

HEATKILLER V FOR RTX 4080 FE

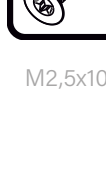


BENÖTIGTE WERKZEUGE FÜR DIE MONTAGE UND WARTUNG

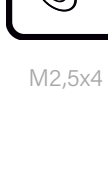
TOOLS REQUIRED FOR ASSEMBLY AND MAINTENANCE

Werkzeuge

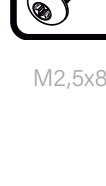
Tools



Torx TX5



Torx TX6



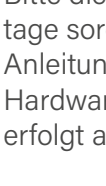
Torx TX8



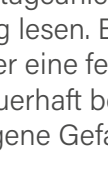
Phillips PH0

Montagematerial

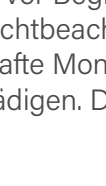
Mounting material



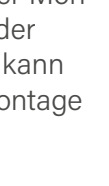
6x



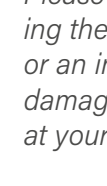
2x



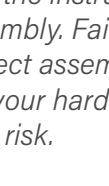
4x



1x



4x



1x

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 Mayhem's XT-1, Innovatek Protect oder Aquacomputer Double Protect gemacht.

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 Mayhem's XT-1, Innovatek Protect or Aquacomputer Double Protect.

VORBEREITUNG DER GRAFIKKARTE

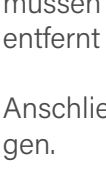
PREPARATION OF THE GRAPHICS CARD

DEMONTAGE DES LUFTKÜHLERS / DER BACKPLATE

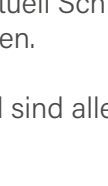
DISMANTLING THE AIR COOLER / BACKPLATE

Benötigtes Werkzeug

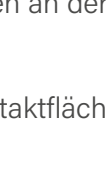
Required tools



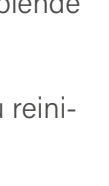
Torx TX5



Torx TX6



Torx TX8



Phillips PH0

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

Anschließend sind alle Kontaktflächen zu reinigen.

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

Die vormontierte Backplate muss im ersten Schritt entfernt werden. Dazu ist das Backplate Cover zu demontieren. Nun können alle Schrauben der Backplate gelöst werden. Die roten Kunststoffunterlegscheiben dienen ausschließlich der Transportsicherung und müssen entfernt werden.

The pre-mounted backplate needs to be removed in the first step. The backplate cover has to be removed for this. Now all screws of the backplate can be loosened. The red plastic washers are only used for transport protection and must be removed.

