů typu „Custom LC“.

Odšroubujte zadní panel a pak našroubujte záslepku (12). Zadní panel přišroubujte v opačném pořadí, odstraňte spodní záslepky rozšiřujících karet PCIE.

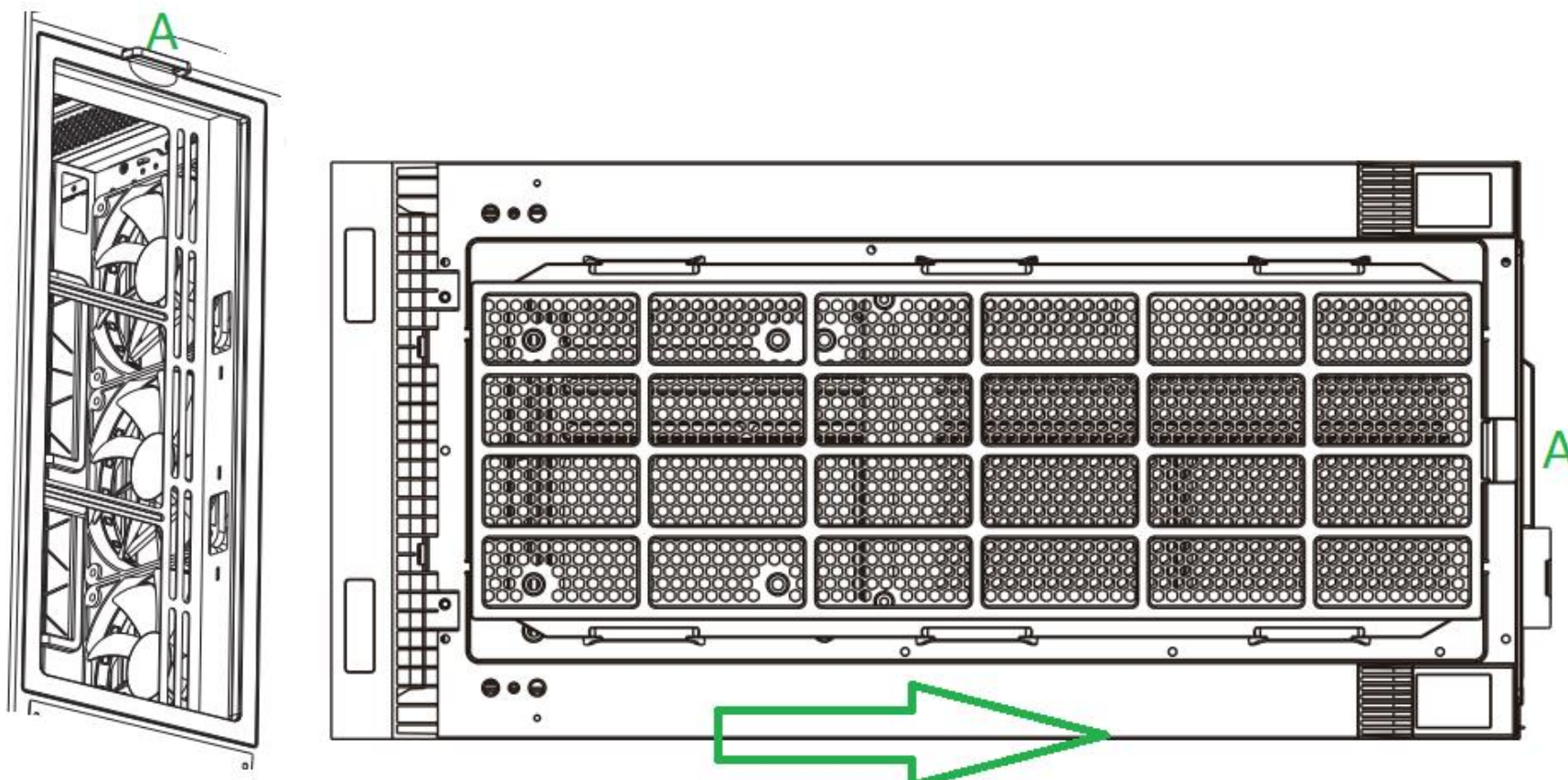




### 8.12 Vyjmutí filtrů.

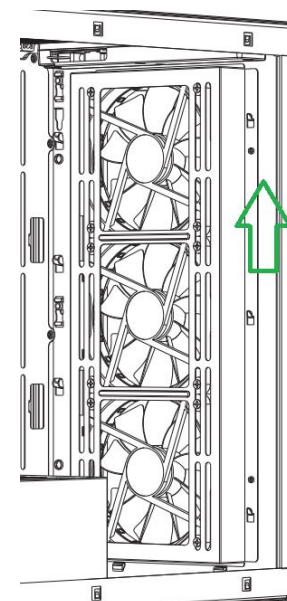
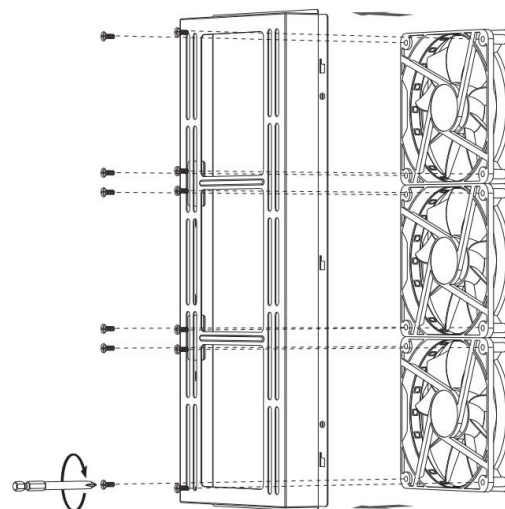
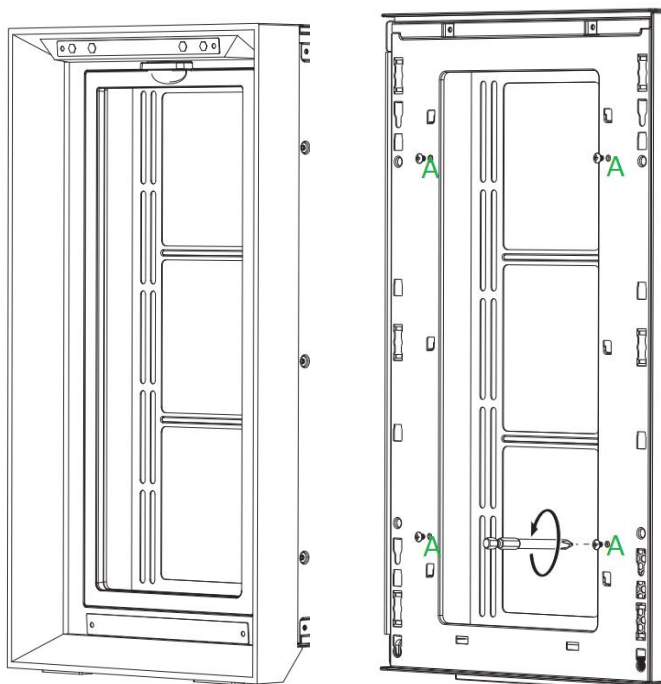
Přední filtr je uchycen pomocí dvou západek a magnetů. Uchopte filtr za rukojeť (A) a pak jej ohněte v úhlu 15° a vytáhněte.

Spodní filtr pod napájecím zdrojem je upevněn pomocí háčků. Uchopte rukojeť (A) a pak jej vysuňte.



### 8.13 Vyjmutí ventilátorů.

Odeberte přední skleněný panel, pak prachový filtr – pod filtrem najdete 4 šroubky (na obrázku písmeno A), které vyšroubujte. Po vyšroubování šroubků rázně zvedněte rámeček, na kterém jsou namontovány ventilátory.

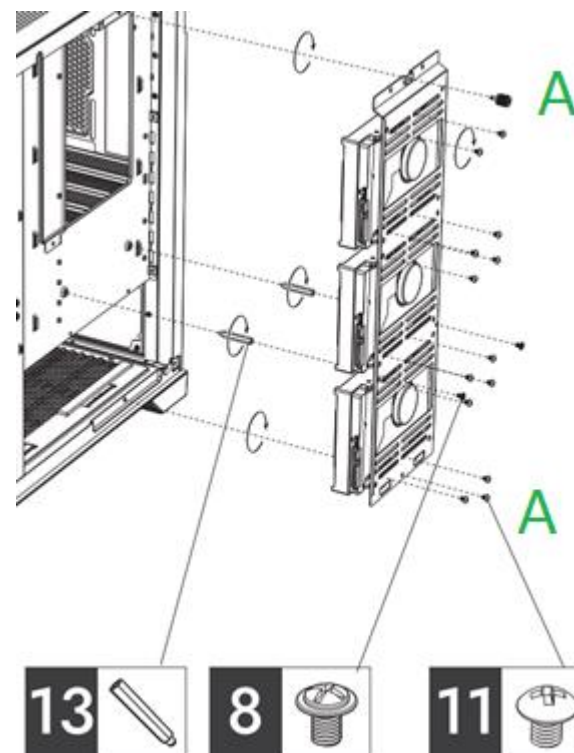
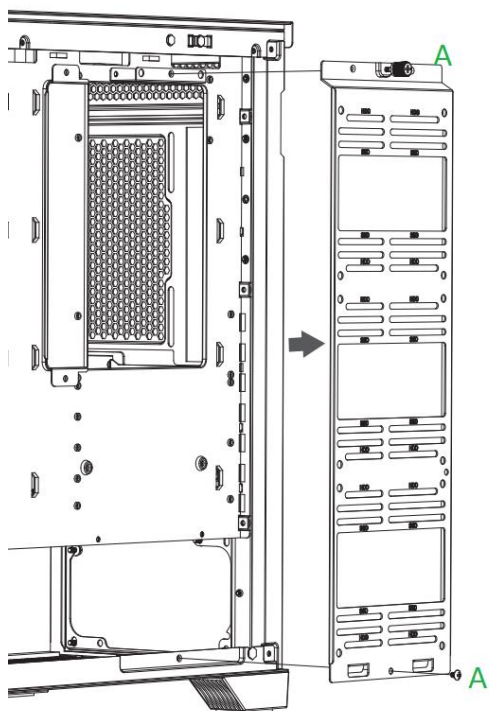


#### 8.14 Instalace disků do rámečku / instalace ventilátorů.

Sejměte boční panel skříně, pak odšroubujte rámeček (šrouby označené A).

Přišroubujte disky (HDD/SSD) na příslušná místa označená na rámečku pomocí šroubů číslo 8. Použijte přidavný držák rámečku (13).

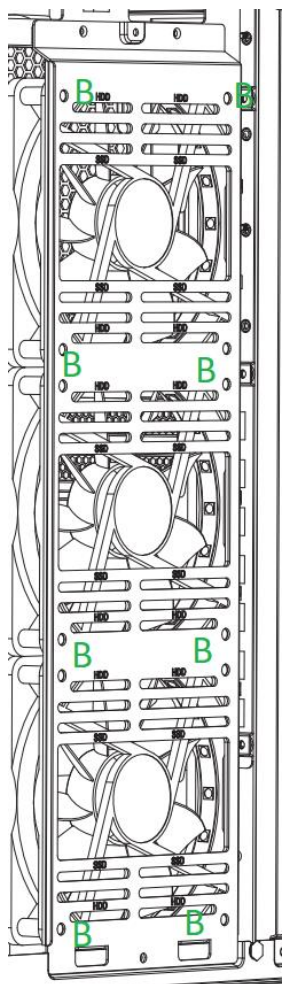
Do skříně můžete nainstalovat maximálně 3 disky 3,5" nebo 3 disky 2,5".



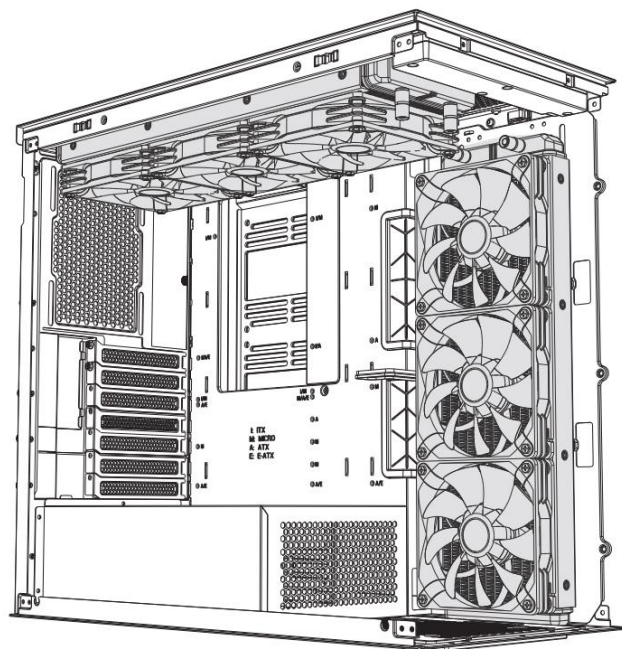
Do skříně můžete nainstalovat maximálně 3 disky 3,5" nebo 3 disky 2,5".

Do rámečku můžete místo disků nainstalovat tři ventilátory 120 mm. Díky tomu osazené ventilátory zlepší chlazení výkonové části základní desky.

Přišroubujte je na místa označená písmenem B pomocí šroubů číslo 8.



## 8.15 Instalace vodního chlazení a přidavných ventilátorů do skříně.



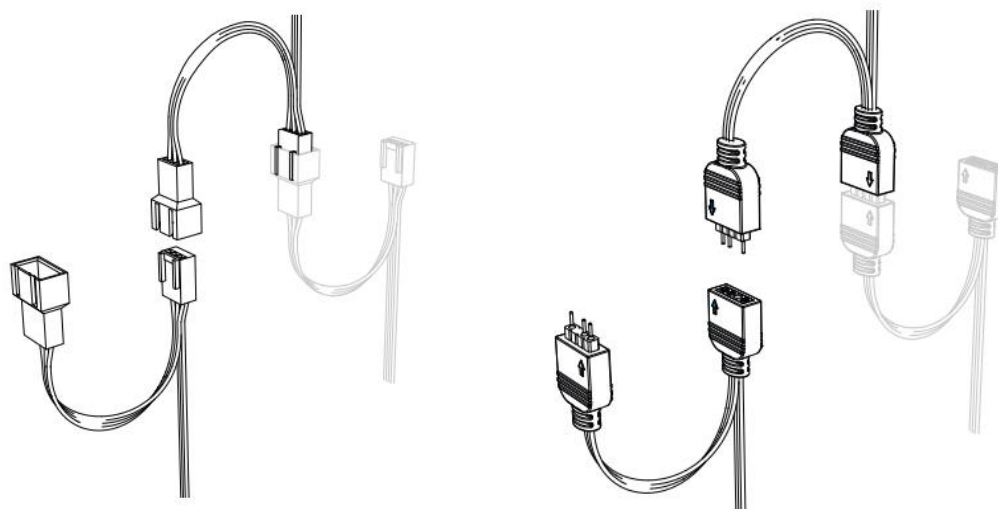
Na boční a horní stranu skříně můžete nainstalovat chladič s maximální velikostí 360 mm a 120 mm na zadní stěnu.

**Pozor!** Před montáží vodního chlazení si přečtěte jeho uživatelskou příručku. K instalaci použijte přiložené příslušenství pro chlazení.

