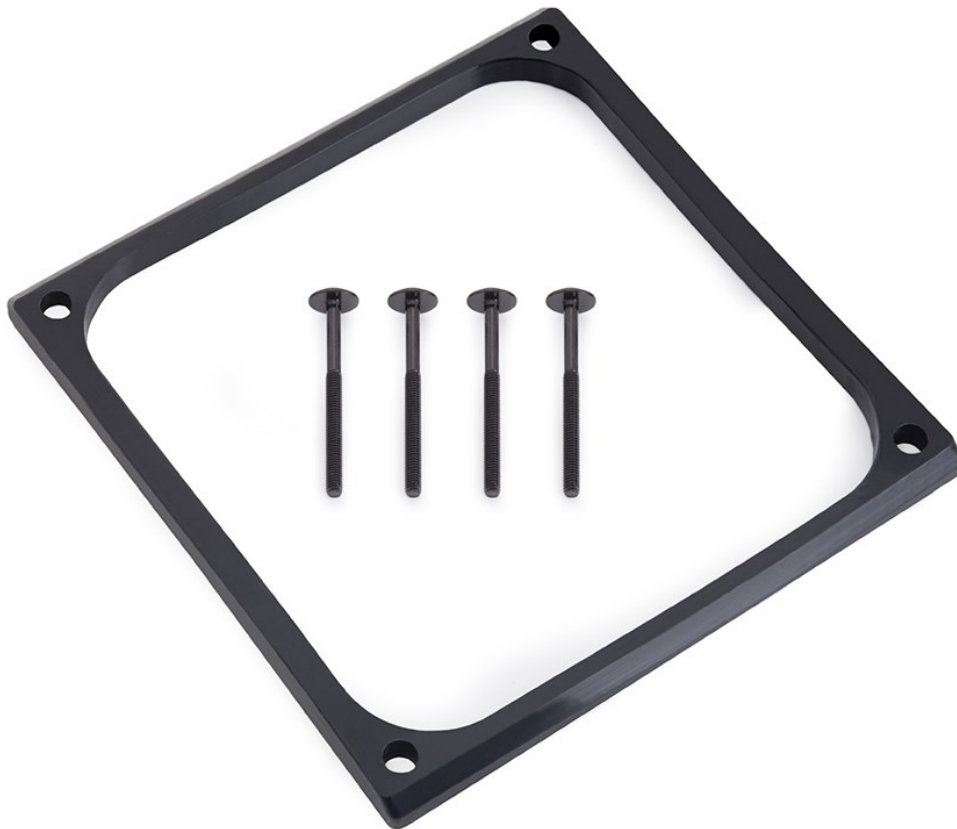


Der Alphacool Lüfter Shroud optimiert den Luftstrom zwischen Lüfter und Kühlfinnen des Radiators, um die Kühlleistung zu erhöhen. Zusätzlich entkoppelt er die Lüfter, was zu einer deutlichen Minderung der Geräusentwicklung führt.

### Alphacool Shroud & Entkopplung 140mm (7mm stark)



- Optimiert den Luftstrom
- Verbesserung der Kühlleistung
- Entkoppelt
- Verminderte Geräuschkulisse

## Lieferumfang

1 x Alphacool Shroud & Entkopplung 140mm (7mm stark)  
4x M3x37mm Schrauben

## Technische Daten

L x B x H	140 x 140 x 7 mm
Material	Silikonmaterial
Farbe	Schwarz
Gewicht	38 g (inkl. Schrauben)
Kompatibilität	140mm Lüfter

## Download Links

Produktbilder	<a href="https://www.alphacool.com/download/1020194_Alphacool_Shroud_Decoupling_140mm_pics.zip">https://www.alphacool.com/download/1020194_Alphacool_Shroud_Decoupling_140mm_pics.zip</a>
---------------	---

## Maße Verpackung 1 Einheit

L x B x H	20,5 x 17 x 1 cm
Gesamtgewicht	0,045 kg

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197248310
Zoll Nummer	84199085900

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: [info@alphacool.com](mailto:info@alphacool.com)

## Artikeltext Komplett

Der Alphacool Lüfter Shroud optimiert den Luftstrom zwischen Lüfter und Kühlfinnen des Radiators, um die Kühlleistung zu erhöhen. Zusätzlich entkoppelt er die Lüfter, was zu einer deutlichen Minderung der Geräuscentwicklung führt.

### **Optimierung des Luftstromes**

Bei der direkten Montage des Lüfters auf dem Radiator entsteht unterhalb der Lüfternabe ein toter Punkt. Auch an den Ecken des Radiators, die nicht direkt von den Lüfterblättern abgedeckt werden, findet nur eine geringe Luftbewegung durch die Kühlfinnen statt. Durch die Montage des Lüfter Shroud wird der Abstand zwischen Lüfterblätter und Radiator erhöht. Dadurch kann sich in diesem Zwischenbereich ein Luftpolster aufbauen. Der tote Bereich unterhalb der Lüfternabe entfällt und die Ecken des Radiators werden besser mit kühlender Luft durchströmt. Besonders bei Silent Lüftern mit geringer Drehzahl lässt sich die Kühlleistung merklich steigern.

### **Entkopplung und Verringerung der Lautstärke**

Die weichen Lüfter Shrouds entkoppeln die Lüfter weitestgehend vom Radiatorrahmen. Dadurch werden kaum Vibrationen übertragen und die Lautstärke wird vermindert. Der größere Abstand der Lüfter von den Kühlfinnen sorgt zudem für weniger direkte Luftverwirbelungen an den Lüfterkanten und Radiatorfinnen. Das trägt ebenso zu einer verminderten Geräuschkulisse bei.