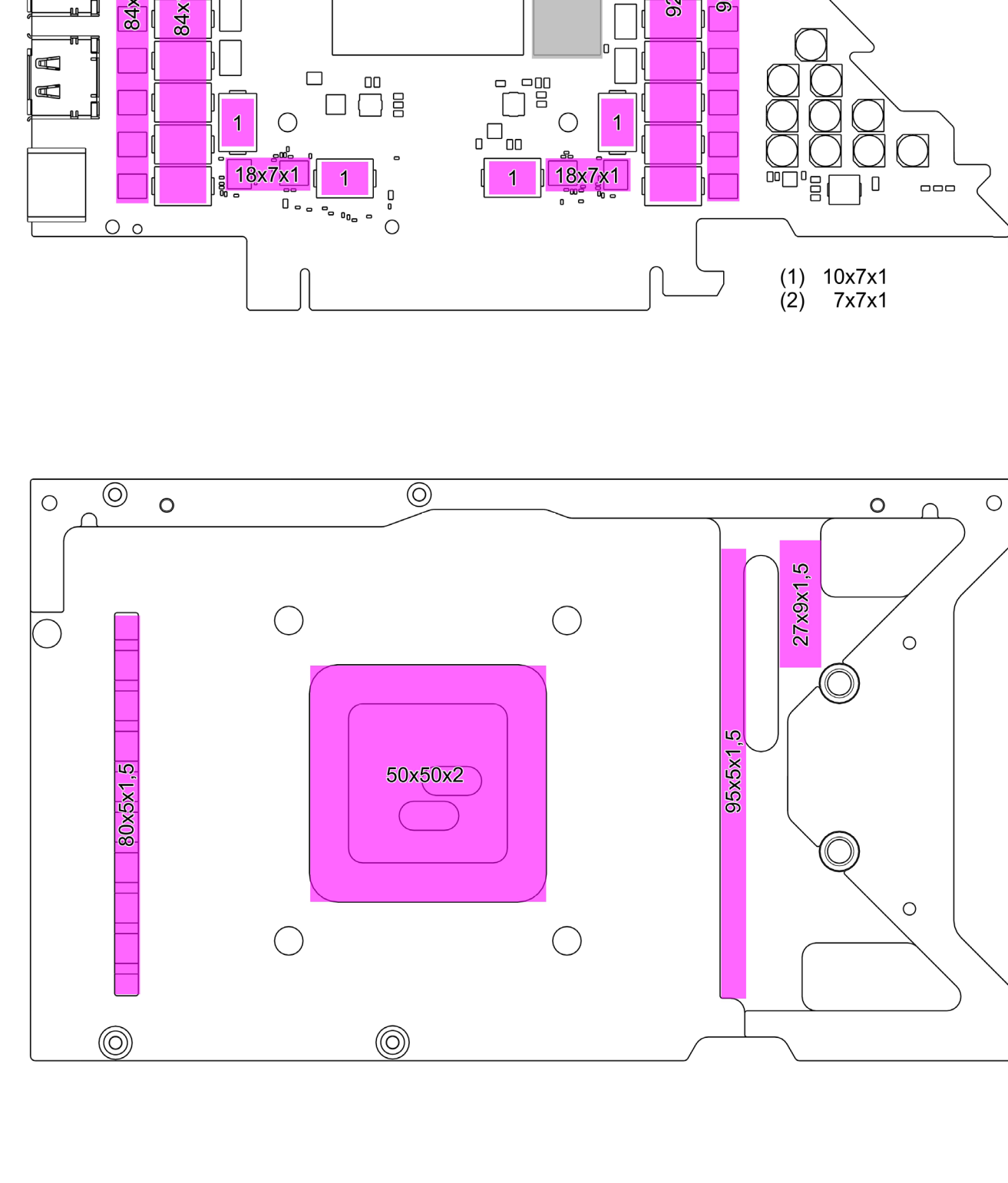


PLATZIERUNG DER WÄRMELEITPADS

THERMAL PAD PLACEMENT

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

The heat conducting 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

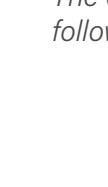
Required tools



Torx TX8



4x



1x



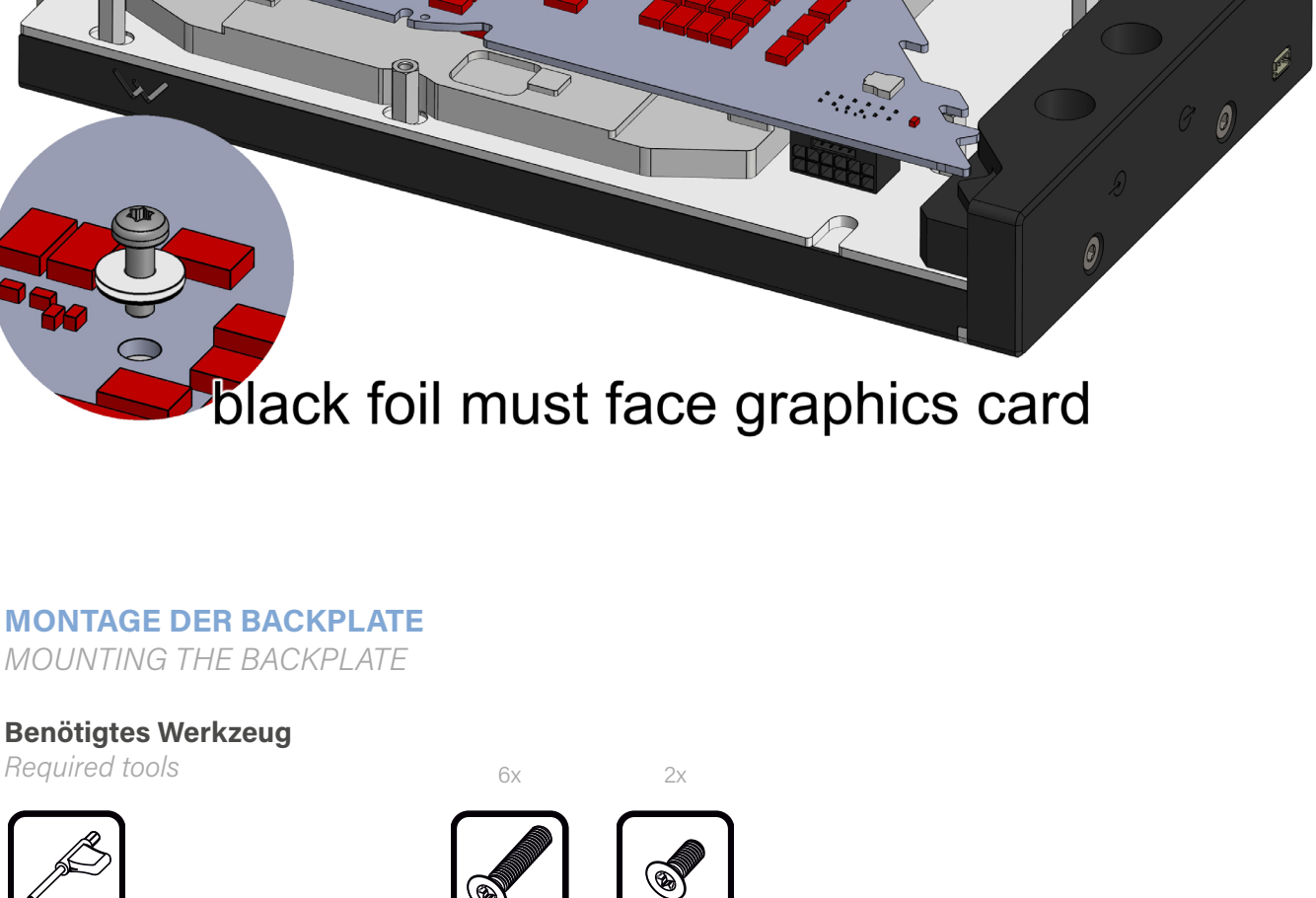
4x



1x

Der Kühler ist entsprechend der nachfolgenden Zeichnung zu montieren.

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



black foil must face graphics card

MONTAGE DER BACKPLATE

MOUNTING THE BACKPLATE

Benötigtes Werkzeug

Required tools



Torx TX8



6x



2x