### 8.16 Další ventilátory. Připojení ventilátorů a ARGB podsvícení.

Další ventilátory (maximálně 140 mm) můžete nainstalovat na horní část skříně, na spodní část a na boční panel – použijte další šrouby, které jsou přiloženy k ventilátorům.

**Pozor!** Do skříně nebyl nainstalován regulátor rychlosti a podsvícení ventilátorů. Ventilátory jsou zapojeny paralelně. Napájení ventilátoru připojte k SYS\_FAN, a ARGB podsvícení připojte k portu v závislosti na modelu desky: D-LED, ARGB, JRAINBOW, ADDR\_LED.



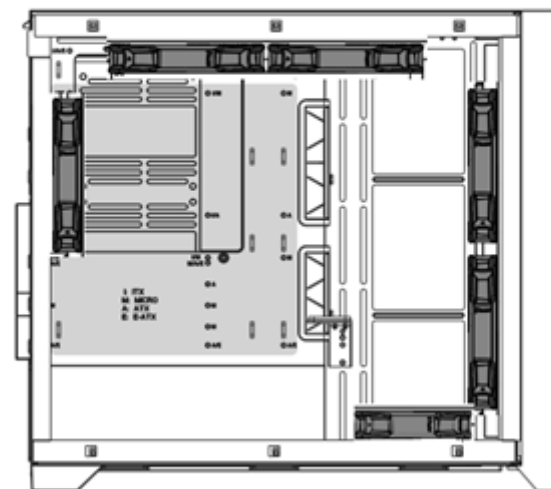
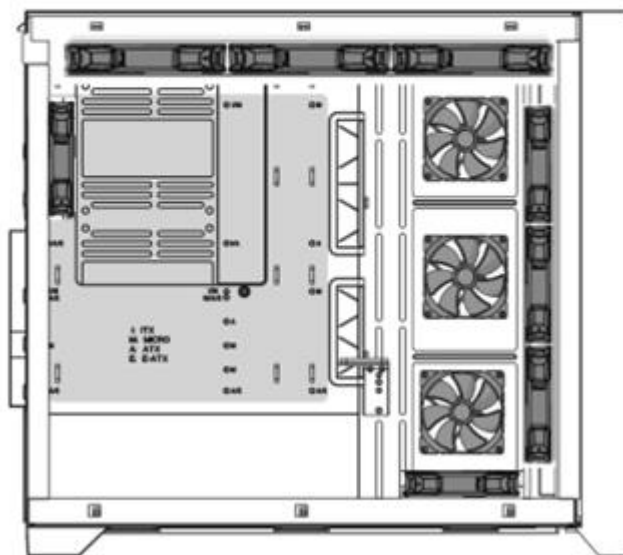
## 8.17 Doporučené možnosti instalace ventilátorů



120 mm

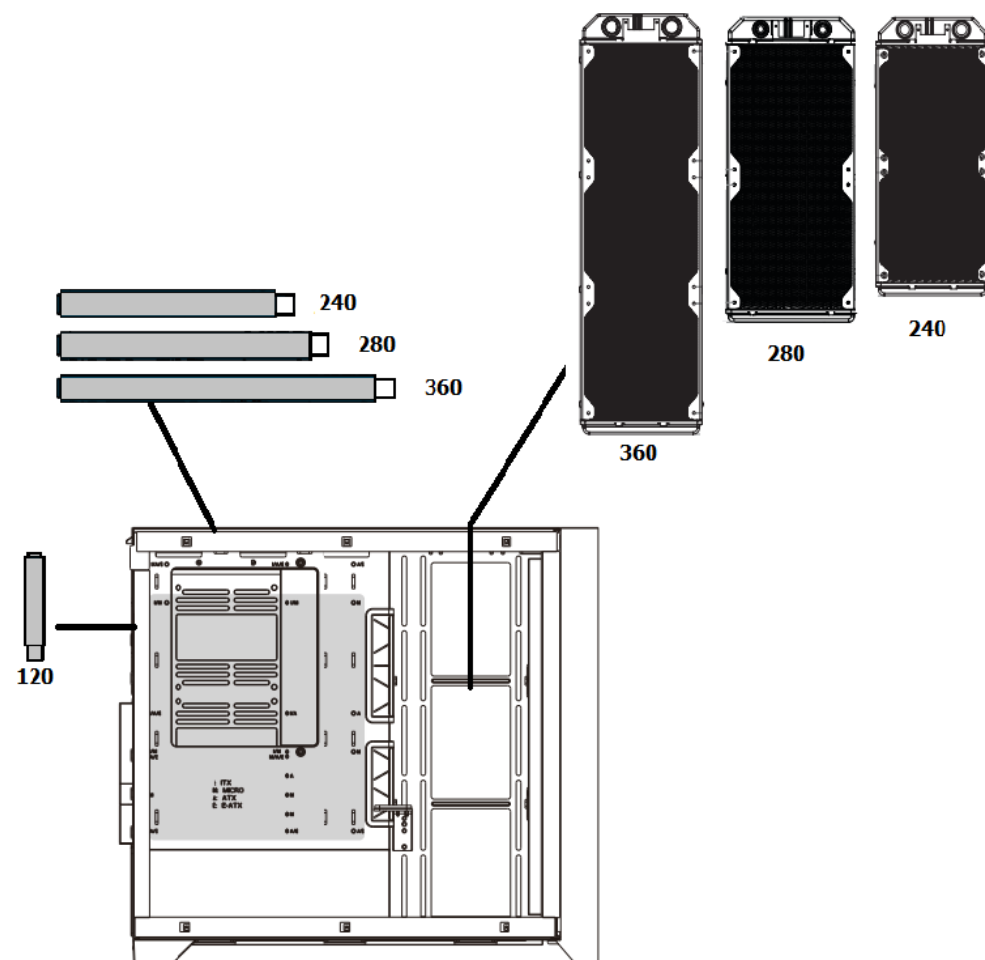


140 mm





## 8.18 Doporučené možnosti instalace AIO chladičů





## 8.19 Specifikace skříně.

Přední a boční panel	Tvrzené sklo
Podsvícení	ARGB
Formát základní desky	Mini-ITX Micro-ATX ATX EATX
Prostor na interní disky	3x 3.5", 3x 2.5"
Sloty na rozšiřující karty	7 (po snížení výšky zadního panelu 5)
Maximální délka grafické karty	425 mm
Maximální výška chlazení CPU	165 mm
Maximální počet ventilátorů	12
Možnosti instalace ventilátorů	Přední: 3x 120 mm, 2x 140 mm Horní: 3x 120 mm, 3x 140 mm Zadní: 1x 120 mm Rámeček na disky: 3x 120 mm Spodní: 1x 120 mm
Možnosti instalace vodního chlazení	Horní: 240 mm, 280 mm, 360 mm Boční stěna u základní desky: 240 mm, 280 mm, 360 mm Zadní: 120 mm
Počet nainstalovaných ventilátorů	4
Tlačítka	Power Reset
Výsuvné konektory	Zásuvka 2x USB 3.0 Audio zásuvka Zásuvka USB-C
Barva	Černá
Výška	456 mm
Šířka	248 mm
Hloubka	473 mm
Hmotnost	12,8 kg

## 8.20 Záruka a podpora

Na váš produkt se vztahuje 24měsíční záruka výrobce. Další informace naleznete na webových stránkách [www.silvermonkey.com/support](http://www.silvermonkey.com/support).

Pokud potřebujete podporu ohledně používání produktu, kontaktujte nás na [kontakt@silvermonkey.com](mailto:kontakt@silvermonkey.com).

Výrobce:  
Silver Monkey sp. z o.o.  
Twarda 18  
00-105 Varšava  
Polsko

v. 1/11.04.2024

## Životní prostředí a dodržování předpisů



Jako výrobce tohoto zařízení prohlašujeme, že splňuje požadavky příslušných směrnic Evropské unie. Pokud potřebujete kopii prohlášení o shodě – kontaktujte nás.



Nevyhazujte toto zařízení do jiného odpadu. Materiály, ze kterých je zařízení vyrobeno, mohou mít špatný dopad na životní prostředí a lidské zdraví, pokud je produkt nesprávně zlikvidován. Použité zařízení odevzdejte na příslušné sběrné místo pro elektroodpad.

## 9.0 [SK] Návod na použitie

### 9.1 Bezpečnostné pokyny

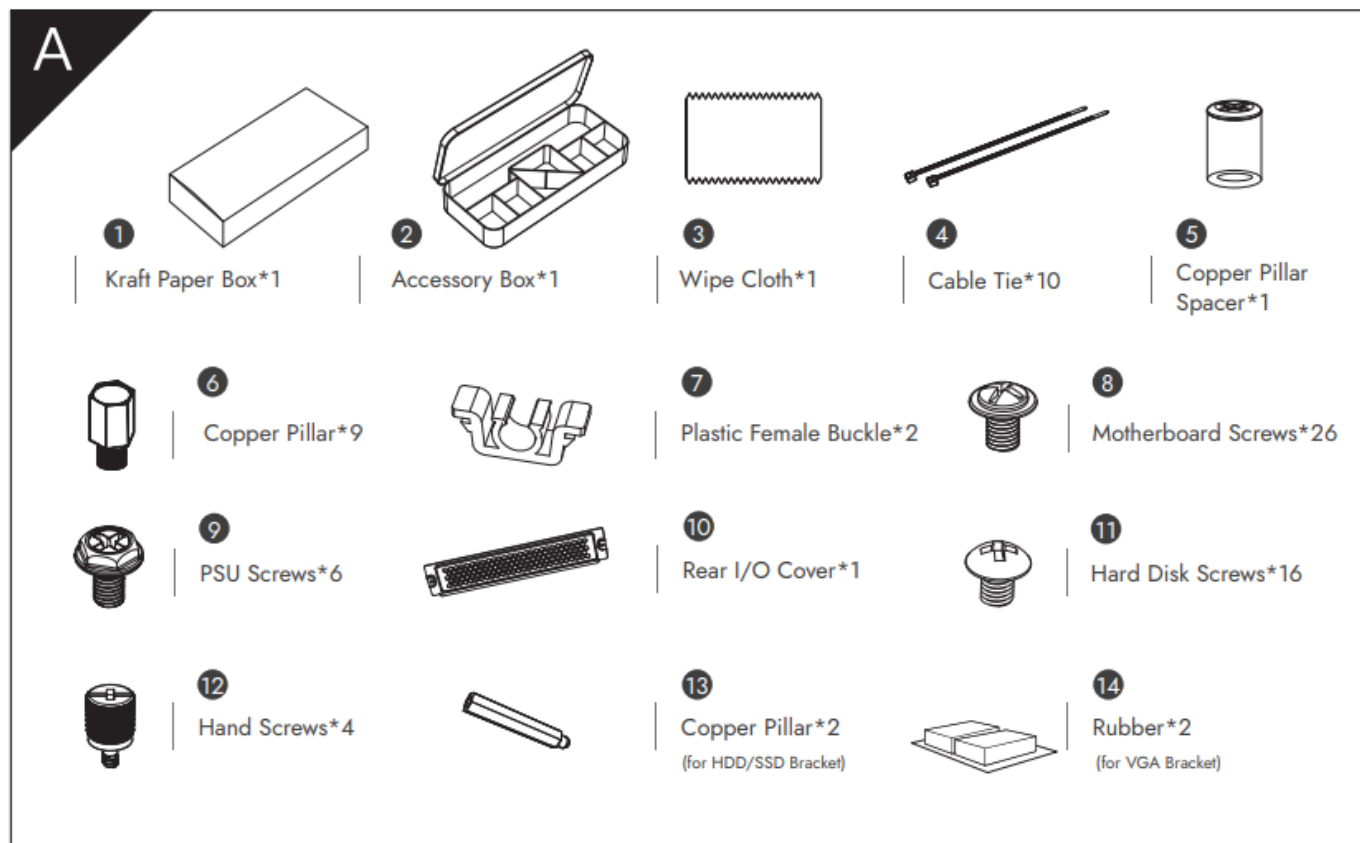
- Zabráňte priamemu kontaktu zariadenia s vodou a inými tekutinami.
- Zariadenie nepoužívajte v prostredí s vysokou vlhkosťou.
- Uchovávajte zariadenie mimo dosahu detí. Môžu prehltnúť niektoré komponenty.
- Používajte zariadenie iba v súlade s návodom na obsluhu.
- Ak zariadenie prestane správne fungovať, kontaktujte nás.

### 9.2 Obsah balenia

- **Skriňa**
- Návod na obsluhu
- Montážna súprava

## 9.3 Priložené príslušenstvo:

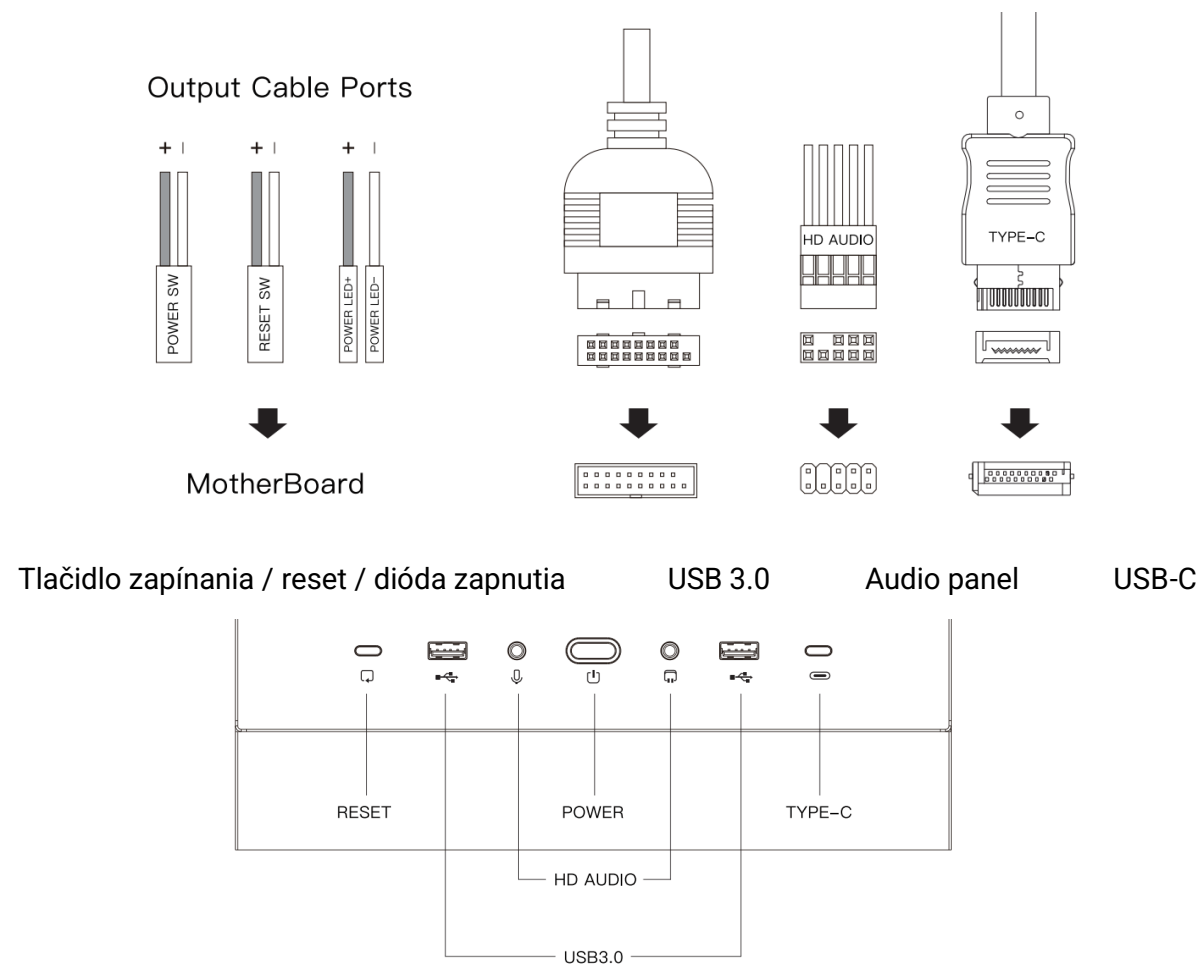
- 1) Obal
- 2) Krabica s príslušenstvom na montáž
- 3) Handrička
- 4) Sťahovacie pásky
- 5) Nástavec na demontáž a montáž rozperných kolíkov základnej dosky.
- 6) Rozperné kolíky na upevnenie základnej dosky.
- 7) Náhradné spony k panelom.
- 8) Skrutky k základnej doske
- 9) Skrutky na montáž PC zdroja
- 10) Krytka na zadný panel
- 11) Skrutky na montáž diskov
- 12) Skrutky na ručné uťahovanie
- 13) Dištančné podložky k montážnej mriežke SSD/HDD diskov
- 14) Gumová podložka na podperu grafickej karty.



