



JUNIOR
Kühlkörper

ULTRA PERFORMANCE FIN

OPTIMIERTE LEISTUNGSSTEIGERUNG

Steigende Leistungsdichten bei gleichzeitig minimalem Bauraum bringen konventionelle Kühlösungen zunehmend an ihre Grenzen.

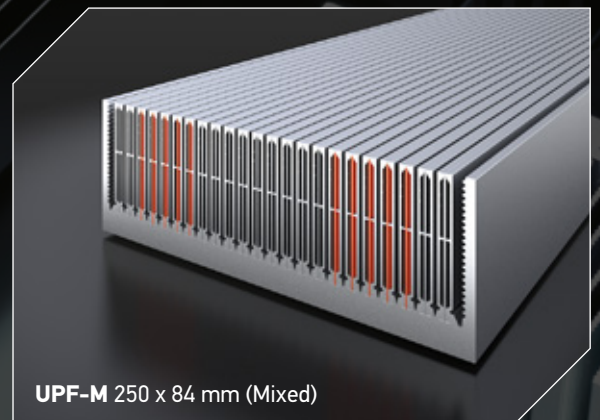
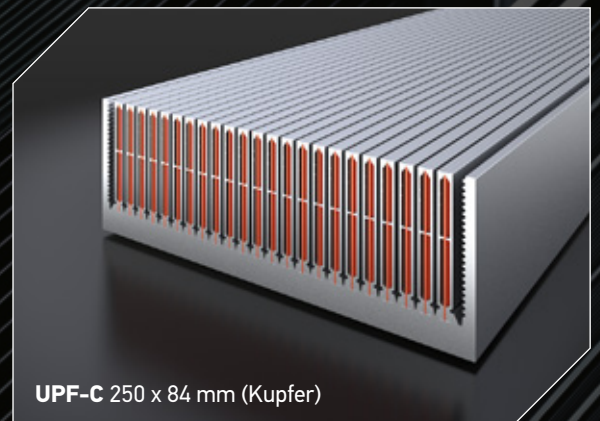
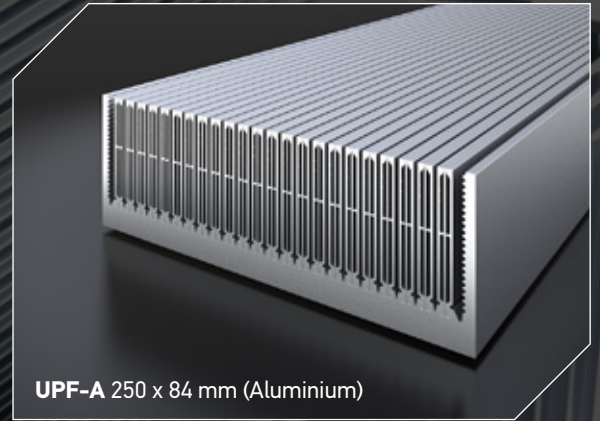
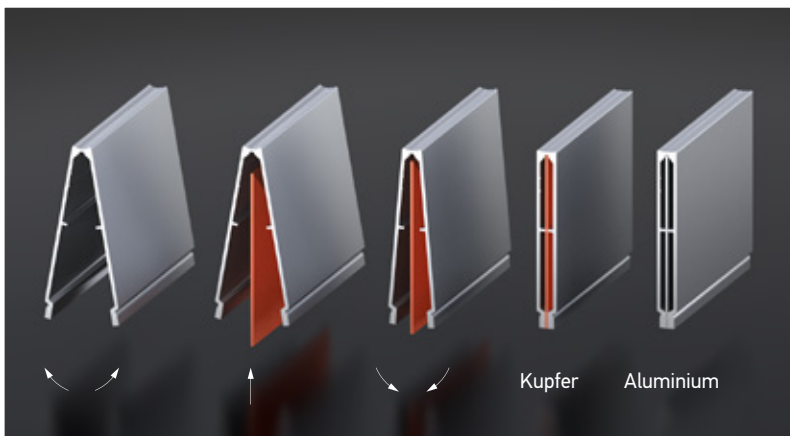
Als Grundlage für die Weiterentwicklung dient die Geometrie eines Standard-Hochleistungsprofils, deren konstruktive Vorteile gezielt genutzt werden, um die Wärmeabfuhr signifikant zu steigern.

Die klassische Struktur wird ersetzt, sodass die effektive Oberfläche vergrößert und damit die thermische Leistungsfähigkeit erhöht wird.

NEUES VERFAHREN, VIELE VORTEILE

- ✓ 50 % mehr Oberfläche durch gleiche Teilung
- ✓ Bis zu 23 % Leistungssteigerung
- ✓ Hybride Bauweise mit Kupfer möglich
- ✓ Individuelle Konfigurationen
- ✓ Flexible Material-Positionierung

AUFBAUWEISE & RIPPENMONTAGE



Junior Kühlkörper GmbH

Ziegelstraße 68 | 58840 Plettenberg (Germany)



