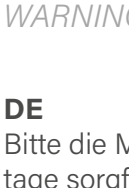


HEATKILLER V PRO FOR RTX 5090 PALIT/GAINWARD
HEATKILLER V ULTRA FOR RTX 5090 PALIT/GAINWARD



BENÖTIGTE WERKZEUGE FÜR DIE MONTAGE TOOLS REQUIRED FOR ASSEMBLY

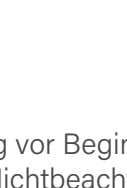
Werkzeuge Tools



Torx TX8



Phillips PH0



Phillips PH1

WARNHINWEISE WARNINGS

DE

Bitte die Montageanleitung vor Beginn der Montage sorgfältig lesen. Ein Nichtbeachten der Anleitung oder eine fehlerhafte Montage kann Hardware dauerhaft beschädigen. Die Montage erfolgt auf eigene Gefahr.

Änderungen an der Grafikkarte (wie zum Beispiel das Entfernen des originalen Luftkühlers) kann die Garantie der Grafikkarte beeinträchtigen oder komplett zum Erlöschen bringen.

Wir empfehlen als Kühlmedium demineralisiertes bzw. entionisiertes Wasser (destilliertes Wasser) mit einem geeigneten Korrosionsschutz. Wir haben gute Erfahrungen mit HEATKILLER FLUID, Aquacomputer Double Protect oder Innovatek Protect gemacht.

ENG

Please read the instructions carefully before starting the assembly. Failure to follow the instructions or an incorrect assembly can cause permanent damage to your hardware. The assembly is done at your own risk.

Modifications to the graphics card (such as removing the original air cooler) may affect or completely void the graphics card warranty.

We recommend demineralized or deionized water (distilled water) with a suitable corrosion inhibitor as coolant. We have had good experiences with HEATKILLER FLUID, Aquacomputer Double Protect or Innovatek Protect.

VORBEREITUNG DER GRAFIKKARTE PREPARATION OF THE GRAPHICS CARD

DEMONTAGE DES LUFTKÜHLERS / DER BACKPLATE DISMANTLING THE AIR COOLER / BACKPLATE

Benötigtes Werkzeug Required tools



Phillips PH0



Phillips PH1

DE

Entfernen den Luftkühler und die Backplate. Dazu müssen eventuell Schrauben an der Slotblende entfernt werden.

Anschließend sind alle Kontaktflächen zu reinigen.

ENG

Remove the air cooler and the backplate. Screws on the slot bracket may have to be removed for this.

Afterwards, clean all contact surfaces.