## 9.4 Ako používať produkt.

### 9.5 Panel I/O

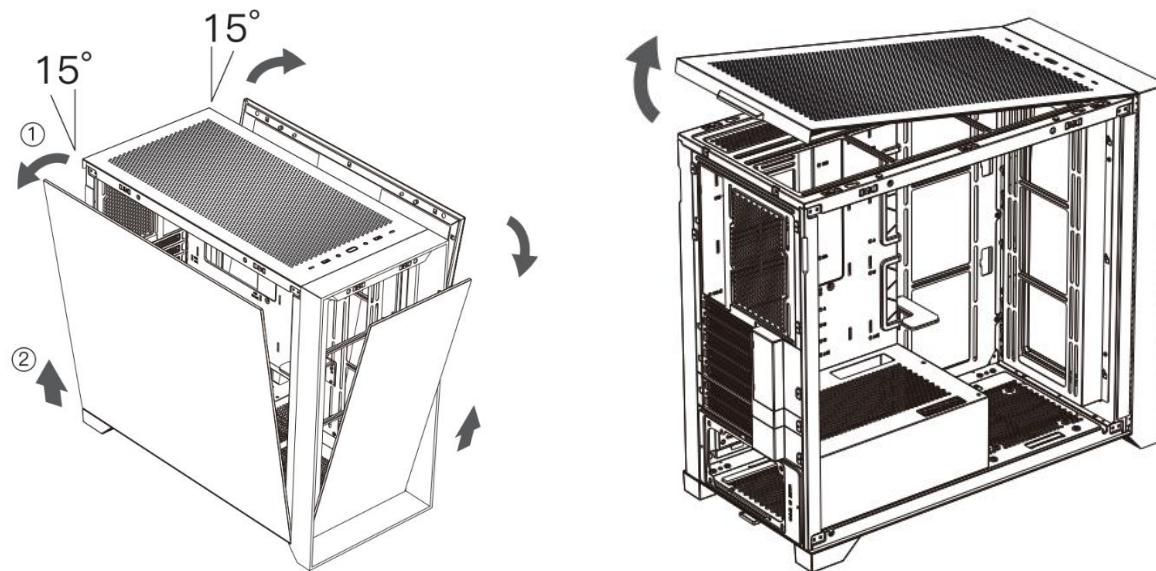
**UPOZORNENIE! Pred pripojením káblov si prečítajte pokyny k základnej doske.**



## 9.6 Demontáž panelov.

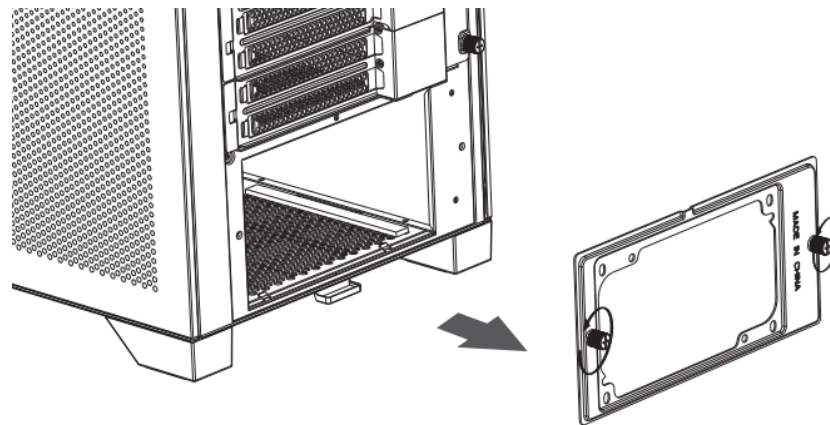
Bočné panely a predný sklenený panel: Ohnite panely pod uhlom  $15^\circ$  a následne ich nadvihnite smerom hore.

Horný panel – ráznym pohybom nadvihnite horný panel smerom hore.

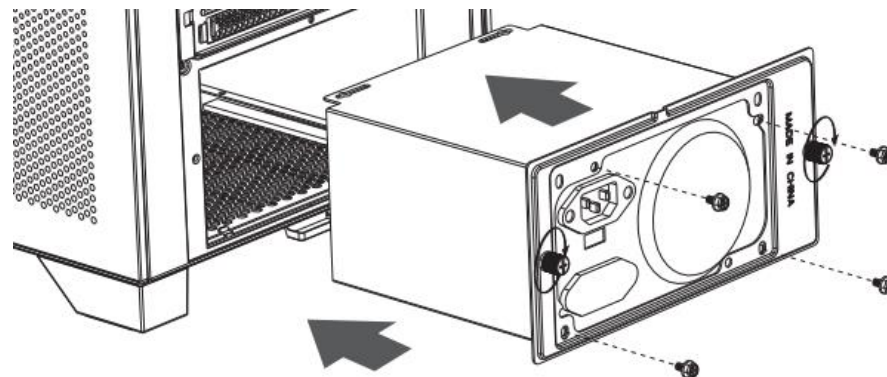


### 9.7 Montáž PC zdroja.

Pomocou nainštalovaných skrutiek na ručné uťahovanie odskrutkujte montážny rámik PC zdroja.



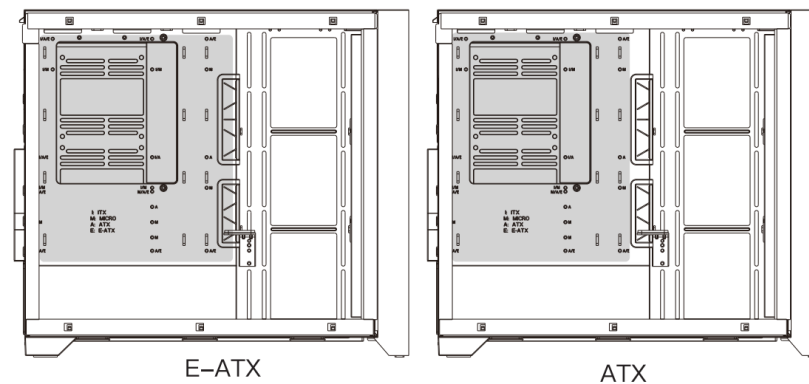
Pomocou priložených skrutiek (9), priskrutkujte PC zdroj k rámiu a následne vložte rámik s PC zdrojom a utiahnite ich pomocou skrutiek na ručné uťahovanie.



## 9.8 Montáž základnej dosky.

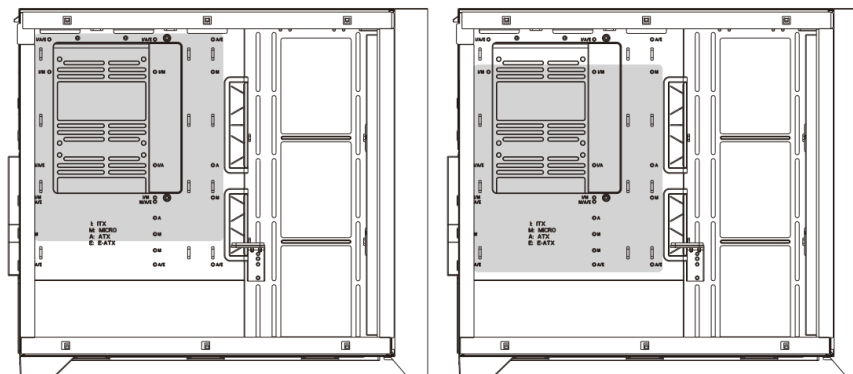
Skriňa podporuje štandardy základných dosiek: ITX, mATX, ATX a E-ATX.

NA montáž základnej dosky, nezávisle od štandardu, použite skrutky označené číslom 8.



Pre správnu montáž základnej dosky priskrutkujte montážne kolíky (6) pomocou priloženého nástavca (5). K nástavcu použite krížový skrutkovač.

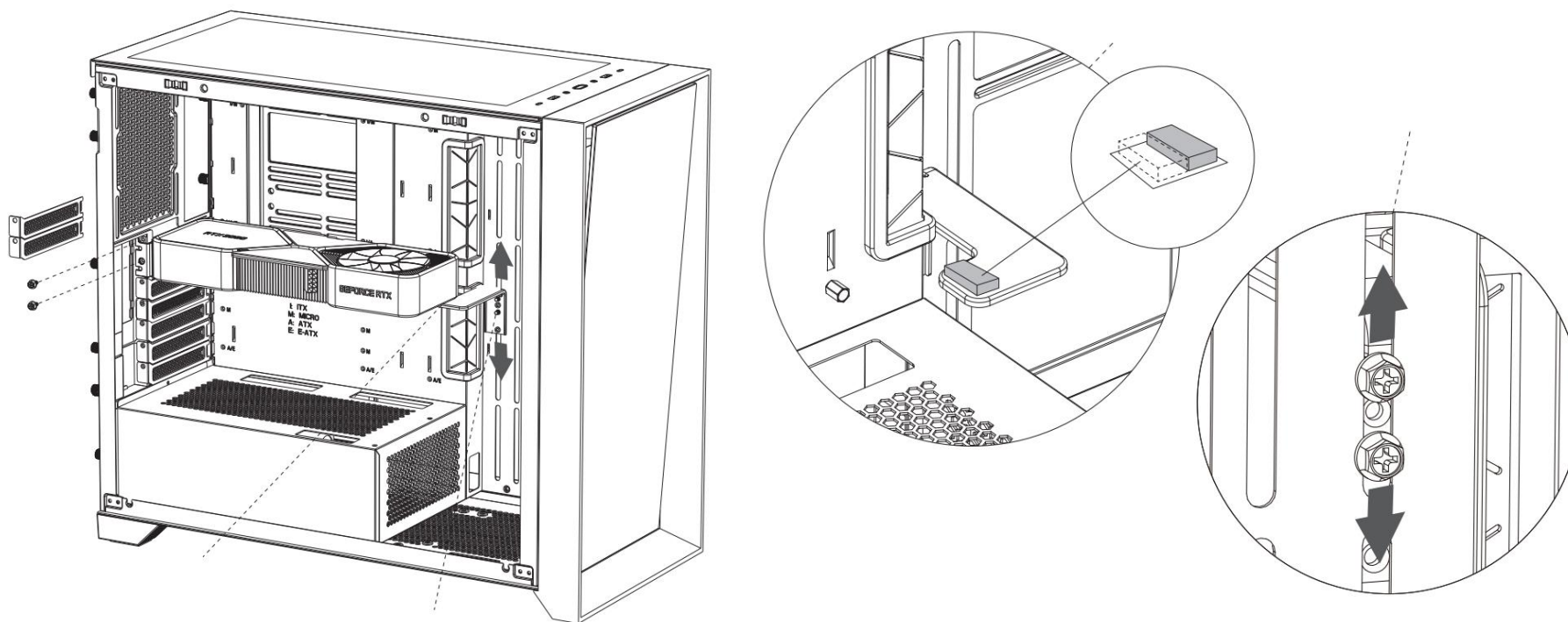
**UPOZORNENIE!** Montáž základných dosiek so štandardom ITX a mATX vyžaduje zníženie zadného panela.





## 9.9 Montáž grafickej karty a držiaka.

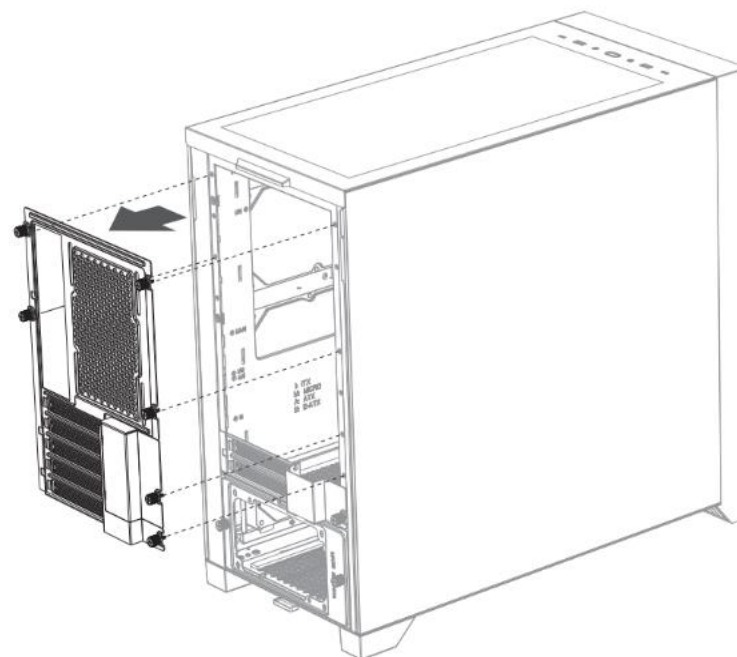
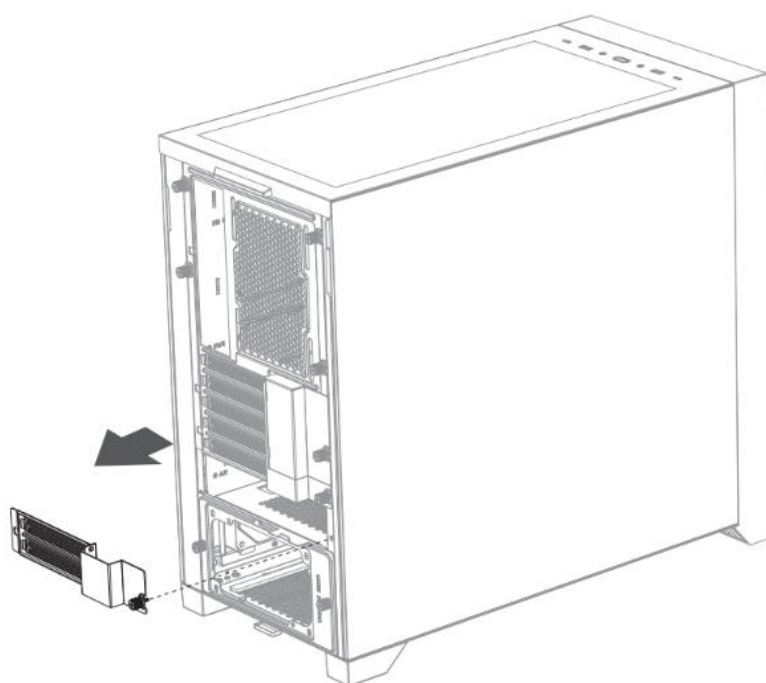
Pomocou skrutiek na ručné uťahovanie odskrutkujte mriežky zadného panelu. Následne hviezdicovým skrutkovačom odskrutkujte krytky rozširujúcich kariet PCIe.



