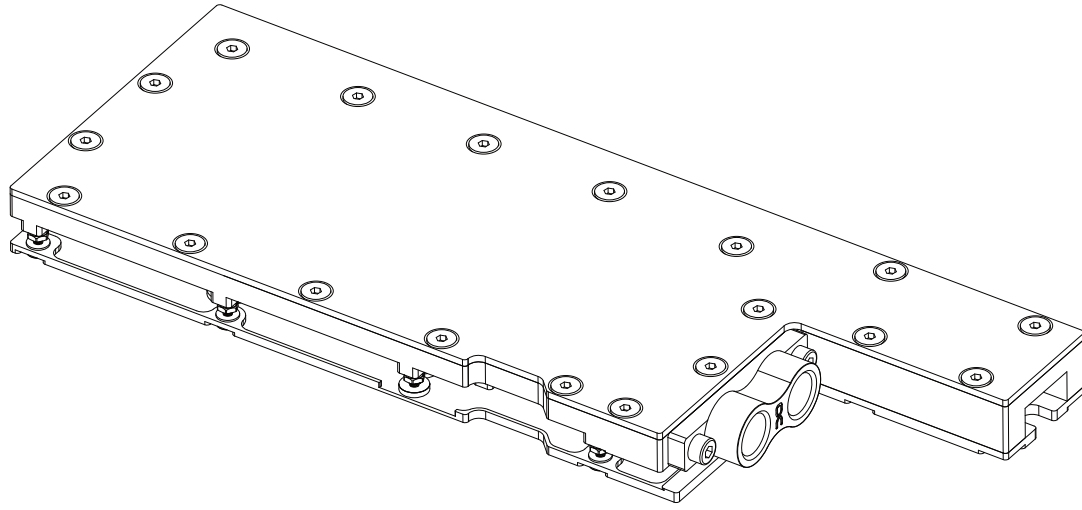




alphacool



Alphacool
ES H100 80GB HBM PCIe



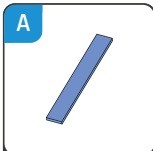
Safety instructions
Sicherheitshinweise
Avis de sécurité



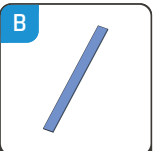
Digital guide
Digitale Anleitung
Guide digital



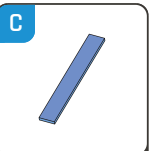
EN Accessories DE Zubehör FR Accessoires



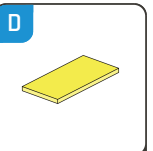
1x
65x8x1mm Pad



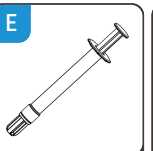
2x
81x8x1mm Pad



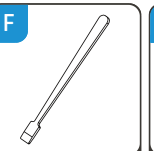
1x
57x8x1mm Pad



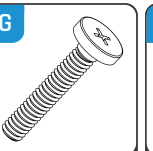
1x
15x8x3mm Pad



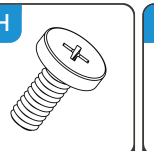
1x
Thermal Grease



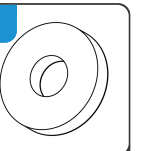
1x
Putty tool



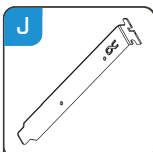
7x
M2x11mm
Screw



7x
M2x5mm
Screw



1x
EVA Washer



1x
PCIe Bracket

EN Check compatibility. DE Kompatibilität prüfen. FR Vérification de compatibilité.

Before starting the cooler assembly, compare your card with the pictures in our configurator. To do so, visit www.hwconfig.com and search for your graphics card or cooler model. For a definitive identification, you can also compare the PCB number. The cooler was designed for a special PCB layout. Occasionally, graphics card manufacturers may revise the design of their card slightly, causing the cooler not to fit on later models. During assembly, please make sure taller parts have enough space around them and that the cooler does not damage your graphics card.

Alphacool International GmbH is not liable for assembly errors occurring due to negligence, such as selecting an incompatible cooler.

Prüfen Sie vor der Montage des Kühlers die Kompatibilität Ihrer Platine mit den Fotos in unserem Konfigurator auf www.hwconfig.com. Zur eindeutigen Zuordnung kann dort auch die PCB Nummer verglichen werden. Beachten Sie, dass der Kühler für ein spezielles PCB-Layout gemacht ist und auf spätere Modelle mit Revisionen vom Grafikkartenhersteller nicht passen könnte. Stellen Sie bei der Montage sicher, dass der Kühler die Grafikkarte nicht beschädigt.

