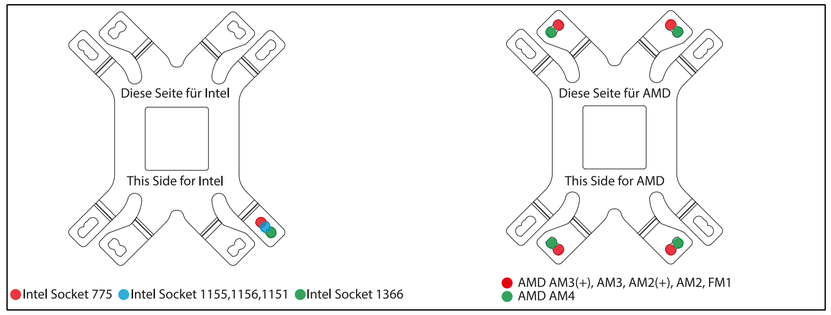
Installation Guide Brocken ECO

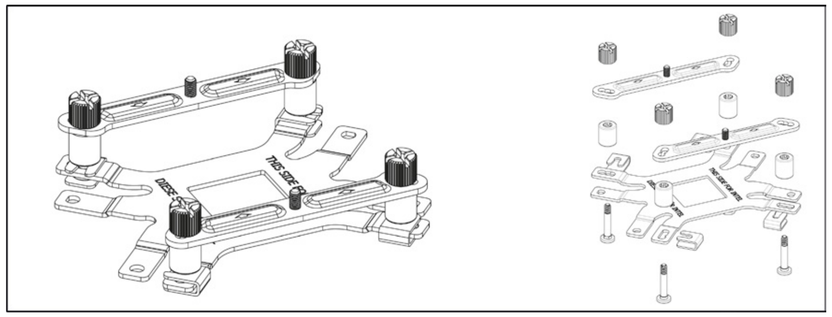
BROCKEN ECO
HIGH-PERFORMANCE CPU COOLER

Alpenföhn®

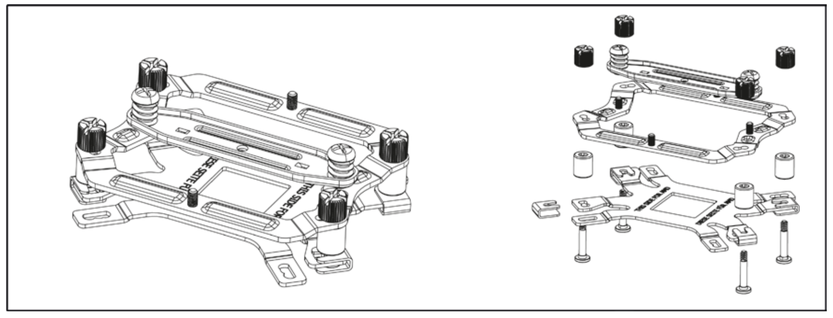
Overview Backplate / Übersicht Backplate



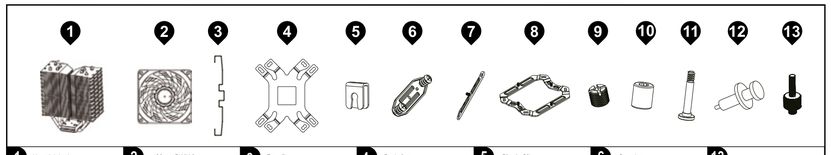
Example mounting socket 115x / Beispiel Montageaufbau Sockel 115x



Example mounting socket AM3(+)/ Beispiel Montageaufbau Sockel AM3(+)

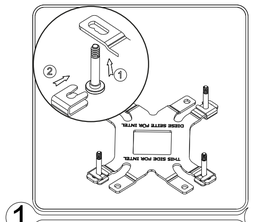


Mounting components / Montageteile

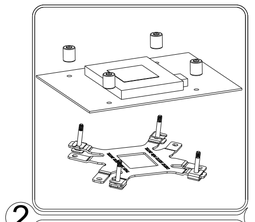


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Heatsink body *Kühlkörper* x1	120mm PWM fan *120mm PWM Lüfter* x1	Fan clip *Lüfterbefestigung* x4	Backplate *Rückplatte* x1	Plastic Clip *Plastik Clip* x5	Crossbar *Querschiene* x1	Intel Clip *Intel Montagesteg* x2	AMD Clip *AMD Montagehalterung* x1	Nut *Rändelschraube* x4	Pillar *Abstandshalter* x4	BP-screw *Rückplatten Schraube* x4	Thermal Grease *Wärmeleitpaste* x1	LGA 2011 screw *LGA 2011 Schrauben* x4	