MONTAGE DES WASSERKÜHLERS INSTALLATION OF THE WATER BLOCK

VORBEREITUNG DES KÜHLERS PREPARATION OF THE WATER BLOCK

Benötigtes Werkzeug Required tools



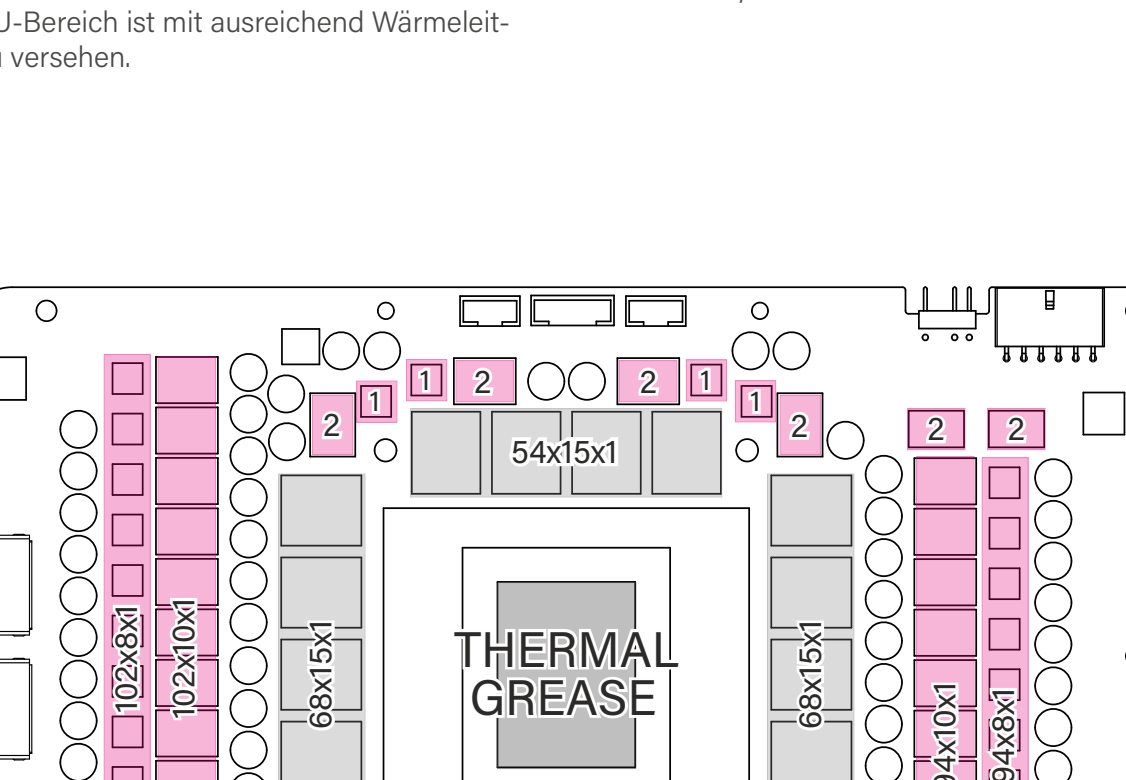
Torx TX8

DE

Die vormontierte Backplate muss im ersten Schritt entfernt werden. Dazu müssen alle Schrauben der Backplate gelöst werden. Die roten Kunststoffunterlegscheiben dienen ausschließlich der Transportsicherung und müssen entfernt werden.

ENG

The pre-mounted backplate needs to be removed in the first step. To do this, all screws on the backplate must be loosened. The red plastic washers are only used for transport protection and must be removed.



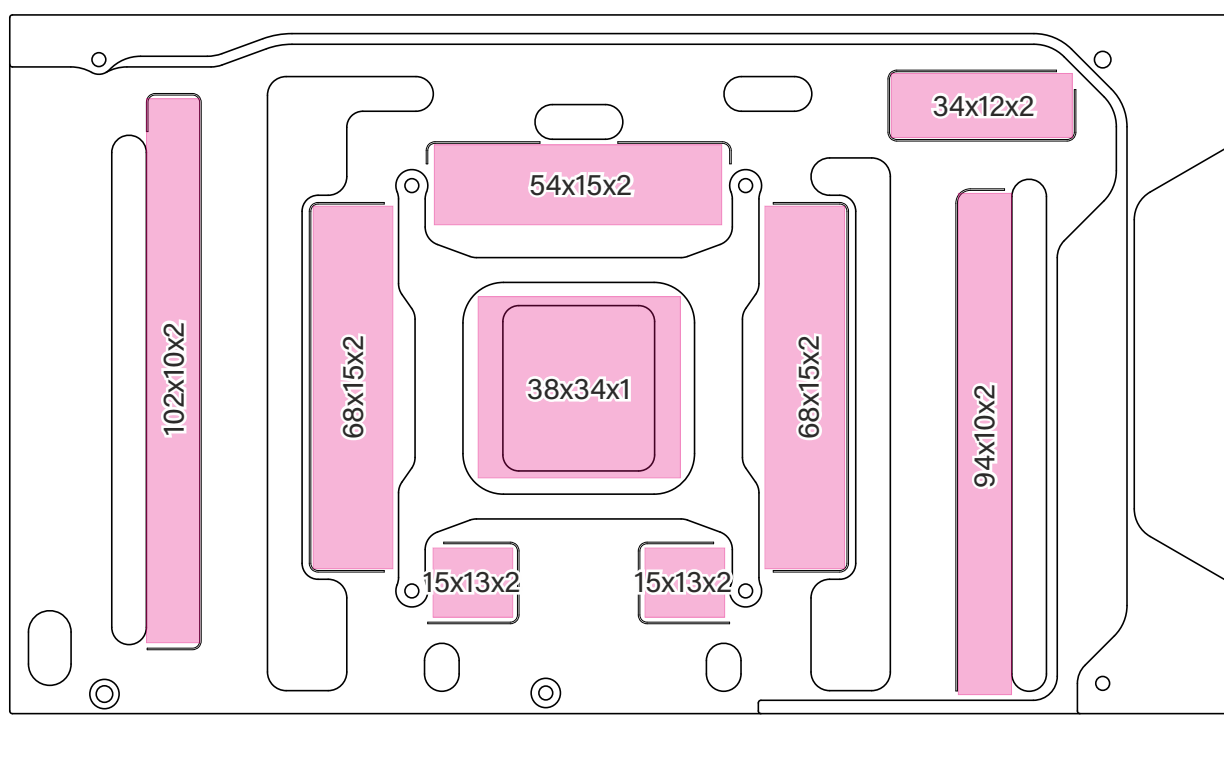
PLATZIERUNG DER WÄRMELEITPADS THERMAL PAD PLACEMENT

DE

Die Wärmeleitpads müssen entsprechend der nachfolgenden Zeichnungen aufgebracht werden. Der GPU-Bereich ist mit ausreichend Wärmeleitpaste zu versehen.