Alphacool International GmbH haftet nicht bei fahrlässigen Montagefehlern, wie die Wahl eines inkompatiblen Kühlers.

Avant d'assembler le refroidisseur, vérifiez la compatibilité de votre PCB sur www.hwconfig.com. Le numéro de PCB peut également y être comparé pour une identification claire. Le refroidisseur est conçu pour une PCB spécifique et peut ne pas être compatible avec des modèles révisés. Pendant l'assemblage, assurez-vous que les composants hauts sont libres et que la carte graphique n'est pas endommagée.

Alphacool International GmbH n'est pas responsable ni des erreurs d'installation ni du choix d'un refroidisseur incompatible.

EN

Prepare graphics card.

DE

Grafikkarte vorbereiten.

FR

Préparer la carte graphique.

Put the hardware on an antistatic mat. Begin dismantling the original cooler. Depending on the structure of the cooler, remove the screws from the back of the card and carefully unhook the fan connector first. If the original cooler uses thermal glue, extreme care should be taken as you can easily damage parts. Pick up all the items carefully. Next, clean the hardware of thermal paste or pad residues with a solvent (e.g. isopropanol alcohol).

Legen Sie die Hardware auf eine antistatische Unterlage. Beginnen Sie mit der Demontage des Original-Kühlers. Je nach Aufbau des Kühlers sind zuerst die Schrauben des Lüfters zu entfernen und die Blenden zu lösen. Bei aufgeklebten Kühlern ist äußerste Sorgfalt geboten. Es können leicht Bauteile abgerissen werden. Heben Sie alle Einzelteile sorgfältig auf. Reinigen Sie anschließend die Hardware von Resten der Wärmeleitpaste oder Pads mit einem Lösemittel (z.B. Isopropanol-Alkohol).

Posez le matériel sur un tapis antistatique. Commencez par le démontage du refroidisseur d'origine. Selon la configuration du radiateur les vis du ventilateur et les caches doivent être enlevés d'abord. S'il s'agit d'un refroidisseur collé il faut travailler très doucement. Sinon des composants peuvent s'arracher. Conservez tous les pièces soigneusement. Ensuite, nettoyez le matériel de résidus de la pâte thermique ou de pads avec un solvant (alcool isopropanol par ex.).

EN

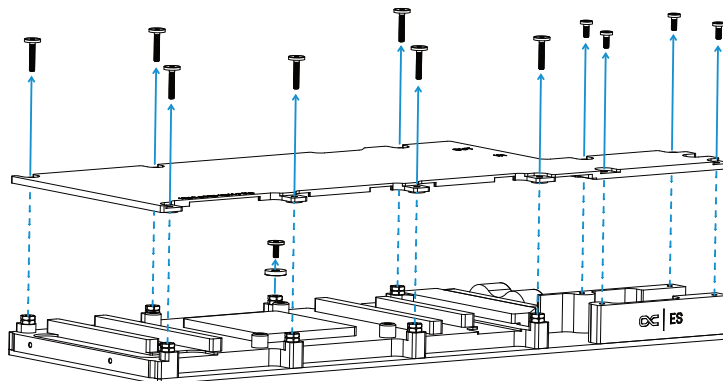
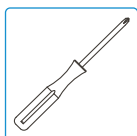
Loosen the screws of the backplate and remove the backplate.

DE

Schrauben der Backplate lösen und Backplate abnehmen.

FR

Desserrez les vis de la plaque arrière et retirez la plaque arrière.



EN

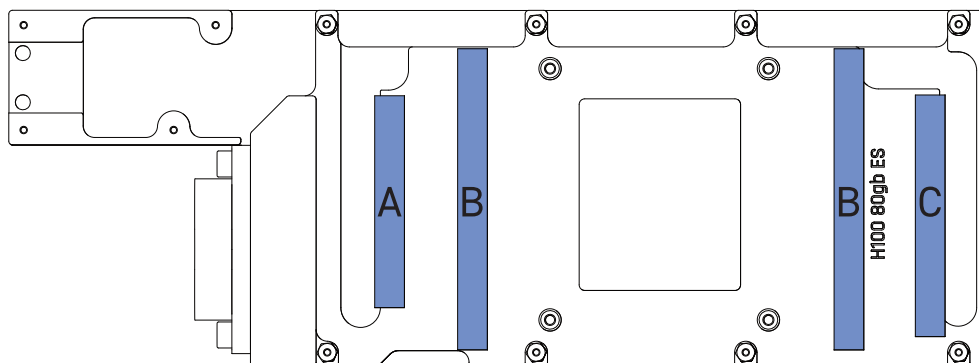
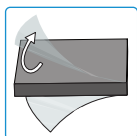
Place thermal pads on cooling block.