+49 2391 8105 200



info@kuehlkoerper.de



www.kuehlkoerper.de

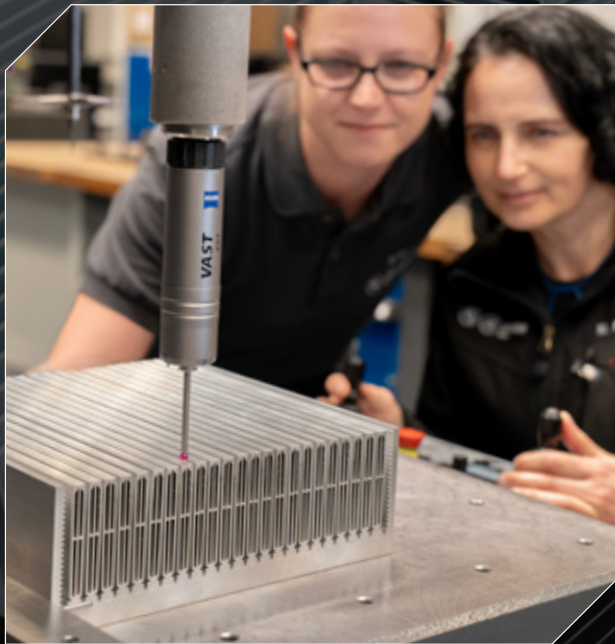


JUNIOR

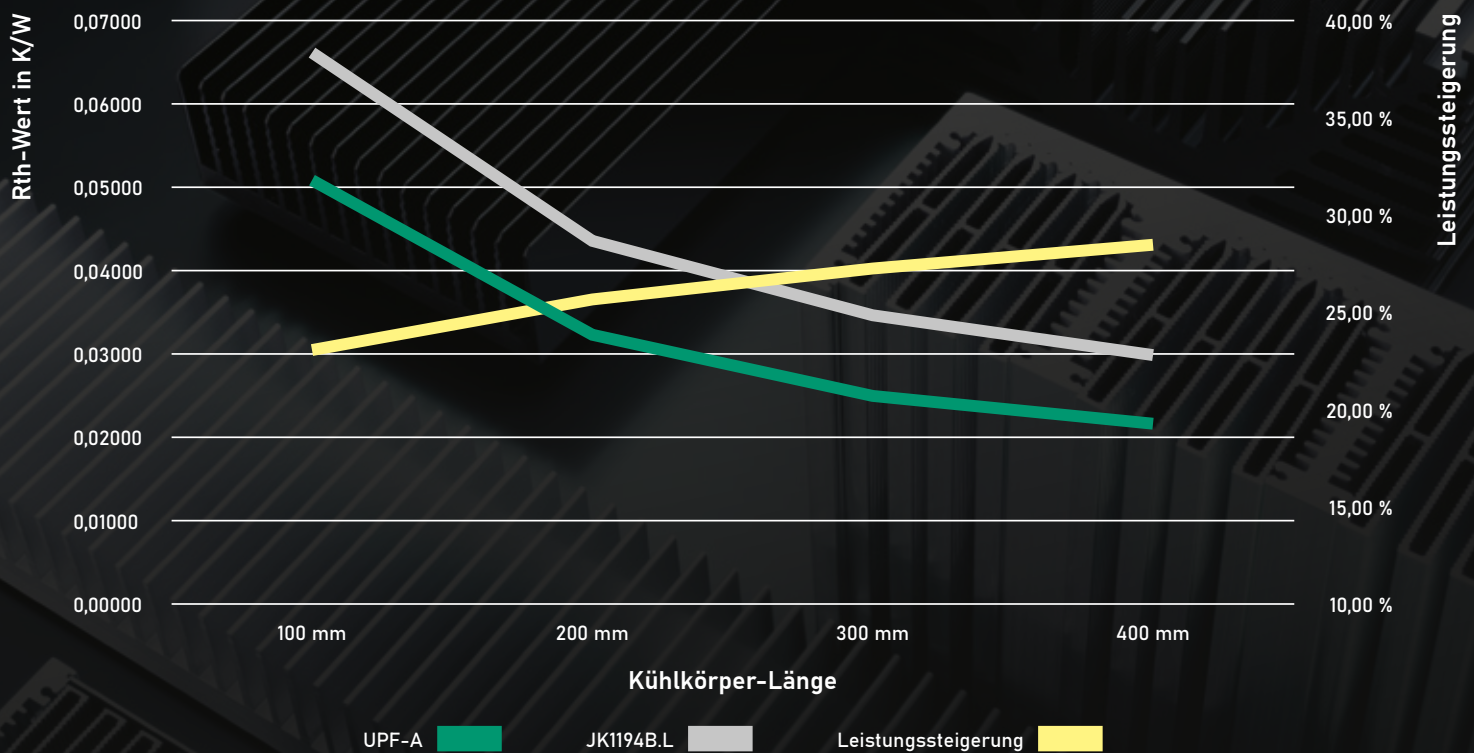
Kühlkörper

INDIVIDUELLE KONFIGURATIONEN

IHRE ANWENDUNG, UNSERE GEZIELTE PERFORMANCE



Rth-Wert über Kühlkörper-Länge bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit



Die angegebenen Wärmewiderstandswerte der aufgeführten Kühlkörper wurden mit Vorkammern ermittelt. Es handelt sich hierbei um Richtwerte für eine großflächige Wärmeverteilung.

Sie ersetzen keine praktischen Messungen unter anwendungsnahen Bedingungen, insbesondere im Hinblick auf Anzahl, Positionierung und Leistungsdichte der Wärmequellen.