ENG

The thermal pads must be positioned according to the following drawings. Apply a sufficient amount of thermal paste to the GPU area.



MONTAGE DES KÜHLERS MOUNTING THE WATER BLOCK

Benötigtes Werkzeug Required tools



Torx TX8



M2,5x10



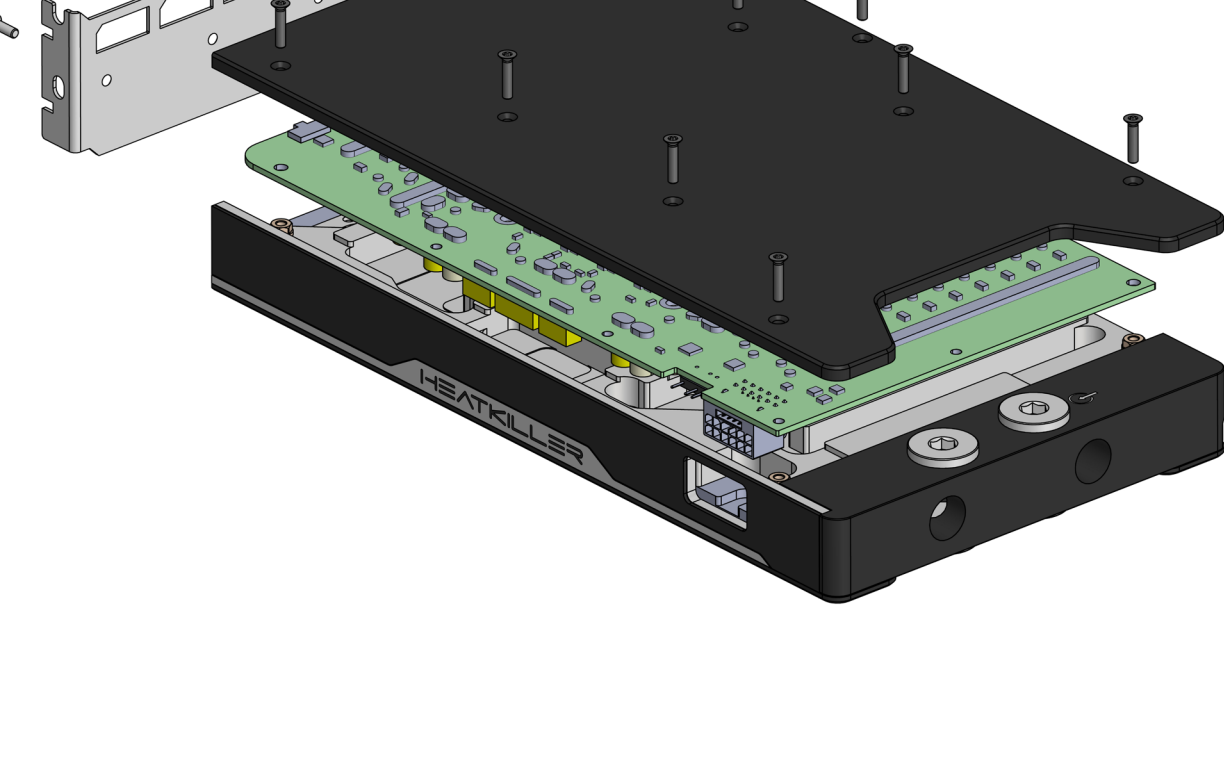
M2,5x6

DE

Der Kühler ist entsprechend der nachfolgenden Zeichnung zu montieren.

ENG

The cooler has to be mounted according to the following drawing.



