

VOLLROSTE

Der Vollrost ist in seiner Herstellung und Bauart eigentlich ein Pressrost mit gleich hohen Trag- und Querstäben.

Obwohl dieser Rosttyp im Vergleich mit dem Pressrost schwerer ist, ist seine statische Funktion leicht schwächer, da die Trag- und Querstäbe bis zur Hälfte gestanzt sind.

WERKSTOFF

Stahl (roh / feuerverzinkt)	Edelstahl	Aluminium (roh / eloxiert)
DIN EN 10025 S235 JR (ST37-2)	DIN EN 10025 DIN EN 10088-2 V2A [1.4301] + V4A [1.4404], [1.4571]	Werkstoff nach DIN 485 Werkstoff nach DIN EN 573 AlMg + AlMg F15

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Roh (unbehandelt)
- Stahl feuerverzinkt
- Pulverbeschichtet RAL oder NCS
- Eloxiert (bei Aluminium)
- Gebeizt, Elektropoliert, Glasperlgestrahlt (bei V2A / V4A)

Weitere Oberflächen-Veredelungen auf Anfrage.

GRÖSSEN

Masse in mm	Länge	Höhe	Dicke
Tragstab (TS)	300 - 2000 [2500]	25 - 60	2/3/4/5
Querstab (QS)	300 - 2000 [2500]	25 - 60	2/3/4/5

Beachten Sie die Symmetrie der Grössen.

MASCHENWEITE

Tragstab	Querstab	Mschenteilung
22 - 132	22 - 132	Ein Vielfaches von 11 ist frei wählbar.

Alle Masse in mm.

EINSATZ / ANWENDUNGEN

Wenn Optik einen hohen Stellwert hat, kommt unser Vollrost zum Einsatz. Die optischen Akzente setzen die beiden gleich hohen Trag- und Querstäbe.

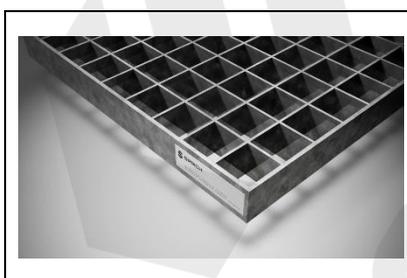
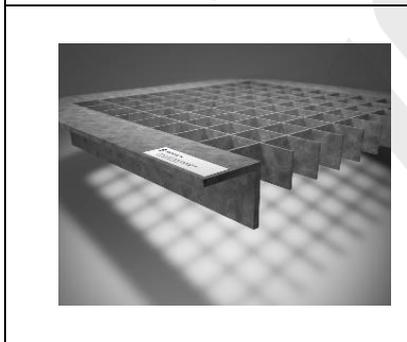
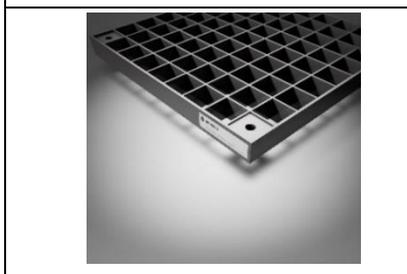
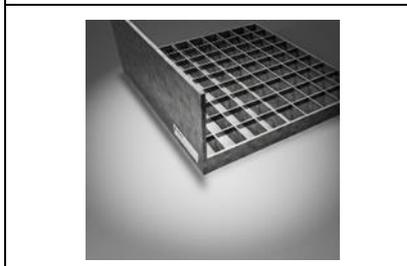
- Fassadenverkleidung
- Gebäudehüllen
- Beschattungen
- Trennwände
- Geländerfüllungen
- Einhausungen

VORTEILE

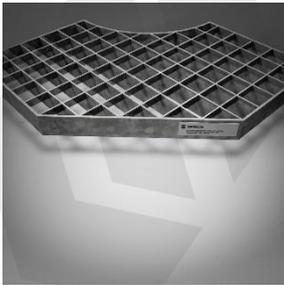
- Vielfältig im Einsatz
- Design und Architektur Element
- Gute Licht- und Luftdurchlässigkeit
- Offen in Form und Farbe

RANDEINFASSUNGEN UND BEFESTIGUNGEN

Grundsätzlich ist bei Vollrosten die F-Randbefassung unser Standard. Je nach Produktionstrasse kann auch eine Sickenrandbefassung **möglich** sein. Bitte geben Sie uns für Angebot und Auftrag Ihre Wünsche bekannt oder fragen Sie unsere Experten.

	<p>Flachrandbefassung (F-Rand) Die F-Rand Befassung ist ein 2-5 mm dickem Flachstahl. Die Höhe ergibt sich aus der Tragstabhöhe, kann auf Wunsch aber auch beliebig gewählt werden.</p>
	<p>Winkelfassung Mit Winkelfassungen können die Vollroste bündig verschraubt werden. Wenn die nötige Tiefe in der Öffnung fehlt oder die Zugänglichkeit für eine Innenverschraubung nicht möglich ist, kann der Vollrost mit der Winkelfassung von aussen verschraubt werden. Überdies können mit der Winkelfassung auch die Übergrößen von Öffnungen überdeckt werden, in dem die Winkelschenkelgröße dem Objekt angepasst wird.</p>
	<p>Vollroste mit Lochplatten Mit Lochplatten können die Vollroste einfach in bestehende Konstruktionen verbaut werden.</p>
	<p>Seitenbacken Mit Seitenbacken können die Vollroste einfach verschraubt werden. Des Weiteren können die Vollroste durch die Seitenbacken vorstehend mit gleichzeitigen Einbruchschutz montiert werden.</p>

SONDERFORMEN



Ausschnitte rund und gerade

Unsere Vollroste erhalten Sie auch in Ihrer gewünschten Form. Die Roste können so ohne Probleme nichtwinkligen Baukanten und runden Aussparungen (z.B. Schächten, Rohren usw.) formgenau angepasst werden. Liefern Sie uns einfach Ihre Zeichnung oder Ihre Schablone. Schnittkantenlängen unter 0,5 lfm sind Kleinstausschnitte. Die verrechnete Rostfläche erfolgt ohne Berücksichtigung des Ausschnittes.

QUALITÄT

Siehe Dokument SPRICH Qualität.