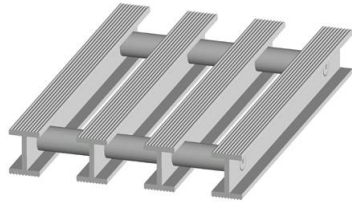


GFK-Profilrost 38x25x20

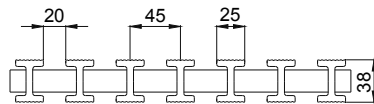


38x25x20

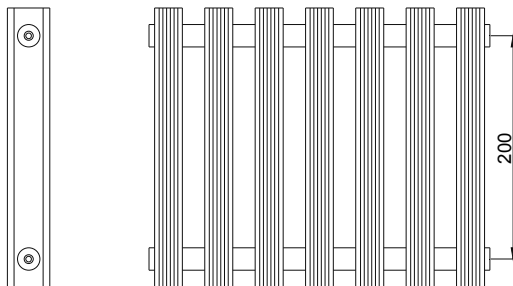
GFK-Profilrost 38x25x20, Höhe 38 mm, Tragstababstand 20 mm

Spannweite [mm]	Punktlast [kg]	Sicherheitsfaktor	Flächenlast [kg/m ²]	Sicherheitsfaktor
450	2853	2	10500	3
600	1710	3	4432	4
750	1025	4	2345	5
900	705	5	1454	7
1000	612	6	907	8
1200	403	7	618	9
1400	309	8	374	10

Die Lasten wurden bei einer Durchbiegung von L/200 ermittelt. Die Durchbiegung L/200 entspricht 0,5% Durchbiegung auf die Spannweite. (Durchbiegung $f = L/200$; L = Spannweite) Die anwendungsspezifische Eignung ist im Einzelfall zu prüfen.



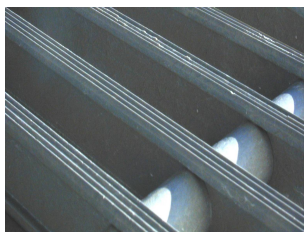
Seitenansicht



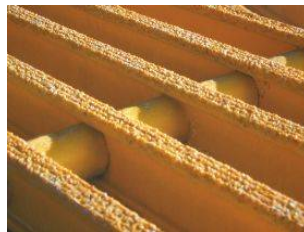
Draufsicht

Längen und Breiten werden individuell produziert.

Eigengewicht [kg/m ²]	offene Fläche
15,5	ca. 38%



Oberfläche profiliert



Oberfläche besandet

Der GFK-Profilrost verfügt über eine profilierte Oberfläche. Auf Anfrage ist auch eine besandete Oberfläche, Rutschklasse R13¹, erhältlich.

¹ Rutschklasse R13: Zertifiziert nach Prüfung Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitssicherheit.