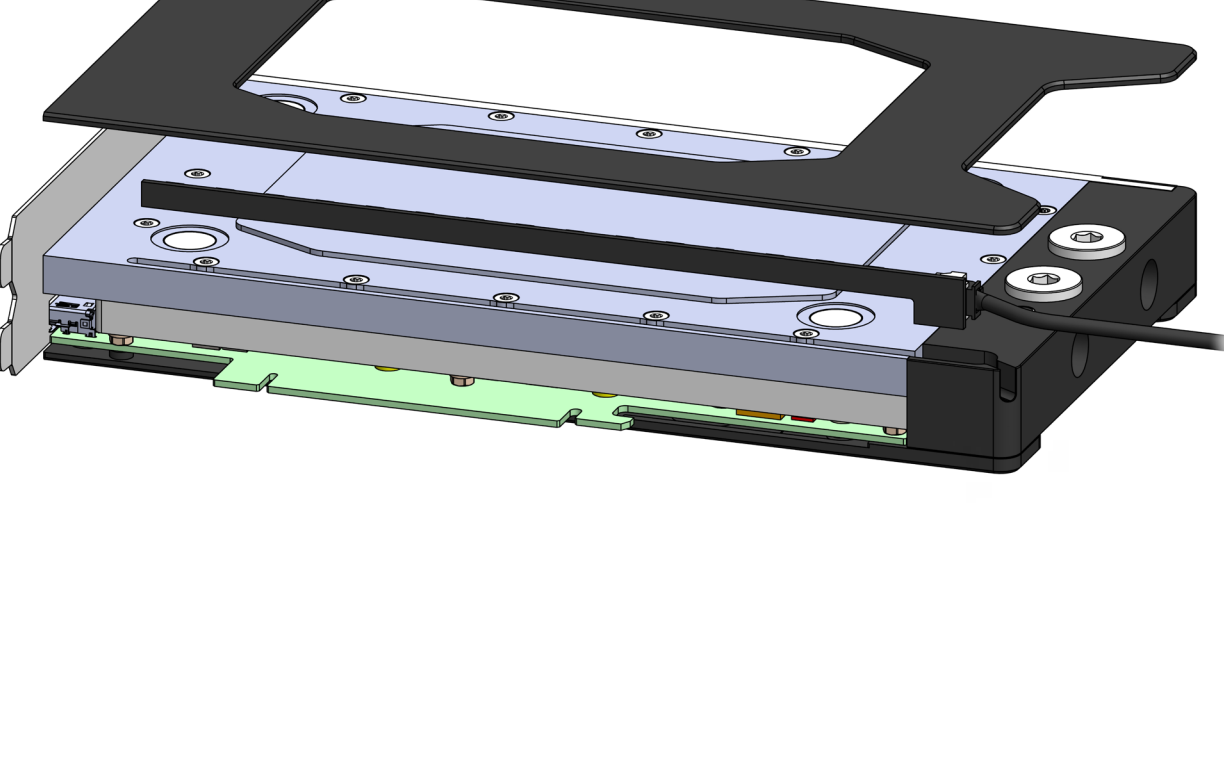
MONTAGE DES ARGB MODULES MOUNTING THE ARGB MODULE

DE

Nehme die magnetisch befestigte Blende ab. Nun das aRGB Modul entnehmen und das beigelegte Kabel anzuschließen. Das Modul wieder einsetzen und das Kabel in die Nut des Terminal legen. Die Blende wieder vorsichtig anbringen.

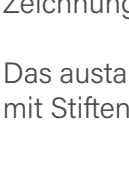
ENG

Remove the magnetically attached cover. Now remove the aRGB module and connect the included cable. Insert the module back in and route the cable into the groove of the terminal. Carefully attach the cover again.

