



TYPE R1-MG3



GFK-Produkte.de

Produktspezifikationen

Höhe:	13 mm
Maschen:	38 x 38 mm
Maschenöffnung:	31 x 31 mm
Deckschicht:	Konkave Oberfläche
Harztyp:	Isophthal-Polyester
Farbe:	Grau, ungefähr RAL 7035
Gewicht:	6 KG/m ²
Temperatur:	-40 °C / 65 °C

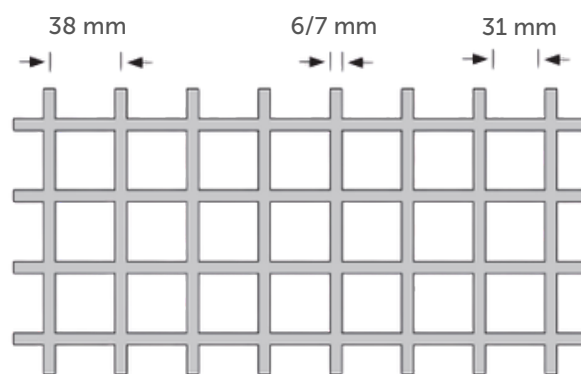
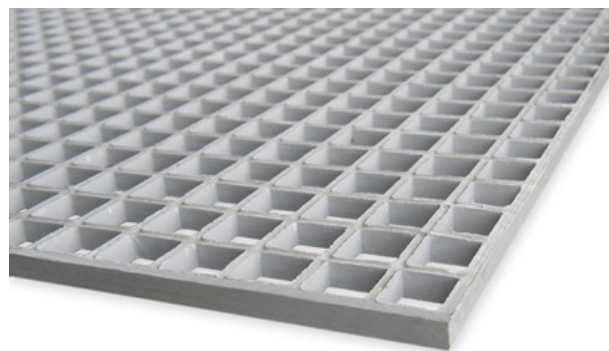
Normierungen

Typ	Normierung	Klassifizierung
Brandklasse	ISO 13501	Bfl en s1
Rutschhemmungs- klasse	Din 51130	R13

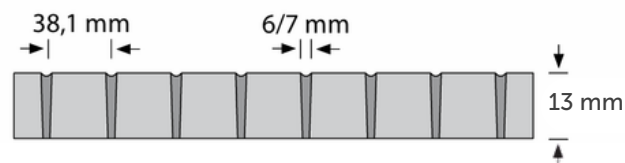
Multigrid-Gitterrost

Ein Multigrid Gitterrost ist ein leichter glasfaserverstärkter Kunststoffrost. Der Gitterrost wird vertikal als Schutzabschirmung an und entlang von Förderbändern, Zäunen, Luftfiltern und ähnlichen Anwendungen eingesetzt. Die Maschenweite von 31 x 31 mm verhindert das Hindurchgreifen mit den Händen und bildet somit eine bewährte Sicherheitsbarriere.

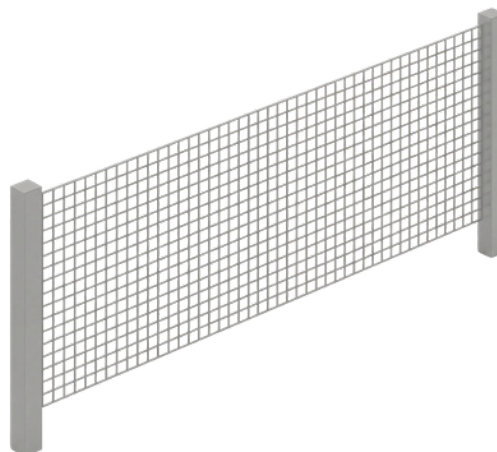
Darüber hinaus kann der Gitterrost bei entsprechender Unterstützung auch horizontal als Schutzabdeckung, rutschhemmende Auflage oder Lastverteiler verwendet werden.



Draufsicht



Seitenansicht



Chemische Beständigkeitstabelle

Chemische Umgebung	Konzentration %	ISO	Temp °C
Essigsäure	50	C	max
Alkohole	100	I	49
Ammoniumsalze (neutral)	alles	C	49
Ammoniumsalze (aggressiv)	alles	I	24
Chlordioxid	Gesättigt	N	60
Chlorwasser	Gesättigt	I	49
Zitronensäure	alles	C	max
Rohöl	alles	C	max
Eisenchlorid	100	C	max
Eisensalze	alles	C	max
Kraftstoff (Benzin, Diesel)	alles	C	38
Salzsäure	10	S	max
Salzsäure	30	S	max
Salzsäure (konzentriert)	alles	N	≤ 83
Flusssäure (Wasserstofffluorid)	20	N	24
Wasserstoffperoxid	30	N	24
Buttersäure	100	C	max
Salpetersäure	20	S	49
Ozon zur Abwasserbehandlung		C	38
Phosphorsäure	85	C	max
Phosphorsäure, super	115	I	max
Kaliumsalze	alles	C	max
Natriumhydroxid	50	I	max
Natriumhydroxid	10	N	max
Natriumhypochlorit	10	S	38
Natriumsalz (neutral)	alles	C	max
Natriumsalz (aggressiv)	alles	I	24
Schwefelsäure	50	S	max
Schwefelsäure	75	I	38
Wasser (Süß-, Salzwasser)	100	C	max

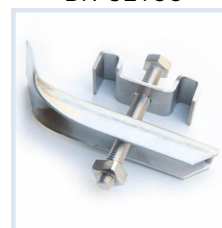
C = Kontinuierliche Exposition des Gitterrosts gegenüber der chemischen Umgebung
 S = Häufige Exposition des Gitterrosts gegenüber Spritzern und Verschüttungen der chemischen Umgebung und Temperatur.
 I = Seltene Exposition des Gitterrosts gegenüber Spritzern und Verschüttungen der chemischen Umgebung und Temperatur, wobei die Stoffe direkt vom Gitterrost entfernt/abgewaschen werden.
 N = Nicht empfohlen bei den in der Liste angegebenen Konzentrationen und Temperaturen.

Bearbeitungen

Kunststoffgitter lassen sich leicht mit verschiedenen Sägewaren bearbeiten. Die empfohlenen Schritte und die vollständige Vorgehensweise sind auf der [Website](#) beschrieben.

Befestigungen

BR-SET38



BR-TOP38



Alle Befestigungsmaterialien können Sie [hier](#) finden.

Alternative Höhen/Farben

Von diesem Typ Gitter sind ebenfalls alternative Varianten verfügbar. Dies variiert in: Höhe, Maschen, Farbe, Lauffläche etc. Sehen Sie auf unserer [Website](#) alle Gittertypen an. Bei CUST-Farben gibt es eine längere Lieferzeit.



RAL 7035



RAL 6010



RAL CUST

Wir liefern zudem aus eigenem Lager:



[Kunststoff Leitern \(mit Rückenschutz\)](#)



[GFK Konstruktionen](#)



[FlexxCollar Fußleistensystem](#)