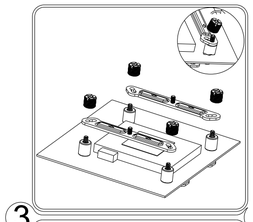
Intel LGA 1366/1151/1156/1155/1150/775 Installation



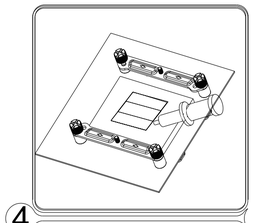
1 (E) Insert the BP- Screws through the mounting holes of backplate and fix them with the plastic clips.
(D) Stecken Sie die Rückplattenschrauben durch die entsprechenden Intel Montagelöcher für Ihren Sockel. Anschließend fixieren Sie diese mithilfe der Plastik Clips.



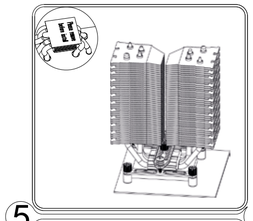
2 (E) Install the backplate and secure with pillars.
(D) Installieren Sie die Rückplatte und befestigen diese mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Abstandshalter.



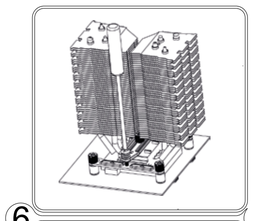
3 (E) Install the Intel Clips with the arrows towards the CPU, then fasten by nuts like shown.
(D) Installieren Sie die Intel Montagestege sodass der eingestanzte Pfeil auf dem jew. Montagesteg in Richtung CPU zeigt. Danach fixieren Sie diese mithilfe der Rändelschrauben.



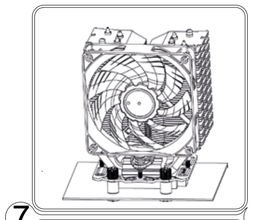
4 (E) Evenly apply a thin layer of thermal grease onto the processor.
(D) Tragen Sie eine gleichmäßige, dünne Schicht Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.



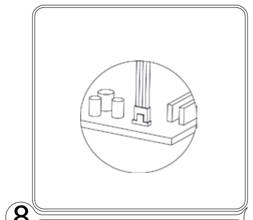
5 (E) Remove the protection film on the bottom of the heatsink and place the heatsink onto the processor.
(D) Entfernen Sie die Schutzfolie auf der Unterseite des Kühlers. Setzen Sie den Kühler danach auf den Prozessor.



6 (E) Secure the heatsink using the crossbar and fasten the screw bolt into the Intel Clips.
(D) Montieren Sie den Kühlkörper mithilfe der Querschiene und schrauben diese an die Intel Montage Stege.

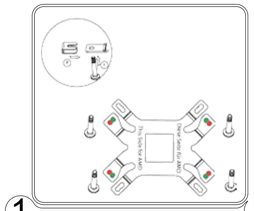


7 (E) Attach the fan on the heatsink with the fan clips.
(D) Montieren Sie den Lüfter mithilfe der Federstahlbügel am Kühlkörper.

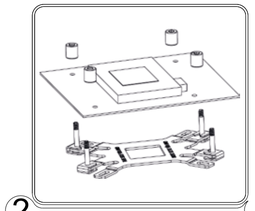


8 (E) Finish the installation by connecting the fan cable to the motherboard.
(D) Zum Abschluss der Installation verbinden Sie den Lüfter mit Ihrem Mainboard.