DE

Wärmeleitpads auf dem Kühlblock platzieren.

FR

Placer les pads thermique sur le bloc.



EN

Apply Thermal Grease.

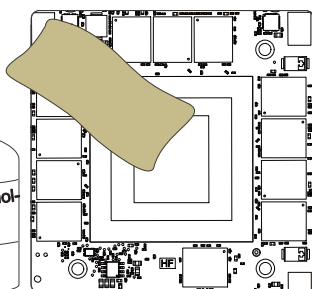
DE

Wärmeleitpaste auftragen.

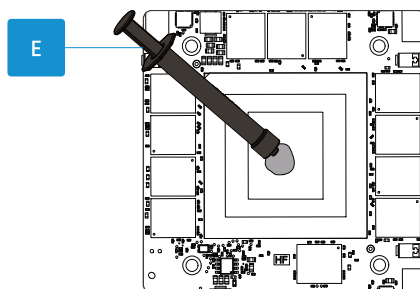
FR

Appliquer la pâte thermique.

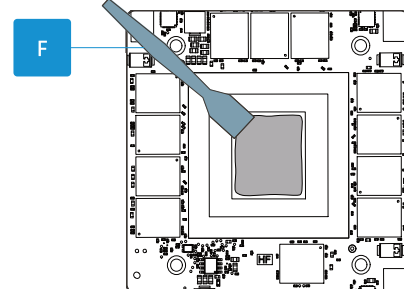
1



2