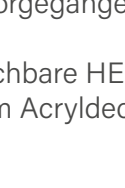


ÖFFNEN DES KÜHLERS ZUR WARTUNG OPENING THE COOLER FOR MAINTENANCE

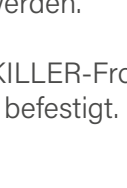
Benötigtes Werkzeug Required tools



Torx TX8



Inbus 2,5



Torx TX10

DE

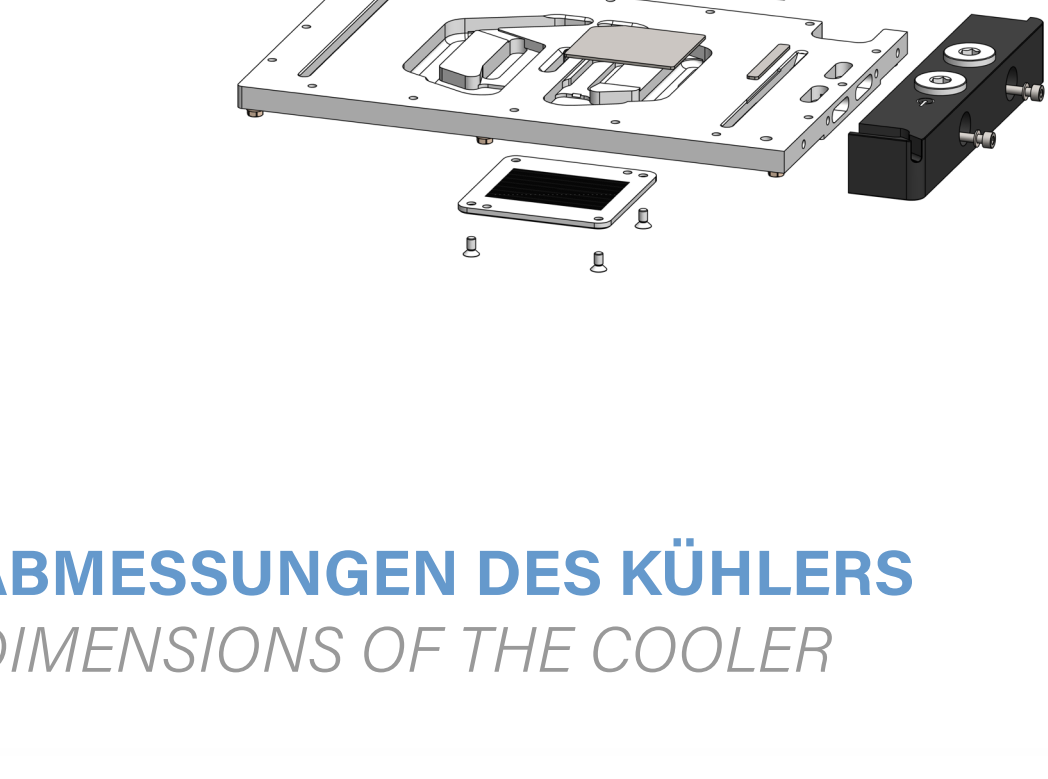
Der Kühler kann zu Wartungszwecken geöffnet werden. Dazu muss gemäß der nachfolgenden Zeichnung vorgegangen werden.

Das austauschbare HEATKILLER-Frontcover ist mit Stiften am Acryldeckel befestigt.

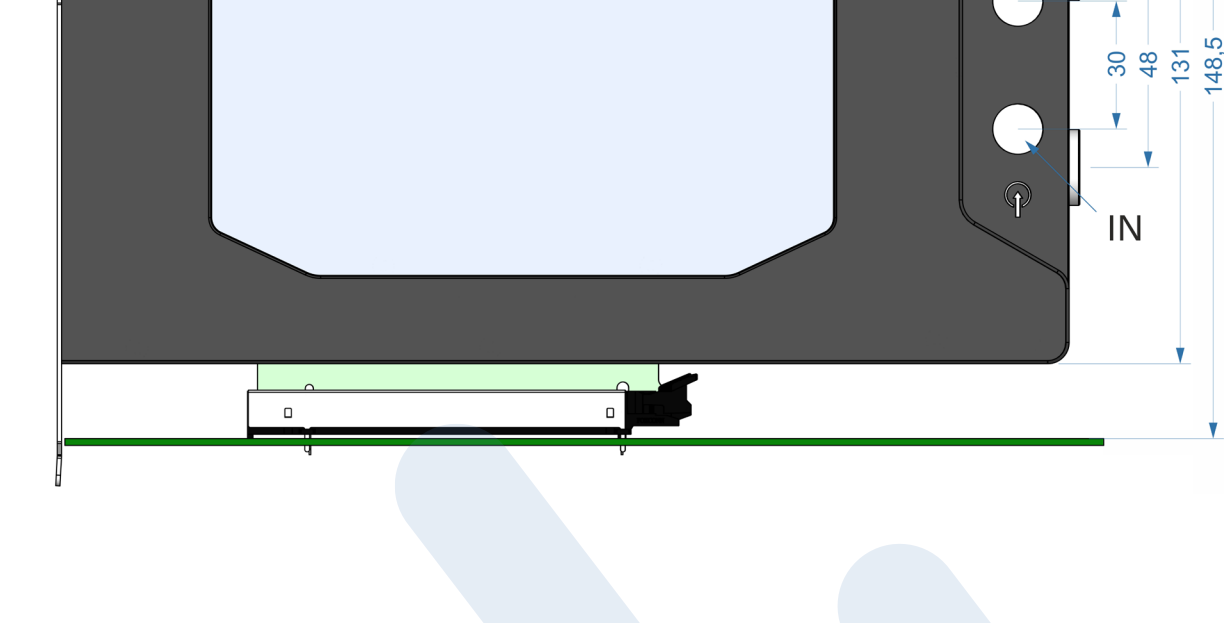
ENG

The cooler can be opened for maintenance purposes. To do this, proceed as shown in the drawing below.

The removable HEATKILLER front cover is attached to the acrylic top with pins.



ABMESSUNGEN DES KÜHLERS DIMENSIONS OF THE COOLER



KONTAKT CONTACT

Watercool GmbH
Zum Mevenbruch 6 | 17192 Waren (Müritz) | Germany
support@watercool.de