Die Backplate ist entsprechend der nachfolgenden Zeichnung zu montieren.

The backplate has to be assembled according to the following drawing.



ÖFFNEN DES KÜHLERS ZUR WARTUNG

OPENING THE COOLER FOR MAINTENANCE

Benötigtes Werkzeug

Required tools



Torx TX8



Inbus 3



Torx TX10

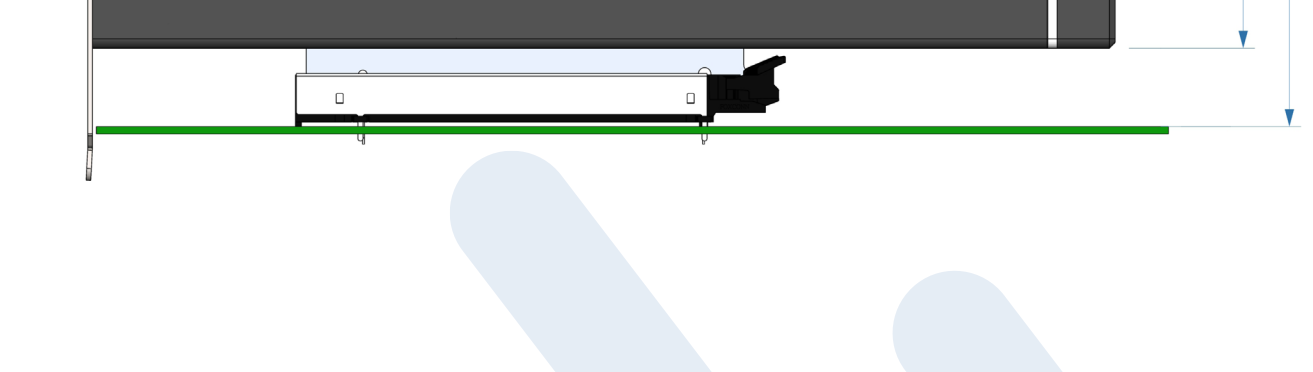
Der Kühler kann zu Wartungszwecken geöffnet werden. Dazu muss gemäß der nachfolgenden Zeichnung vorgegangen werden.

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



ABMESSUNGEN DES KÜHLERS

DIMENSIONS OF THE COOLER



KONTAKT

CONTACT

Watercool GmbH

Zum Mevenbruch 6 | 17192 Waren (Müritz) | Germany

support@watercool.de