Môžete použiť továrenský držiak grafickej karty. Pomocou gumenej podložky (14) a skrutiek (9) nastavte montážnu výšku držiaka. Venujte osobitnú pozornosť tomu, aby držiak nekolidoval s ventilátorom grafickej karty.

### 9.10 Demontáž zadného panela.

Pomocou skrutiek na ručné uťahovanie najprv odskrutkujte mriežku a krytky rozširujúcich kariet PCIE. Následne odskrutkujte zvyšnú časť panela.

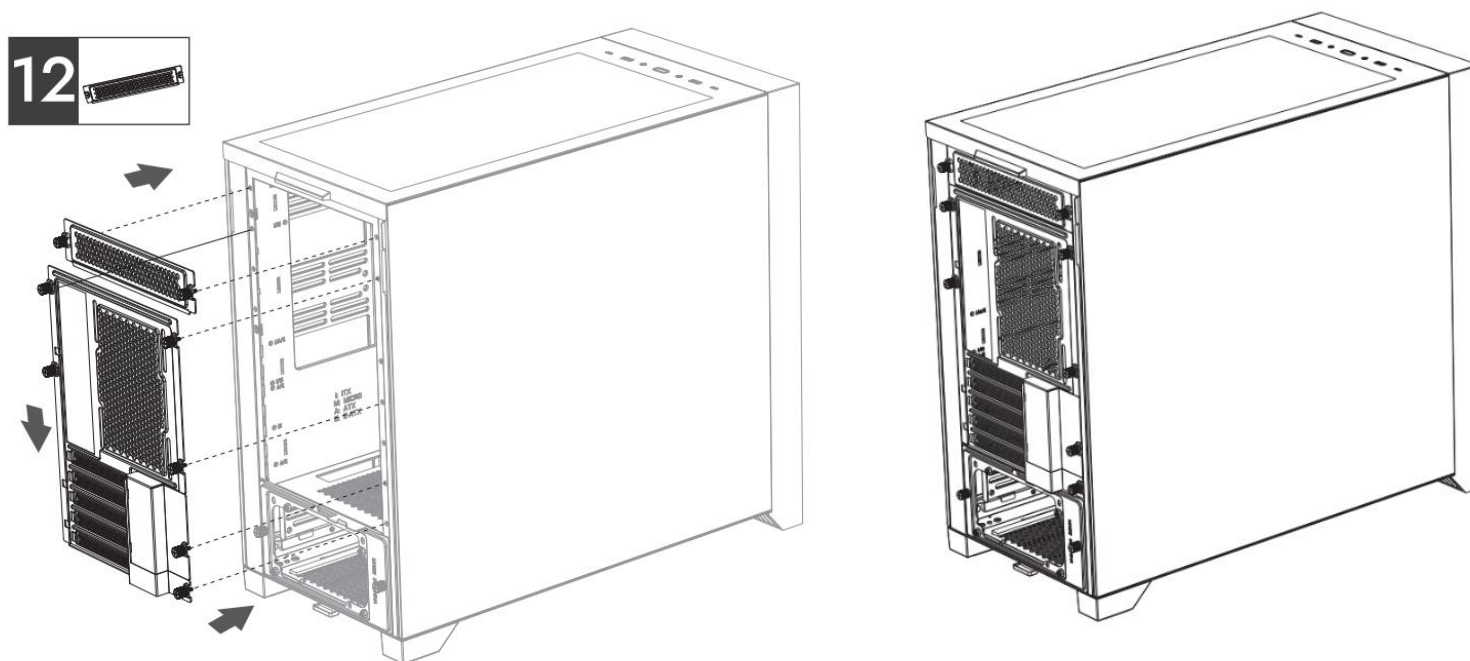


### 9.11 Inštalácia krytky, ktorá znižuje výšku základnej dosky – iba pri montáži základných dosiek mATX a ITX.

**UPOZORNENIE! Ak znížime montážnu dosku základnej dosky, strácame kompatibilitu základných dosiek vo formáte ATX/E-ATX.**

Zníženie montážnej dosky umožňuje použiť neštandardné chladiace systémy typu „Custom LC”.

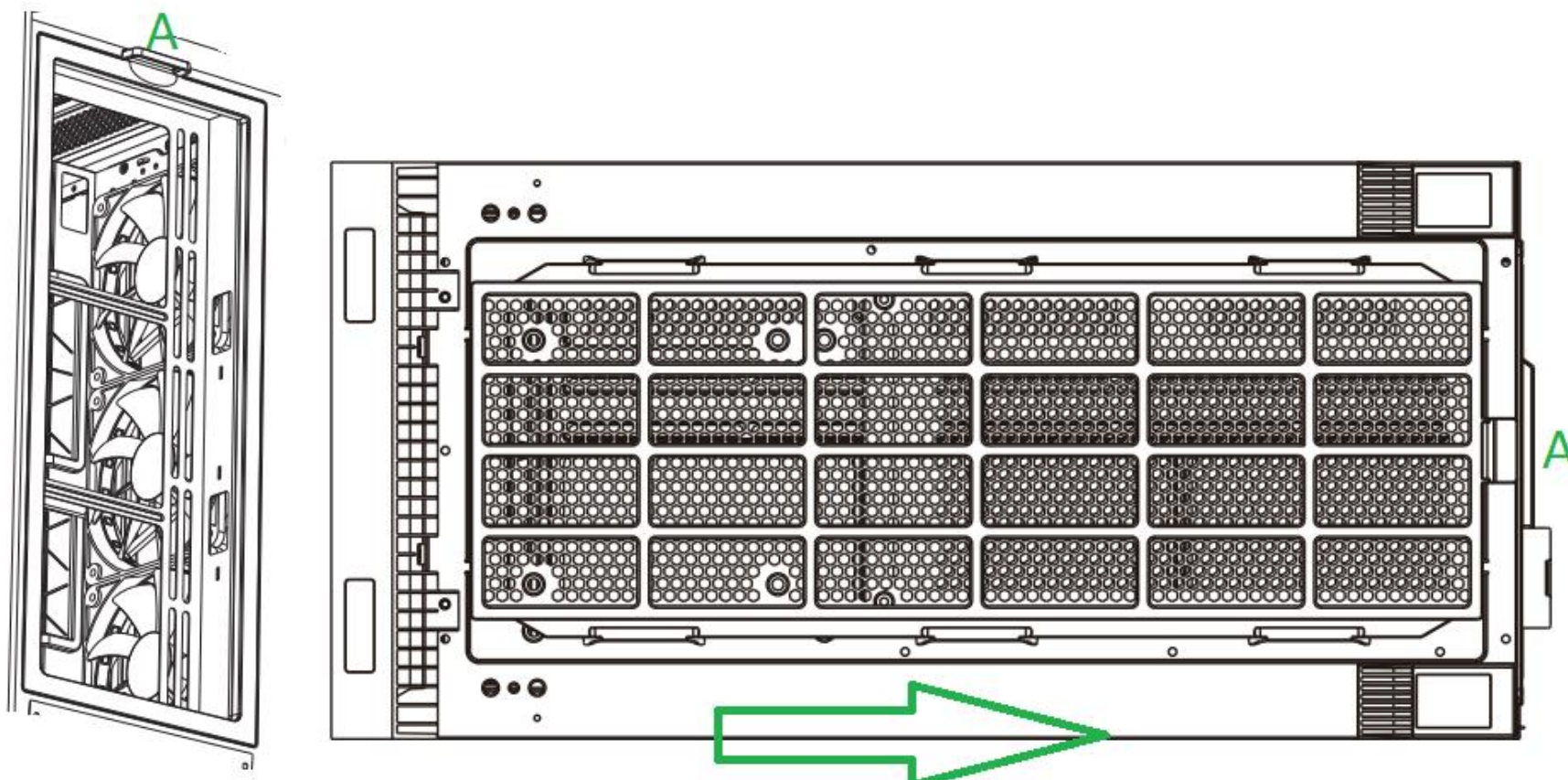
Odskrutkujte zadný panel a následne priskrutkujte krytku (12). Zadný panel priskrutkujte v opačnom poradí a odstráňte dolné krytky rozširujúcich kariet PCIE.



### 9.12 Demontáž filtrov.

Predný filter je namontovaný pomocou dvoch spôn a magnetov. Uchopte filter za rukoväť(A), a následne ho odkloňte pod 15° uhlom a vytiahnite ho.

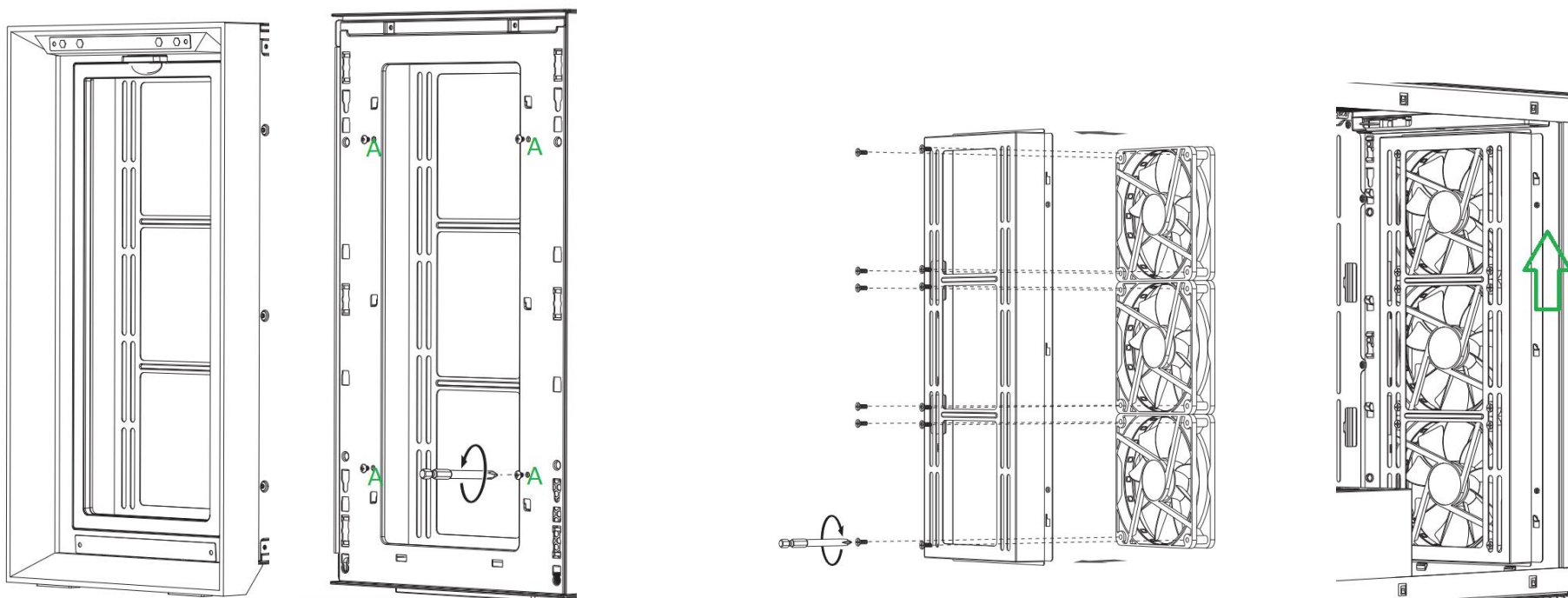
Spodný filter pod PC zdrojom je namontovaný pomocou háčikov. Uchopte ho za rukoväť (A), a následne ho vysuňte.



### 9.13 Demontáž ventilátorov.

Odmontujte predný sklenený panel a následne filter proti prachu – pod filtrom nájdete 4 skrutky (na obrázku písmeno A), ktoré je potrebné odskrutkovať.

Po odskrutkovaní skrutiek nadvihnite rázňym pohybom smerom hore rám, ku ktorému sú nainštalované ventilátory.

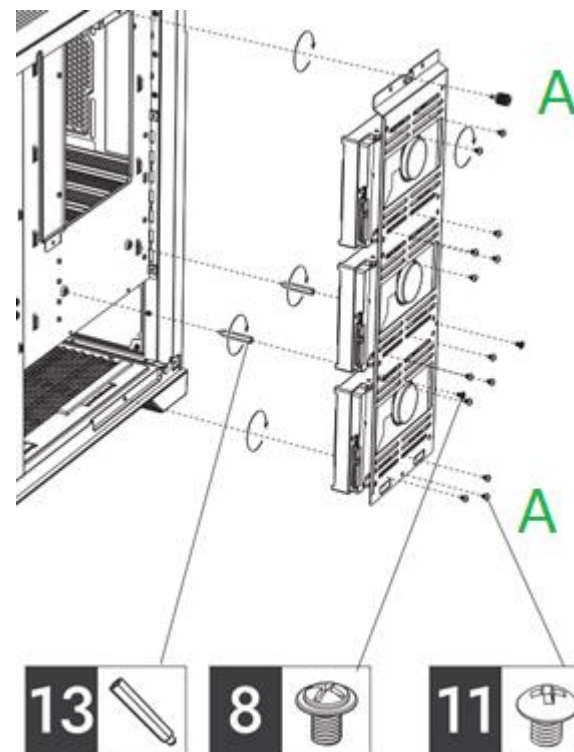
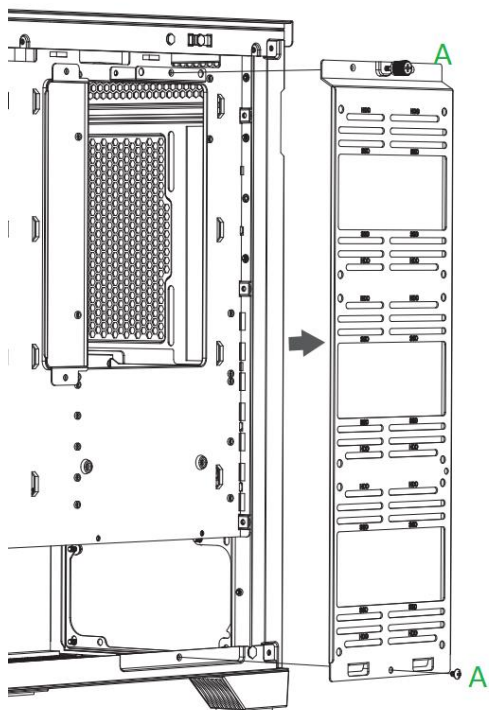




#### 9.14 Montáž diskov do rámu / montáž ventilátorov.

Odstráňte bočný panel skrine a následne odskrutkujte rám (skrutky označené A).

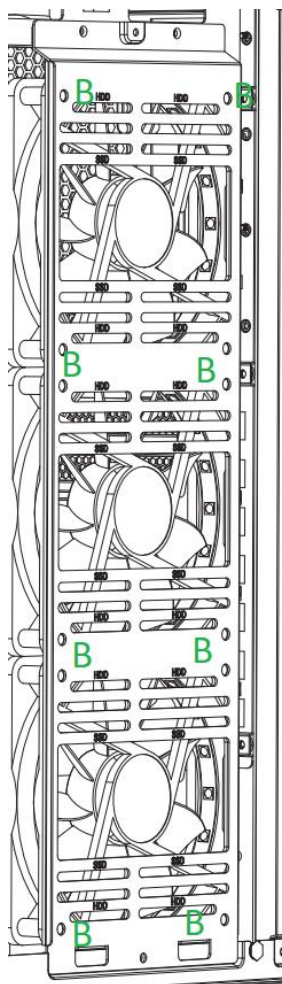
Priskrutkujte disky (HDD/SSD) na príslušné miesta označené na ráme skrutkami číslo 8. Použite dodatočný držiak rámu (13).