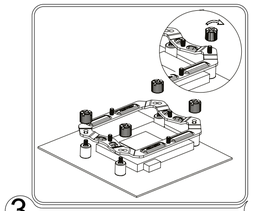
AMD AM2, AM2(+), AM3, AM3(+), AM4, FM1



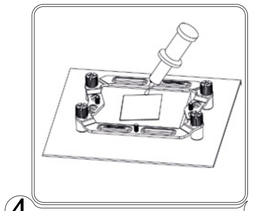
1 (E) Insert the BP- Screws through the mounting holes of backplate and fix them with the plastic clips.
(D) Stecken Sie die Rückplattenschrauben durch die entsprechenden AMD Montagelöcher für Ihren Sockel. Anschließend fixieren Sie diese mithilfe der Plastik Clips.



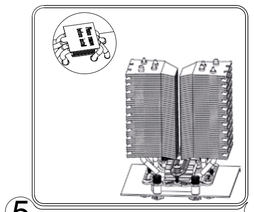
2 (E) Install the backplate and secure with pillars.
(D) Installieren Sie die Rückplatte und befestigen diese mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Abstandshalter.



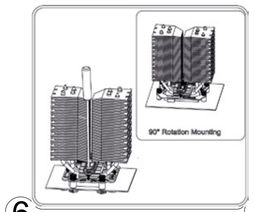
3 (E) Install the AMD clip and fasten it by nuts like the illustration shown.
(D) Setzen Sie die AMD-Montagehalterung auf und befestigen diese mithilfe der Rändelschrauben.



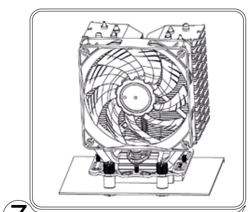
4 (E) Evenly apply a thin layer of thermal grease onto the processor.
(D) Tragen Sie eine gleichmäßige, dünne Schicht Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.



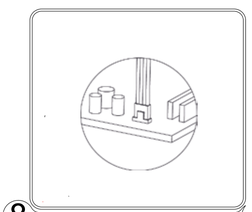
5 (E) Remove the protection film on the bottom of the heatsink and place the heatsink onto the processor.
(D) Entfernen Sie die Schutzfolie auf der Unterseite des Kühlers. Setzen Sie den Kühler danach auf den Prozessor.



6 (E) Secure the heatsink using the crossbar and fasten the screw bolt on the AMD Clip.
(D) Montieren Sie den Kühlkörper mithilfe der Querschiene und schrauben diesen, je nach Ausrichtung des Kühlers, an die entsprechenden Montagebolzen am AMD Montagesteg.

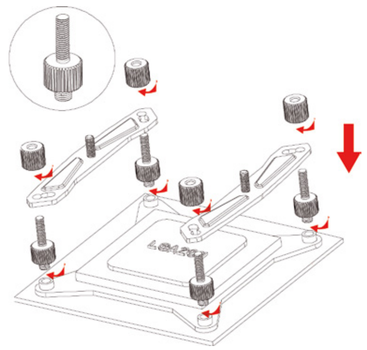


7 (E) Attach the fan on the heatsink with the fan clips.
(D) Montieren Sie den Lüfter mithilfe der Federstahlbügel am Kühlkörper.



8 (E) Finish the installation by connecting the fan cable to the motherboard.
(D) Zum Abschluss der Installation verbinden Sie den Lüfter mit Ihrem Mainboard.

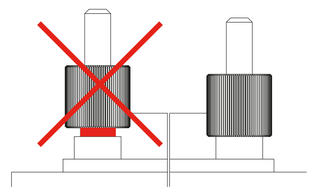
Intel LGA 2066 / 2011 / 2011 - v3 Installation



Screw the double screw bolts into the original socket frame of your 2011 motherboard. Assemble the Intel Clips onto the double screw bolts; then fasten the clips by nuts like shown.

Schrauben Sie die Doppel-Gewindebolzen in die vier Gewinde(M4) Ihres Sockel 2011 Motherboards. Wie die Illustration zeigt, setzen Sie die Intel Montagestege auf die Doppel-Gewindebolzen. Danach fixieren Sie diese mithilfe der 4 Daumenschrauben.

Attention:



Caution:

1. All specifications subject to change without notice.
2. Under no condition shall Alpenföhn be liable for any indirect, incidental or consequential damages arising from any defect or error in this manual or product.
3. Please ask for professional help if you are not sure of safe installation.

www.alpenfoehn.de