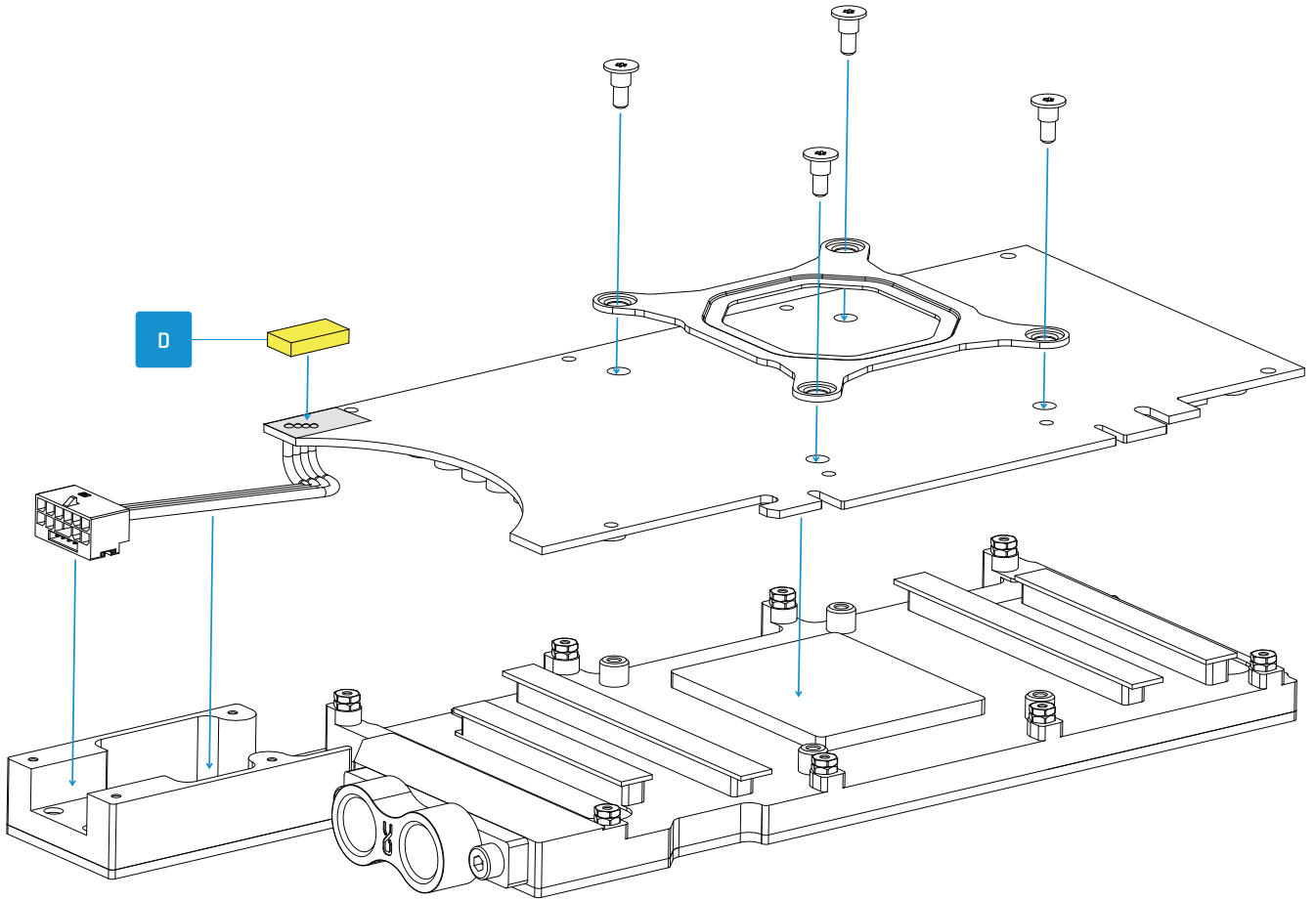
3



EN Place the power cable and install PCB.

DE Stromkabel platzieren und PCB auf den Kühlblock verschrauben.

FR Placer le câble d'alimentation et installer la carte de circuit imprimé.



Use original GPU mount.

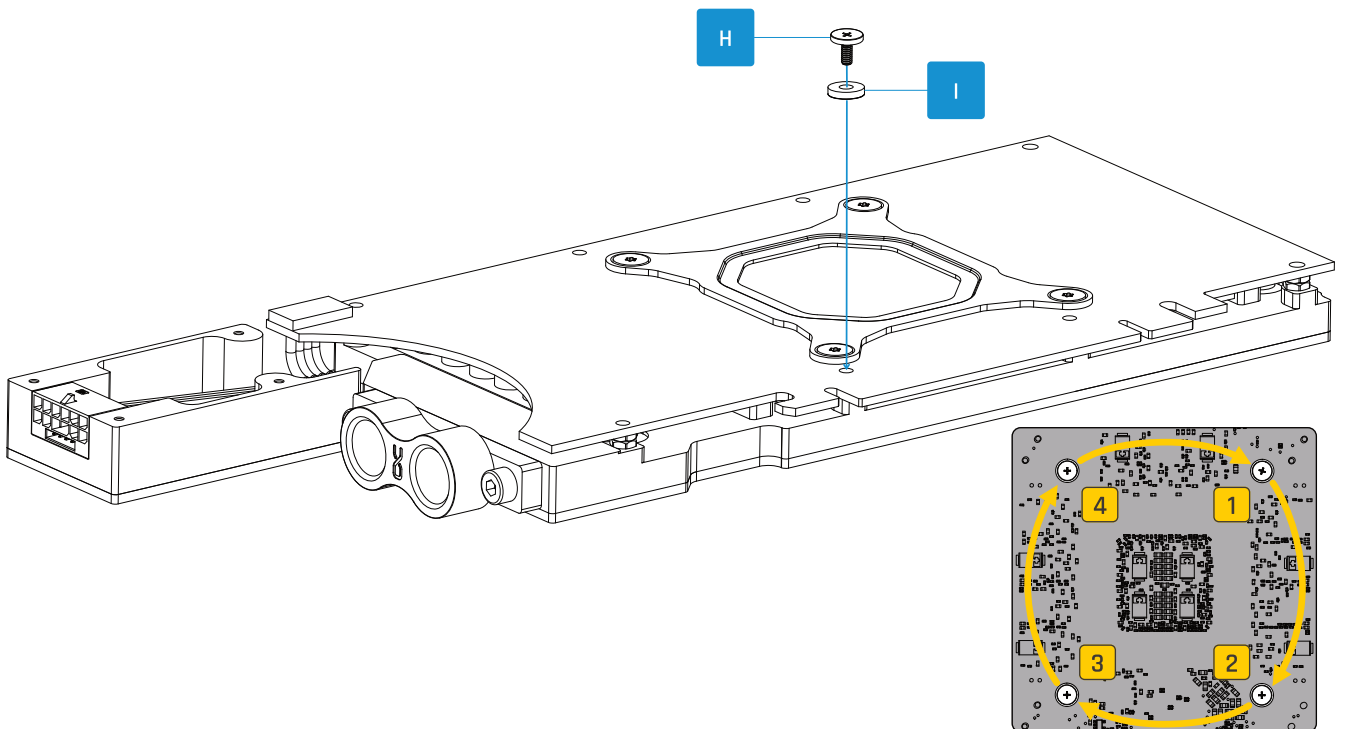
Originale GPU-Halterung benutzen.