Do skrine môžete nainštalovať maximálne 3 disky 3.5" alebo 3 disky 2.5".

Do rámu môžete namiesto diskov nainštalovať tri ventilátory 120mm. Vďaka tomu nainštalované ventilátory zlepšia chladenie napájacej časti základnej dosky.

Priskrutkujte ich na miesta označené písmenom B pomocou skrutiek číslo 8.



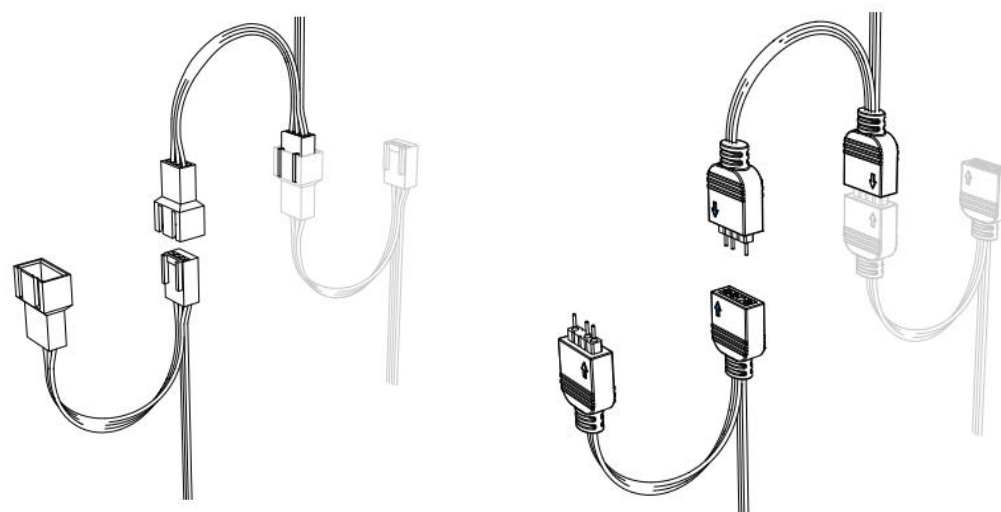
**UPOZORNENIE!** Pred montážou vodného chladenia sa oboznámte s návodom na jeho použitie. Na montáž použite priložené príslušenstvo k chladeniu.



### 9.16 Prídavné ventilátory. Pripojenie ventilátorov a podsvietenia ARGB.

Môžete nainštalovať prídavné ventilátory (maximálne 140 mm) na vrch skrine, na spodok a na bočný panel - použite dodatočné skrutky priložené k vašim ventilátorom.

**UPOZORNENIE!** V skrini nie je nainštalovaný regulátor rýchlosti a podsvietenia ventilátorov. Ventilátory sú paralelne prepojené. Pripojte napájanie ventilátora k SYS\_FAN, a podsvietenie ARGB zapojte do portu podľa modelu dosky: D-LED, ARGB, JRAINBOW, ADDR\_LED.



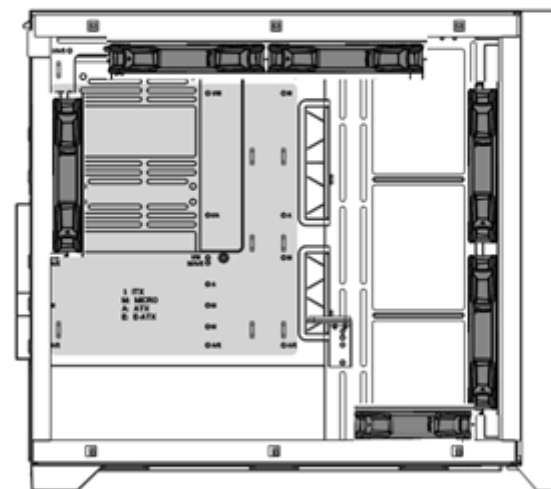
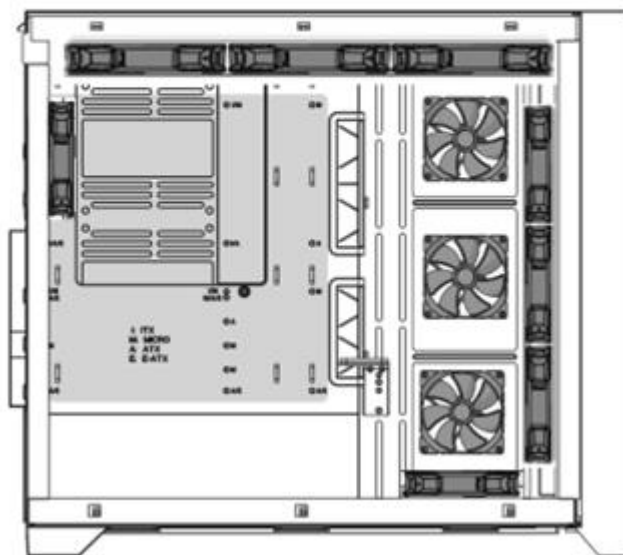
## 9.17 Odporúčané možnosti montáže ventilátorov



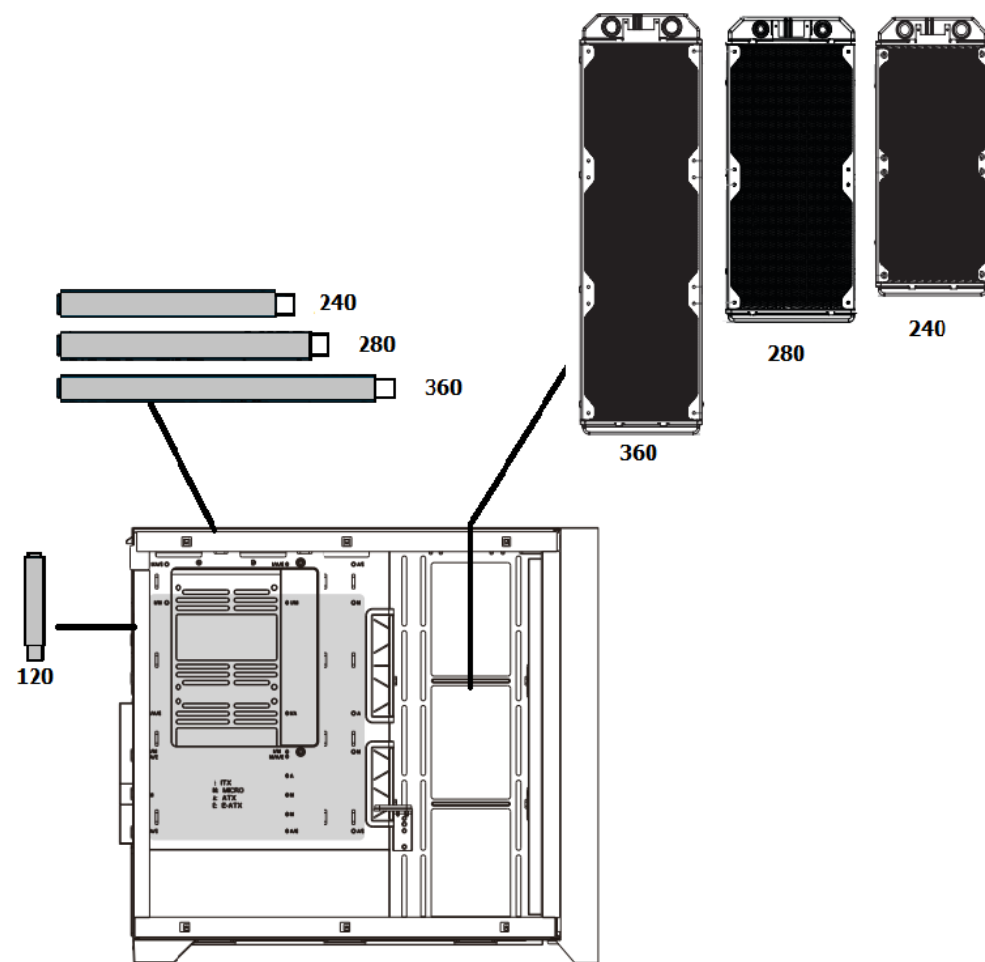
120 mm



140 mm



## 9.18 Odporúčané možnosti montáže AIO chladičov



## 9.19 Špecifikácia skrine

Predný a bočný panel	Tvrdené sklo
Podsvietenie	ARGB
Štandard základnej dosky	Mini-ITX Micro-ATX ATX EATX
Miesta na vnútorné disky	3x 3.5", 3x 2.5"
Miesta na rozširujúce karty	7 (po znížení výšky zadného panela 5)
Maximálna dĺžka grafickej karty	425 mm
Maximálna výška CPU chladenia	165 mm
Maximálny počet ventilátorov	12
Možnosti montáže ventilátorov	Predná časť: 3x 120 mm, 2x 140 mm Vrch: 3x 120 mm, 3x 140 mm Zadná časť: 1x 120 mm Rám diskov: 3x 120 mm Spodná časť: 1x 120 mm
Možnosti montáže vodného chladenia	Vrch: 240 mm, 280 mm, 360 mm Bočná stena pri základnej doske: 240 mm, 280 mm, 360 mm Zadná časť: 120 mm
Počet nainštalovaných ventilátorov	4
Tlačidlá	Power Reset
Výstupné konektory	Port 2x USB 3.0 Audio port Port USB-C
Farba	Čierna
Výška	456 mm
Šírka	248 mm
Hĺbka	473 mm
Hmotnosť	12,8 kg

## 9.12 Záruka a podpora

Váš produkt sa dodáva s 24-mesačnou zárukou výrobcu. Ďalšie informácie nájdete na webovej lokalite [www.silvermonkey.com/support](http://www.silvermonkey.com/support).

Ak potrebujete podporu pri používaní produktu, kontaktujte nás na [kontakt@silvermonkey.com](mailto:kontakt@silvermonkey.com).

Výrobca:  
Silver Monkey sp. z o.o.  
Twarda 18  
00-105 Varšava  
Poľsko

v. 1/11.04.2024

## Životné prostredie a dodržiavanie predpisov



Ako výrobca tohto zariadenia vyhlasujeme, že spĺňa požiadavky príslušných smerníc Európskej únie. Ak potrebujete kópiu vyhlásenia o zhode – kontaktujte nás.



Nevyhadzujte toto zariadenie s iným odpadom. Materiály, z ktorých je zariadenie vyrobené, môžu mať nesprávny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, ak sa výrobok zlikviduje nesprávne. Odovzdajte použité zariadenie na príslušné zberné miesto elektronického odpadu.

## 10.0 [RO] Instrucțiuni de utilizare

### 10.1 Informații despre siguranță

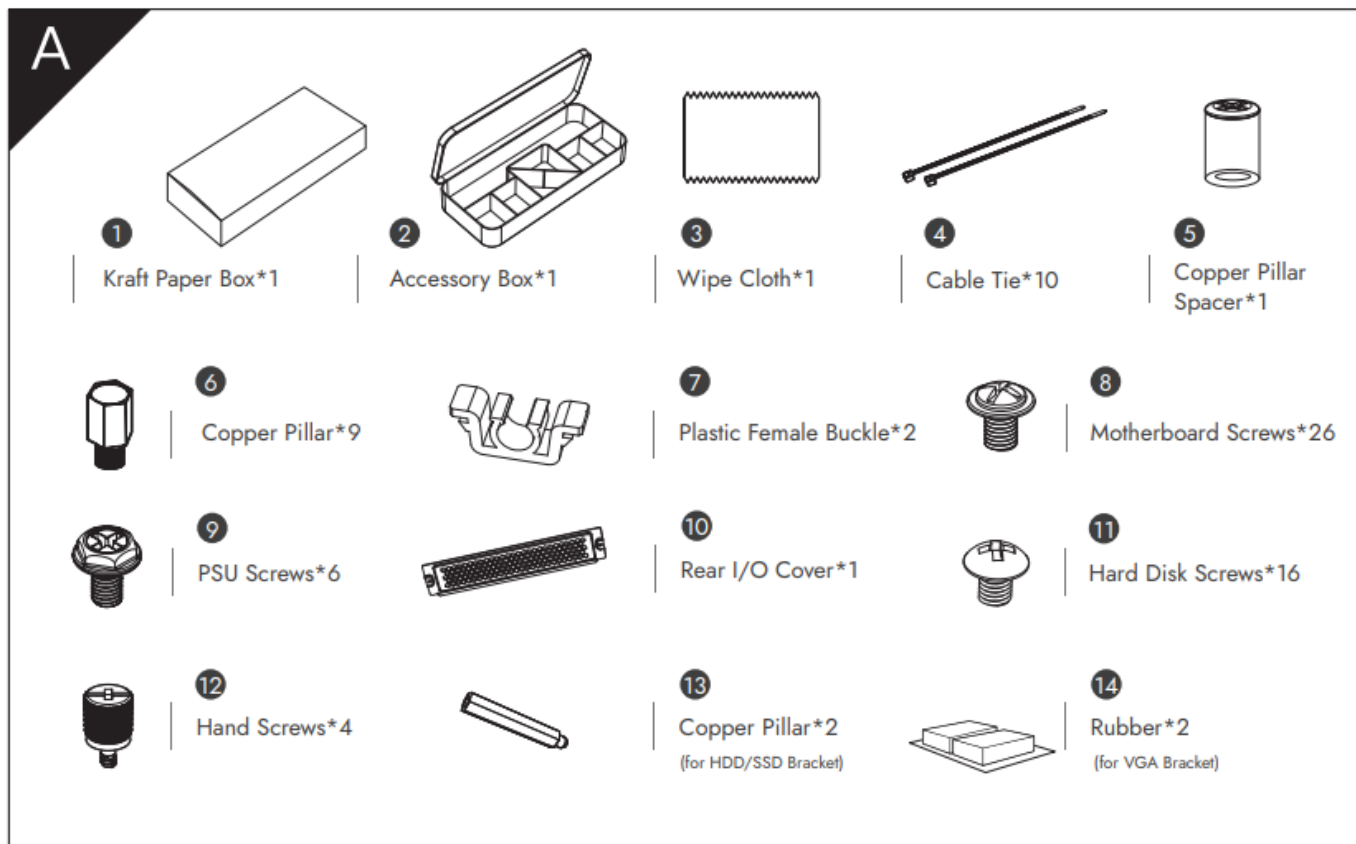
- Evită contactul direct al dispozitivului cu apa și alte lichide.
- Nu folosi dispozitivul într-un mediu cu umiditate mare.
- Nu lăsa dispozitivul la îndemâna copiilor. Ei pot ingera anumite componente.
- Folosește dispozitivul numai conform instrucțiunilor de utilizare.
- Dacă dispozitivul nu va mai funcționa corect, contactează-ne.

