

ÜBERSICHT STABROSTE

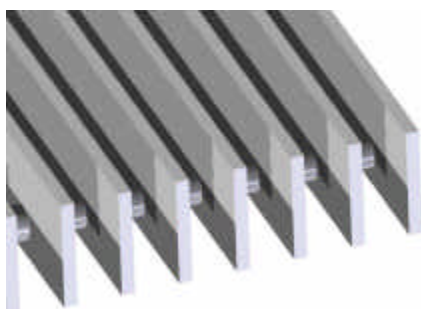
STABROSTE KM LRS

K-METALL Stabroste sind starre Lamellenroste oder Rollroste 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 Querverbinder (Stäbe) durch verpressen, verschrauben oder verschweißen. Bei der Rollrostvariante erfolgt die Verbindung über Edelstahlfedern.

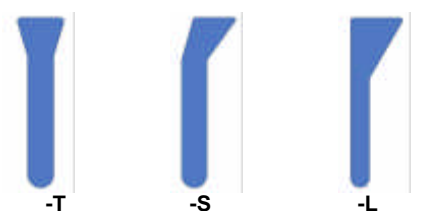
Die Stabroste lassen sich im waage- oder senkrechten Einbau zum Beispiel als Lüftungsgitter, Konvektorabdeckung, Sonnen- oder Sichtschutzelemente. Je nach Aufbau und Unterkonstruktion sind sie bedingt begehrbar.

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 ändern sich der Abstand der Querverbinder und die Lamellenhöhe. Je nach gewünschter Optik und Anwendung können verschiedene Lamellenformen und -abstände gewählt werden:



KM LRS-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%