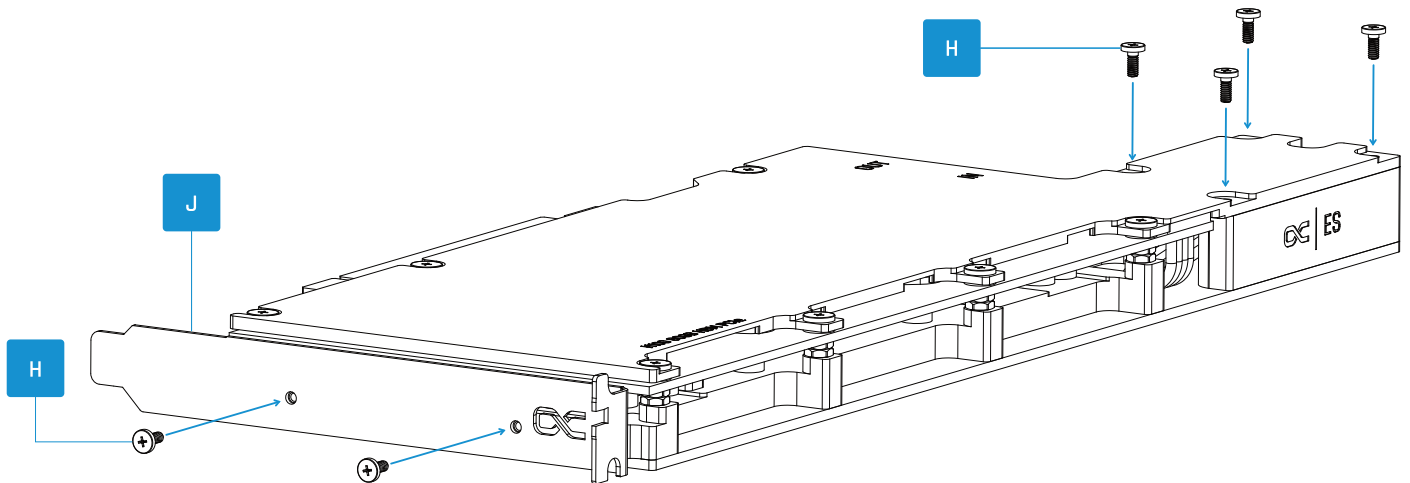
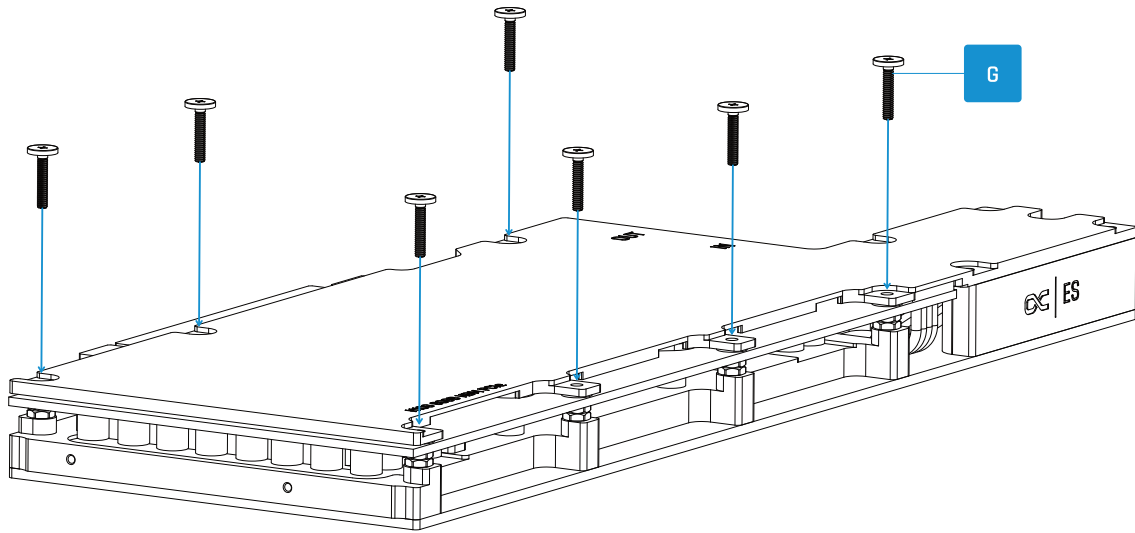
Utiliser le support d'origine du GPU.

EN Screw the spring screw to the PCB.

DE Federschraube mit auf dem PCB verschrauben.

FR Visser la vis à ressort sur la carte de circuit imprimé.





Need help?



Alphacool International GmbH
 Marienberger Str. 1
 D-38122 Braunschweig
 Germany

Support: +49 (0) 531 28874-0
 Fax: +49 (0) 531 28874 - 22
 E-Mail: info@alphacool.com
<https://www.alphacool.com>

We care!