### 10.2 Conținutul ambalajului

- **Carcasă**
- Instrucțiuni de utilizare
- Set montaj

## 10.3 Accesorii incluse:

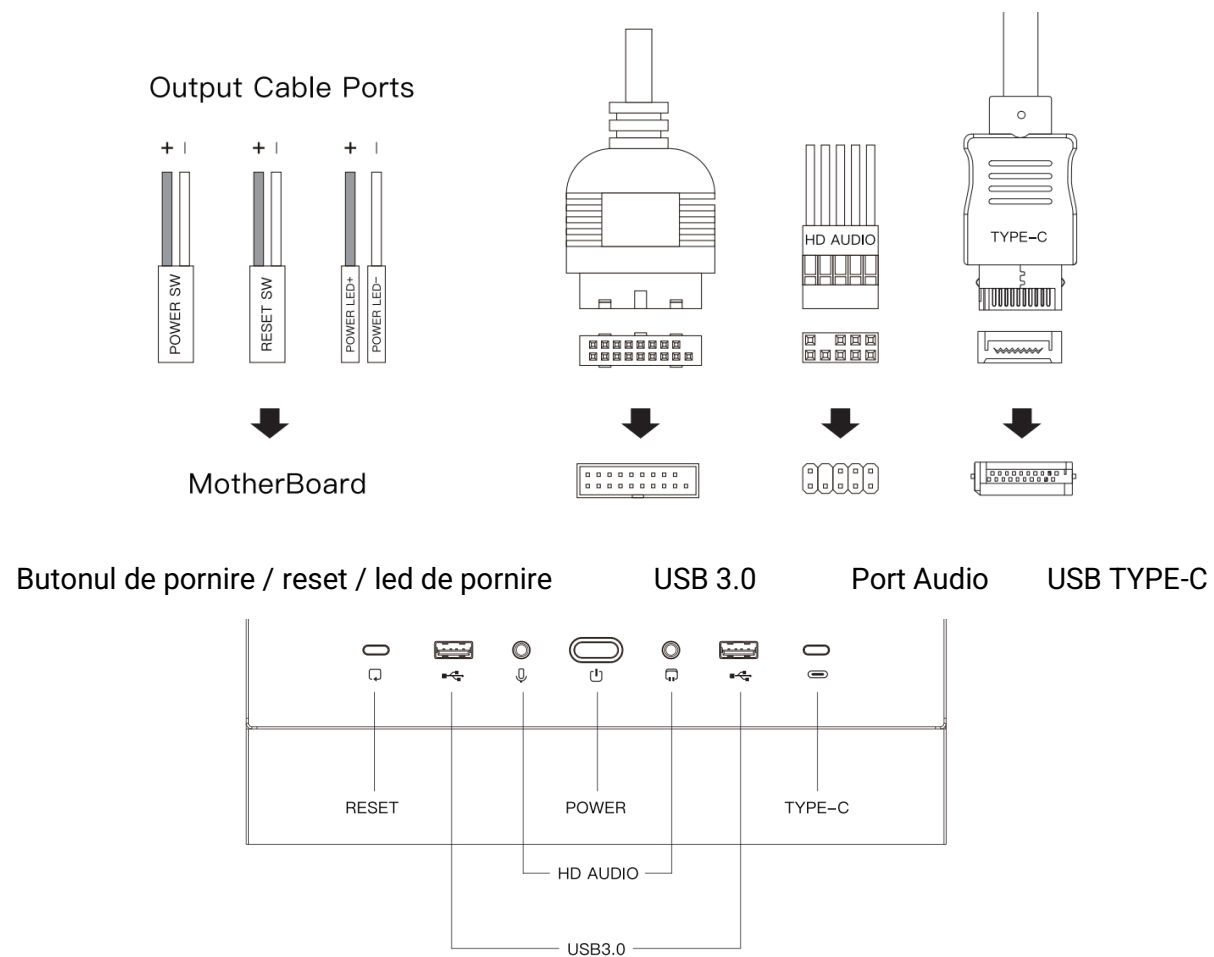
- 1) Ambalaj
- 2) Cutie cu accesorii pentru montaj
- 3) Lavetă
- 4) Cleme prindere
- 5) Capăt pentru demontarea și montarea distanțierelor pentru placa de bază.
- 6) Pini de distanțare pentru fixarea plăcii de bază.
- 7) Capace de rezervă pentru panouri.
- 8) Șuruburi pentru placa de bază.
- 9) Șuruburi pentru montare sursă alimentare
- 10) Capac panou spate
- 11) Șuruburi pentru montare HDD
- 12) Șuruburi pentru carcasă PC
- 13) Distanțiere grilă de montare SSD/HDD
- 14) Tampon de cauciuc pentru suportul plăcii grafice.



## 10.4 Cum se utilizează produsul.

### 10.5 Panou I/O

**ATENȚIE! Înainte de a conecta cablurile, citește instrucțiunile de utilizare pentru placa de bază.**

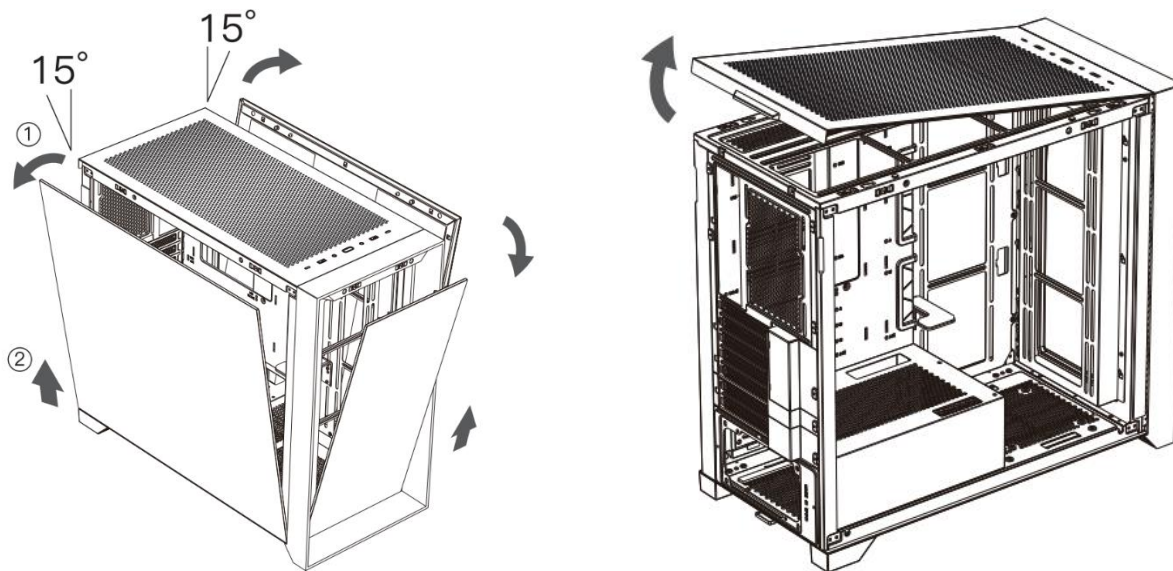




## 10.6 Demontare panouri.

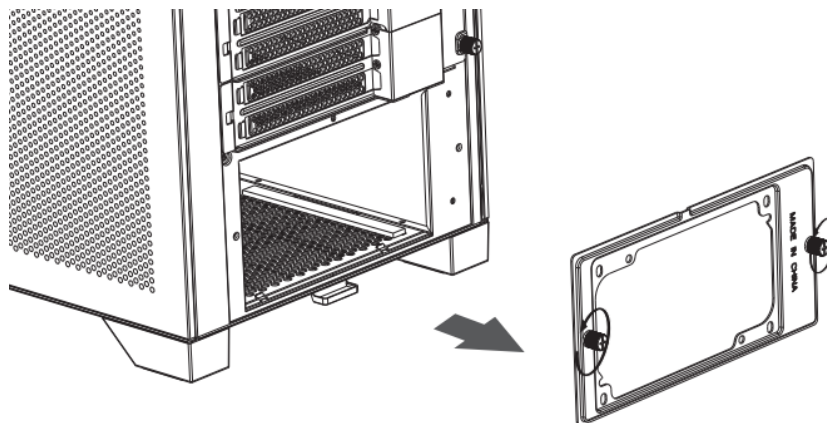
Panouri laterale și panou frontal de sticlă: Înclină panourile sub un unghi de 15° și apoi ridică-le.

Panoul de sus – cu o mișcare sigură, ridică panoul de sus.

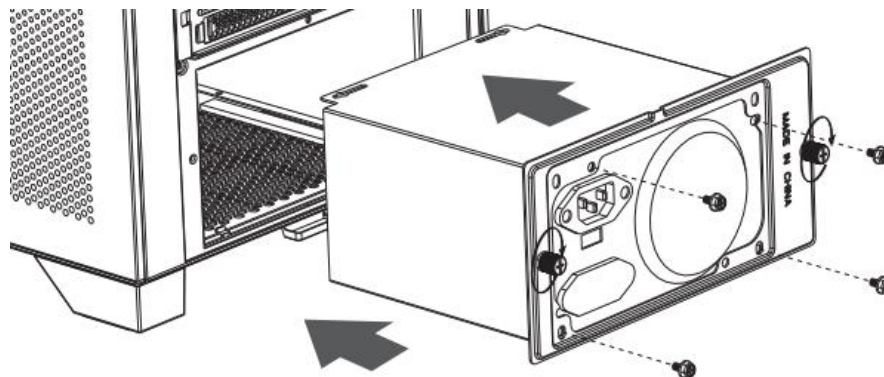


### 10.7 Montaj sursă alimentare.

Prin acționarea șuruburilor pentru carcasa PC, îndepărtează cadrul de montare a sursei de alimentare.



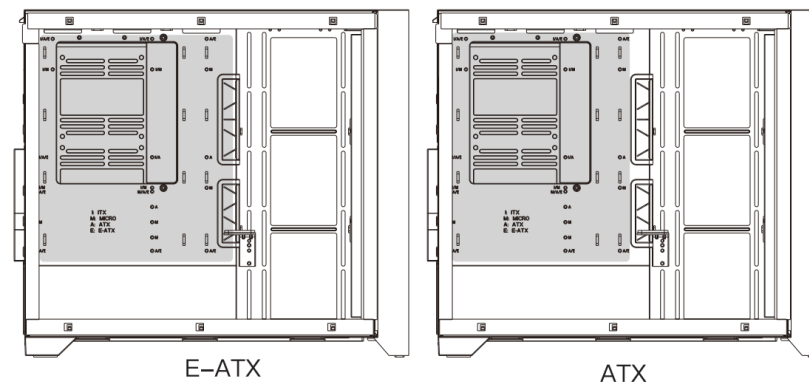
Cu ajutorul șuruburilor furnizate (9), fixează sursa de alimentare la cadru, apoi introdu cadru cu sursa de alimentare, strângându-le cu șuruburile pentru carcasă PC.



## 10.8 Montaj placă de bază.

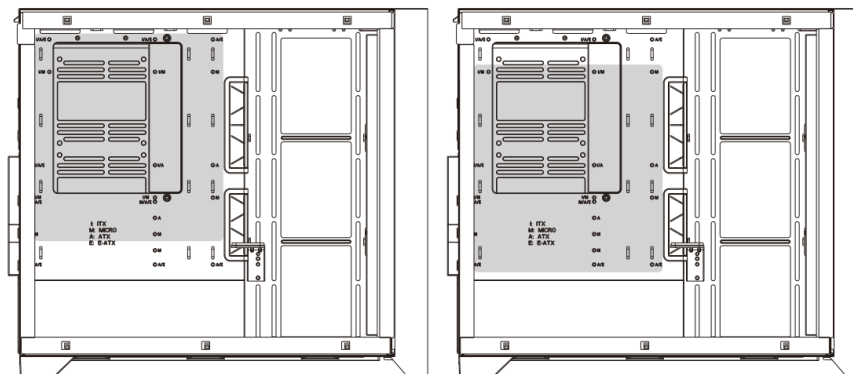
Carcasa este compatibilă cu plăcile de bază standard: ITX, mATX, ATX și E-ATX.

Folosește șuruburile marcate cu numărul 8 pentru a monta placa de bază, indiferent de standard.



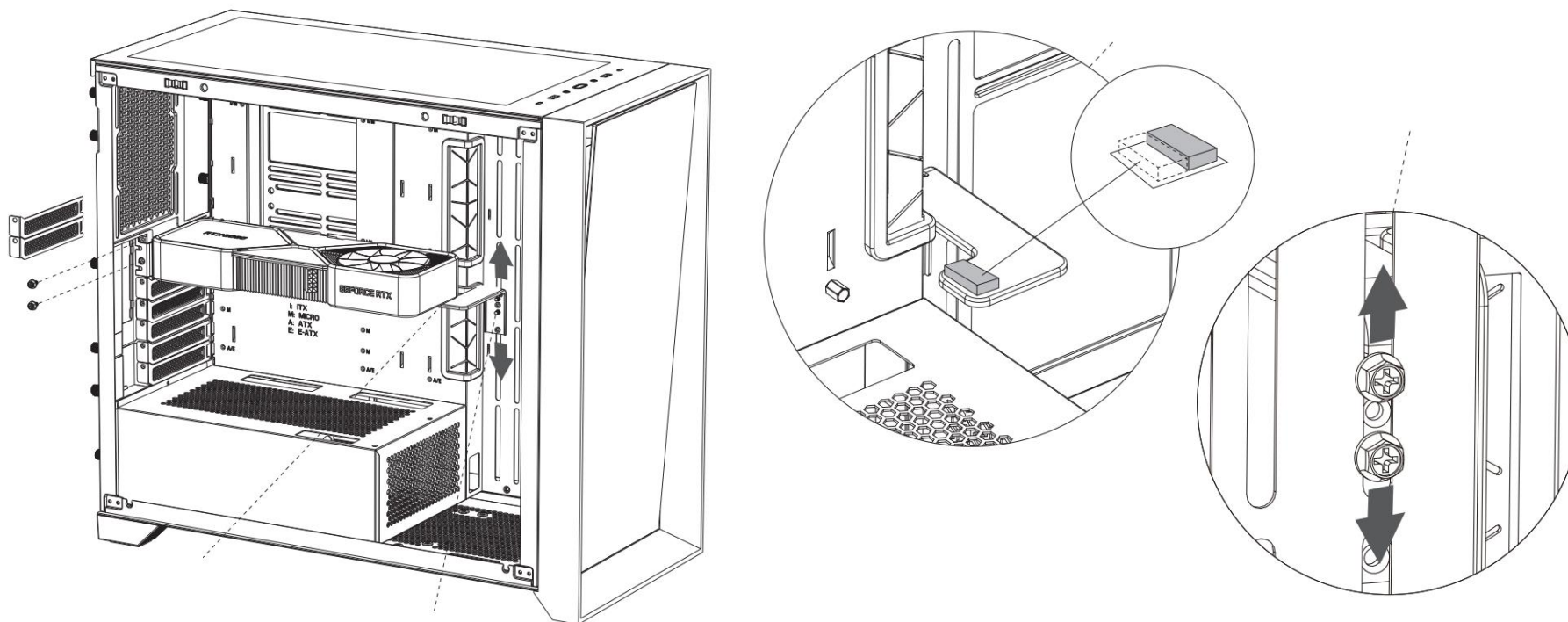
Pentru montarea corectă a plăcii de bază, înșurubează pinii de montaj (6) cu ajutorul capătului furnizat (5). Folosește o șurubelniță în cruce pentru capăt.

