

# ÜBERSICHT KAMMROSTE

## KAMMROSTE KM LRK

K-METALL Kammroste sind starre Lamellenroste aus Aluminium, Stahl oder Edelstahl. Die Lamellen können längs- oder querlaufend, gerade oder geneigt eingebaut werden, der Stababstand ist dabei variabel (Standard: 10/15/20mm). Die Verbindung der Lamellen erfolgt über verschweißen mit Kammprofilen.

Die Kammroste lassen sich im waage- oder senkrechten Einbau zum Beispiel als Lüftungsgitter, Konvektorabdeckung, Entwässerungsrinnenabdeckung, Wartungsbalkon oder Lichtschachtabdeckung verwenden. Besonders geeignet sind sie für begeht- und befahrbare Anwendungen.

Mögliche Oberflächenbehandlungen je nach Material: pulverbeschichtet nach RAL, eloxiert, feuerverzinkt, gebeizt, geschliffen, glasperlgestrahlt, elektropoliert. Als Sonderausführungen werden gebogene Varianten, Schrägschnitte, Aussparungen, ... angeboten, als Zubehör sind Rahmen, Befestigungslaschen, Unterkonstruktionen, Kragarme, ... erhältlich.

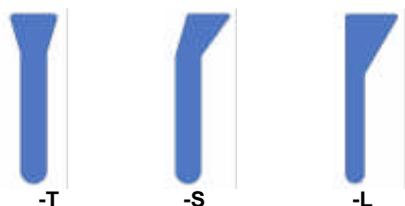
Maßgebend für die Konstruktion sind Verwendungszweck und Belastung. In Abhängigkeit der Spannweite und Belastung ändert sich die Höhe und der Abstand der tragenden Kämme. Je nach gewünschter Optik und Anwendung können verschiedene Lamellenformen und –abstände gewählt werden:



KM LRK-I

Flachlamellen (-I) aus Aluminium, Stahl oder Edelstahl  
Standardprofile 20, 25, 30, 40x3mm

Freier Luftquerschnitt bei 20mm Stababstand = ca. 87%  
Freier Luftquerschnitt bei 15mm Stababstand = ca. 83%  
Freier Luftquerschnitt bei 10mm Stababstand = ca. 77%



Stranggepresste Lamellen (-T, -S, -L) aus Aluminium  
Standardprofile 18, 22x3-6mm

Freier Luftquerschnitt bei 20mm Stababstand = ca. 80%  
Freier Luftquerschnitt bei 15mm Stababstand = ca. 73%  
Freier Luftquerschnitt bei 10mm Stababstand = ca. 65%