**ATENȚIE!** Montajul plăcilor de bază cu standardul ITX și mATX necesită lăsarea în jos a panoului din spate.



## 10.9 Montaj placă grafică și consolă.

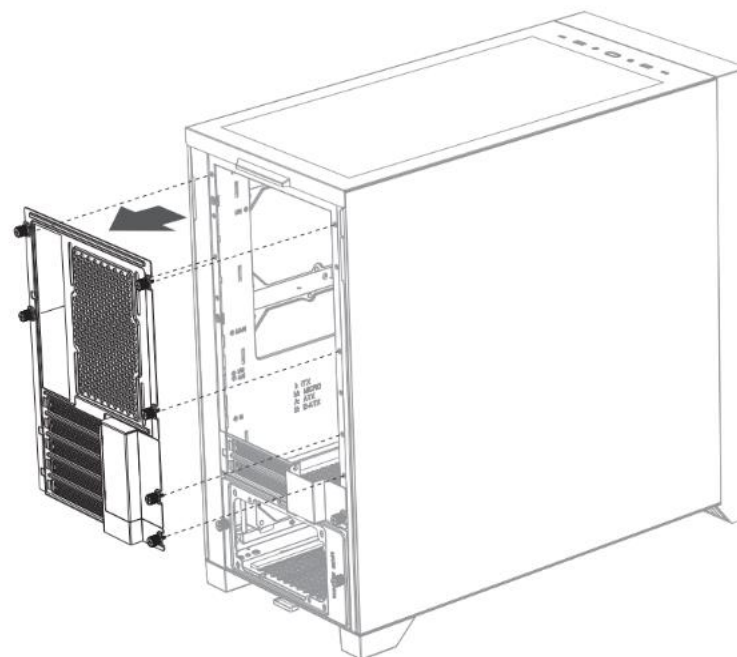
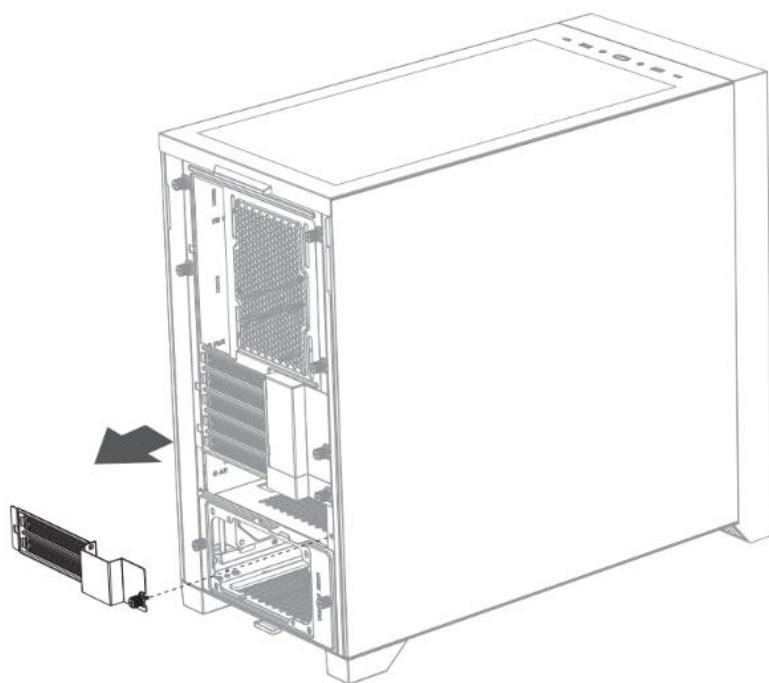
Acționând șuruburile pentru carcasa PC, îndepărtează masca din panoul din spate. Folosește apoi o șurubelniță cu stea pentru a deșuruba capacele cardurilor de expansiune PCIe.



Poți folosi suportul integrat al plăcii grafice. Folosește tamponul de cauciuc (14) și șuruburile (9) pentru a regla înălțimea de montare a consolei. Ai grijă ca suportul să nu interfereze cu ventilatorul plăcii grafice.

### 10.10 Demontare panou spate.

Acționând șuruburile pentru carcasa PC, îndepărtează mai întâi masca și capacele plăcilor de expansiune PCIe. Apoi înlătură restul panoului.

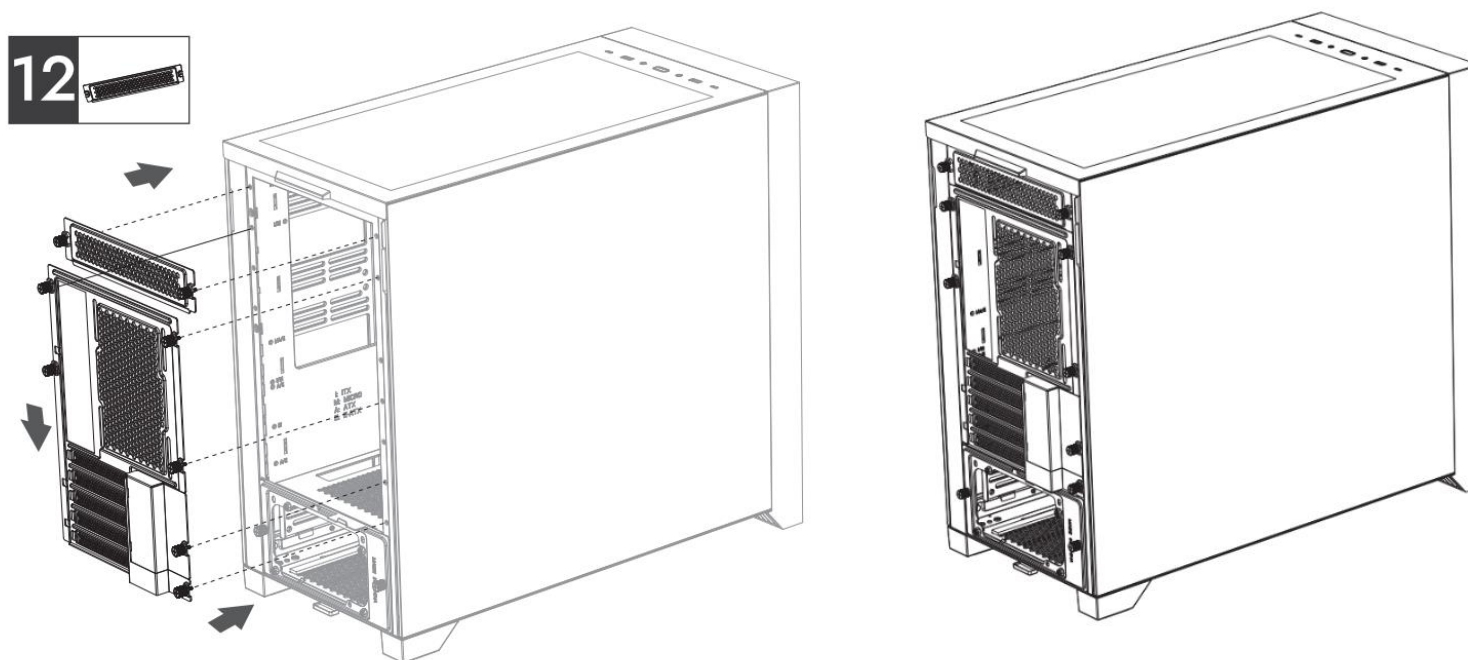


### 10.11 Montajul capacului de reducere a înălțimii plăcii de bază - numai pentru montajul plăcilor de bază mATX și ITX.

**ATENȚIE! Prin coborârea tăvii de montare a plăcii de bază, pierdem compatibilitatea cu plăcile de bază în format ATX/E-ATX.**

Coborârea tăvii de montare permite utilizarea unor sisteme atipice de răcire tip "Custom LC".

Îndepărtează panoul din spate, apoi înșurubează capacul (12). Atașează panoul din spate în ordine inversă, îndepărtând capacele inferioare ale plăcilor de expansiune PCIe.

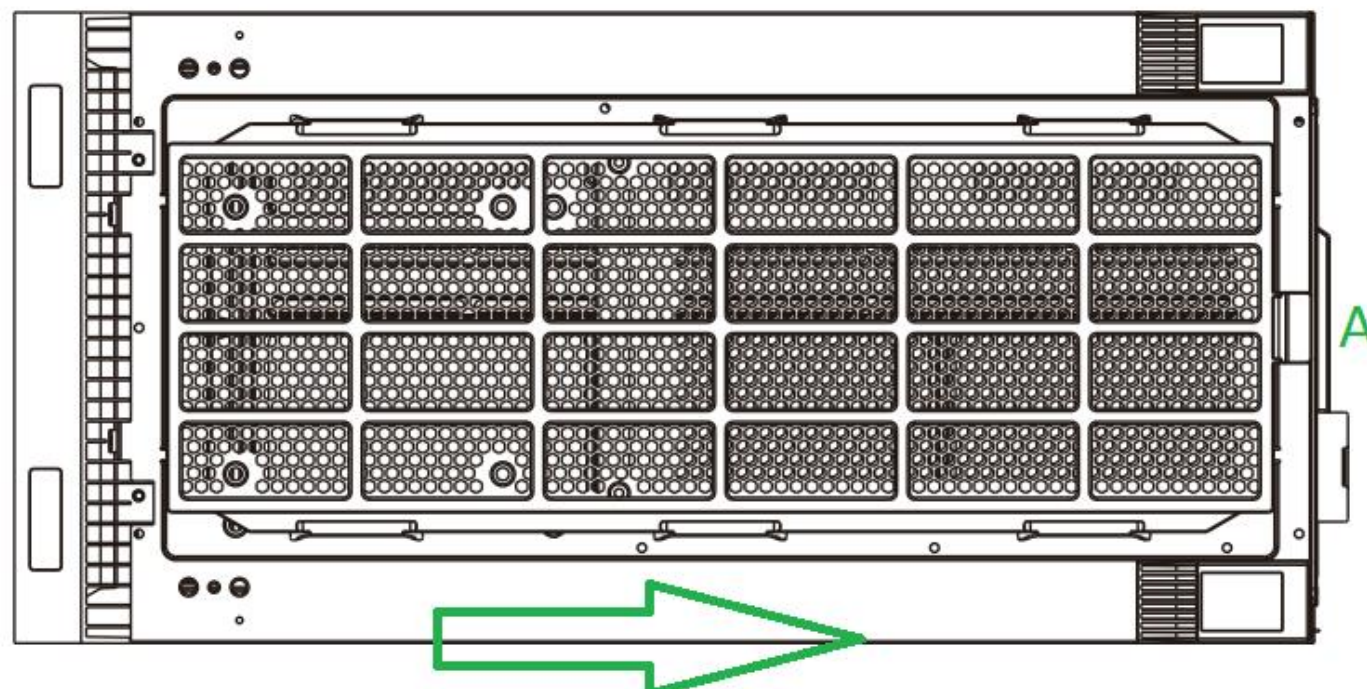
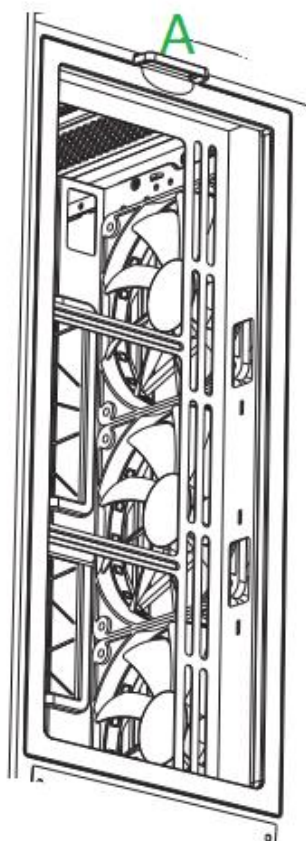




### 10.12 Demontare flitre.

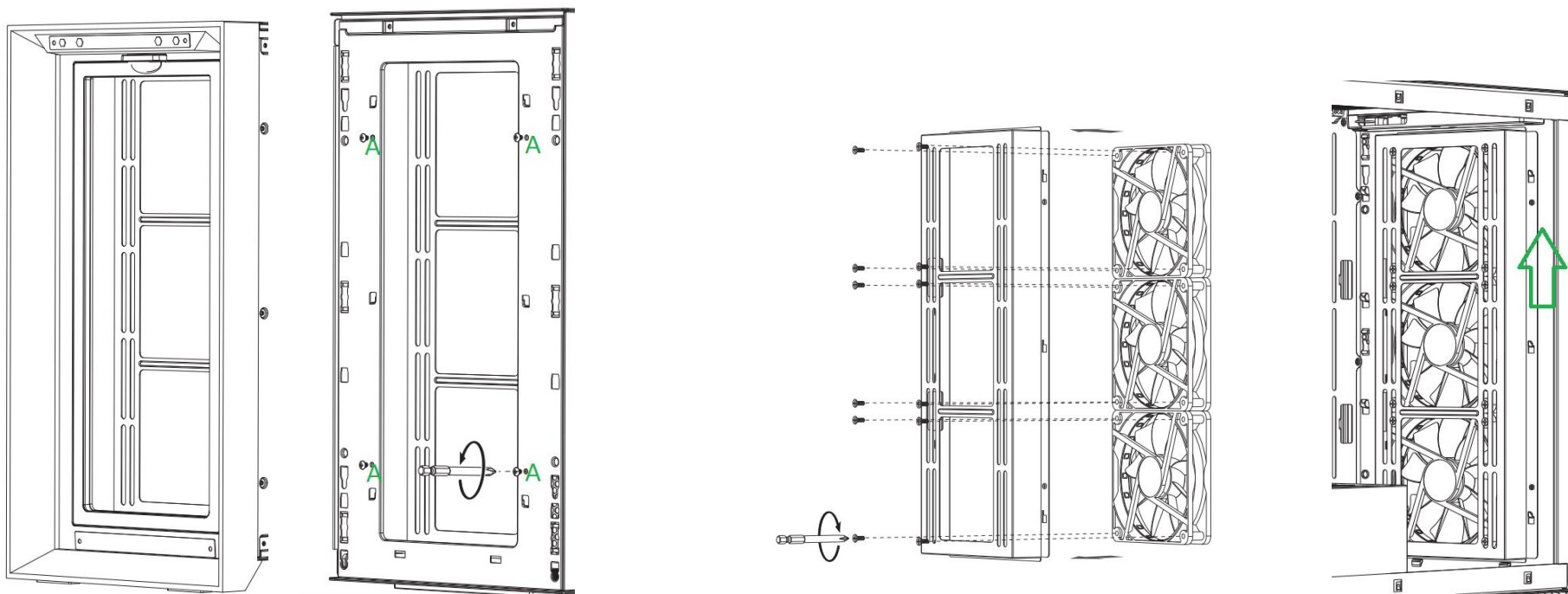
Filtrul frontal este montat cu două elemente de fixare și magneți. Prinde filtrul de mâner (A), apoi apasă-l sub un unghi de 15° și scoate-l.

Filtrul de jos de sub sursa de alimentare este montat pe cleme. Prinde de mâner (A), apoi scoate-l.



### 10.13 Demontare ventilatoare.

Demontează panoul frontal de sticlă, apoi filtrul de praf - sub filtru vei găsi 4 șuruburi (litera A în imagine) care trebuie înlăturate. După ce ai înlăturat șuruburile, ridică printr-o mișcare sigură cadrul, pe care sunt instalate ventilatoarele.

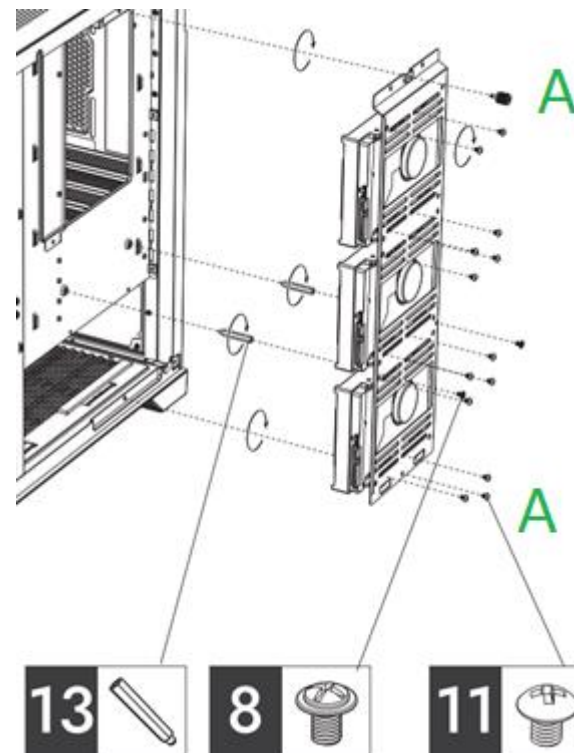
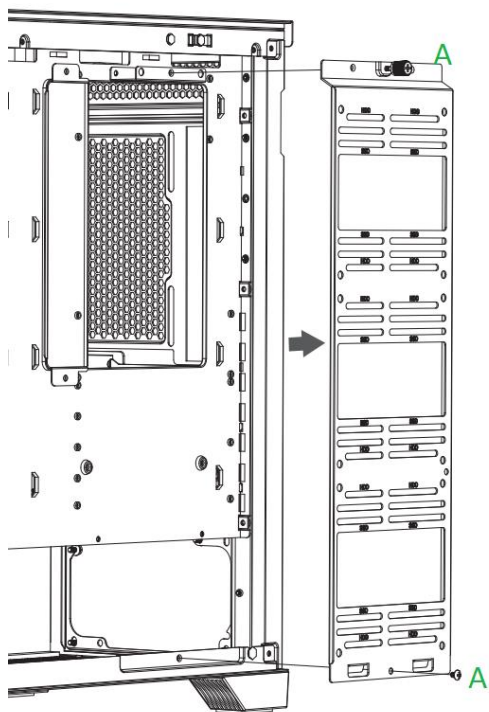




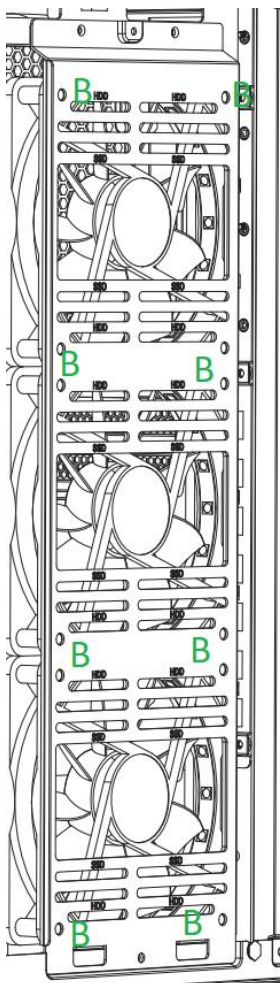
#### 10.14 Montaj disk-uri în cadru / montaj ventilatoare.

Scoate panoul lateral al carcasei, apoi îndepărtează cadrul (șuruburile marcate A).

Fixează disk-urile (HDD/SSD) în locațiile corespunzătoare marcate pe cadru, cu ajutorul șuruburilor cu numărul 8. Folosește o consolă suplimentară pentru cadru (13).



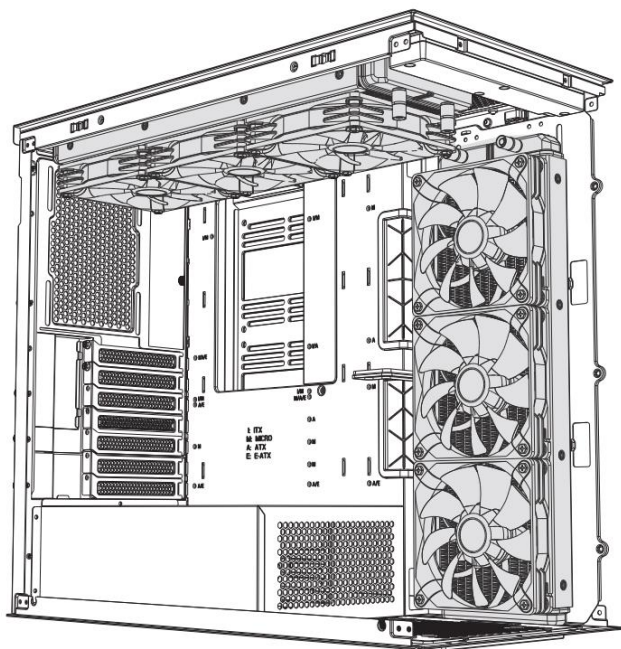
Poți instala în carcasă maximum 3 disk-uri 3.5" sau 3 disk-uri 2.5".



În ramă, în locul disk-urilor, poți instala trei ventilatoare de 120 mm. Astfel, ventilatoarele montate vor îmbunătăți răcirea secțiunii de alimentare a plăcii de bază.

Înșurubează-le în locurile marcate cu litera B, cu ajutorul șuruburilor cu numărul 8.

## 10.15 Montajul unui sistem de răcire cu apă și a unor ventilatoare suplimentare în carcasă.



Pe partea laterală a carcasei și pe partea de sus, poți instala un dispozitiv de răcire cu o dimensiune maximă de 360 mm și 120 mm pe peretele din spate.

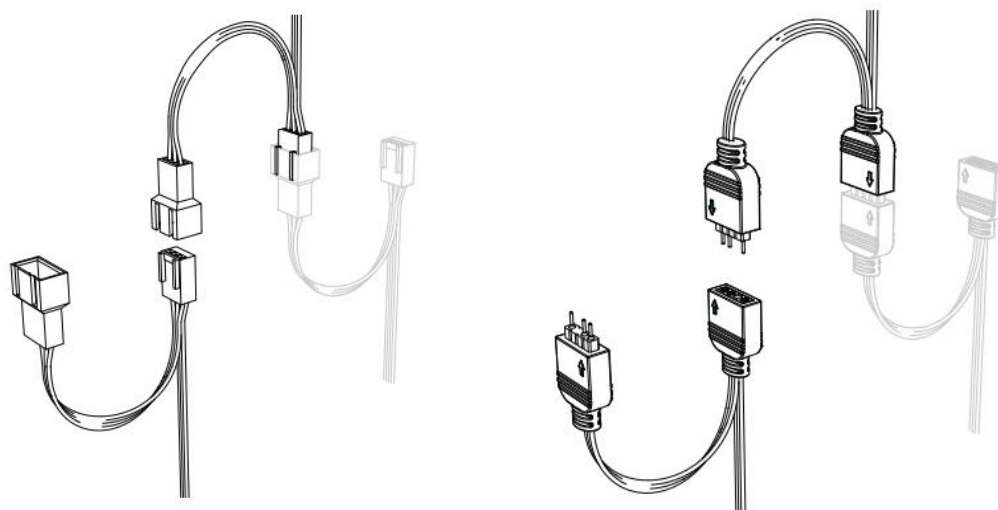
**Atenție!** Înainte de a monta dispozitivul de răcire, citește instrucțiunile de utilizare. Pentru montaj, folosește accesoriile incluse în kit-ul dispozitivului de răcire.

### 10.17 Ventilatoare suplimentare. Conectarea ventilatoarelor și luminilor ARGB.

Putem instala ventilatoare suplimentare (max. 140 mm) pe panoul superior, inferior și lateral al carcasei - folosește șuruburile suplimentare furnizate împreună cu ventilatoarele.

**Atenție!** În carcasă nu a fost instalat un controller al vitezei ventilatorului și al luminii de fundal. Ventilatoarele sunt conectate în paralel.

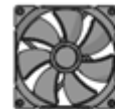
Conectează sursa de alimentare a ventilatorului la SYS\_FAN, iar luminile de fundal ARGB la un port în funcție de modelul plăcii: D-LED, ARGB, JRAINBOW, ADDR\_LED.



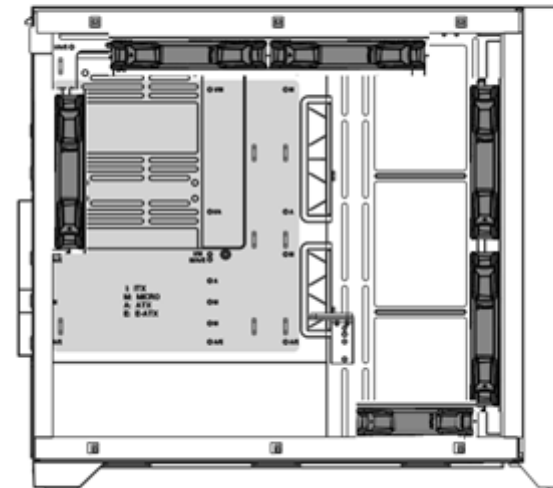
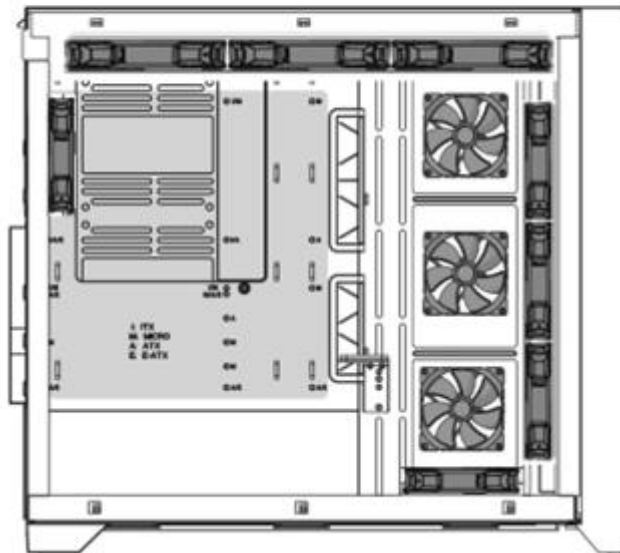
### 10.17 Opțiuni recomandate de montaj ventilatoare.



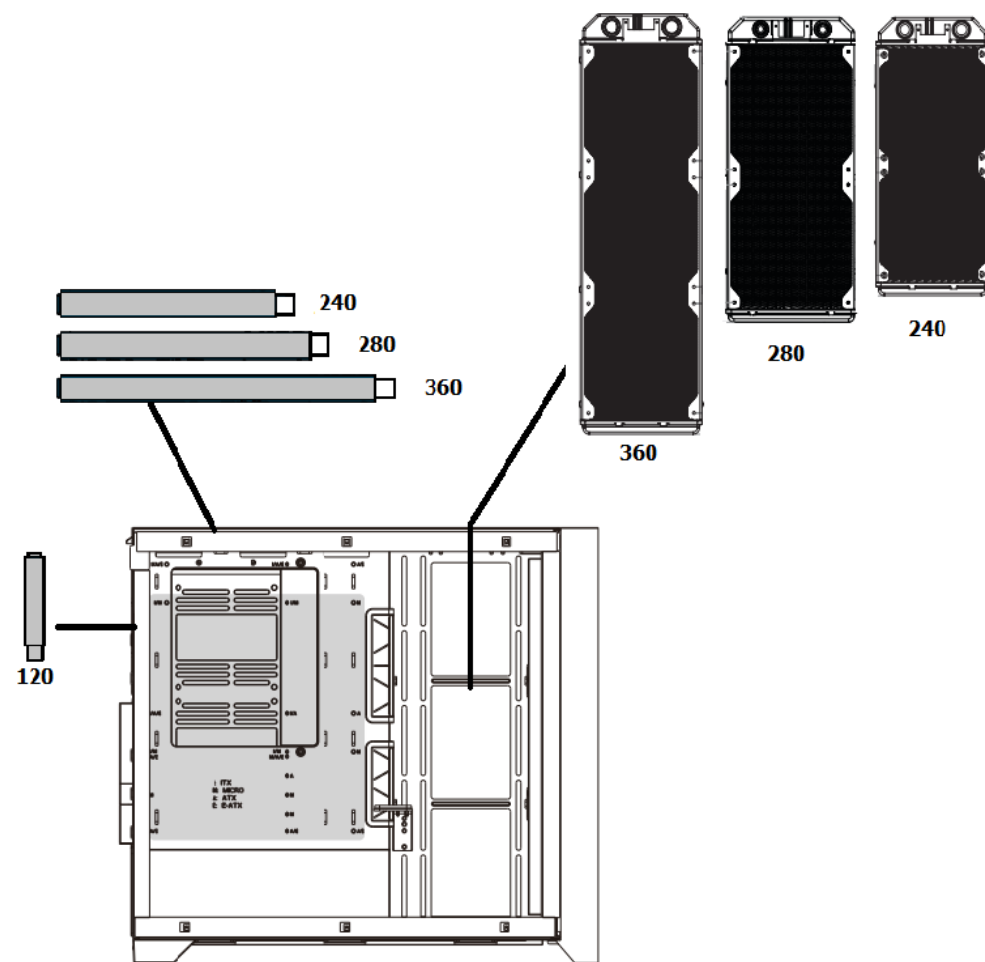
120 mm



140 mm



## 10.18 Opțiuni recomandate de montaj dispozitive de răcire AIO.



## 10.19 Specificație carcasă.

Panou frontal și lateral	Sticlă calită
Lumini	ARGB
Standard placă de bază	Mini-ITX Micro-ATX ATX EATX
Locații disk-uri interne	3x 3.5", 3x 2.5"
Sloturi pentru carduri de expansiune	7 (după reducerea înălțimii panoului spate 5)
Lungime maximă placă grafică	425 mm
Înălțimea maximă a dispozitivului de răcire CPU	165 mm
Număr maxim ventilatoare	12
Opțiuni montaj ventilatoare	Frontal: 3x 120 mm, 2x 140 mm Top: 3x 120 mm, 3x 140 mm Spate: 1x 120 mm Cadru discuri: 3x 120 mm Partea de jos: 1x 120 mm
Opțiuni montaj răcire cu apă	Sus: 240 mm, 280 mm, 360 mm Perete lateral lângă placa de bază: 240 mm, 280 mm, 360 mm Spate: 120 mm
Număr ventilatoare instalate	4
Butoane	Power Reset
Ieșiri conectori	Port 2x USB 3.0 Port audio Port USB-C
Culoare	Negru
Înălțime	456 mm
Lățime	248 mm
Adâncime	473 mm
Greutate	12,8 kg

## 10.20 Garanție și asistență

Produsul dvs. vine cu o garanție de producător de 24 de luni. Pentru mai multe informații, vizitați site-ul web [www.silvermonkey.com/support](http://www.silvermonkey.com/support).

Dacă doriți asistență cu privire la modul de utilizare a produsului, vă rugăm să ne contactați la [kontakt@silvermonkey.com](mailto:kontakt@silvermonkey.com).

Producător:  
Silver Monkey sp. z o.o.  
Twarda 18  
00-105 Varșovia  
Polonia

v. 1/11.04.2024

## Mediu și conformitate



În calitate de producător al acestui echipament, declarăm că acesta îndeplinește cerințele directivelor relevante ale Uniunii Europene. Dacă aveți nevoie de o copie a declarației de conformitate – vă rugăm să ne contactați.



Nu aruncați acest echipament împreună cu alte deșeuri. Materialele din care este fabricat echipamentul pot avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane dacă produsul este eliminat în mod necorespunzător. Predați echipamentul uzat la un punct adecvat de colectare a deșeurilor electronice.