

BUVA composites specialist in kunststoffen

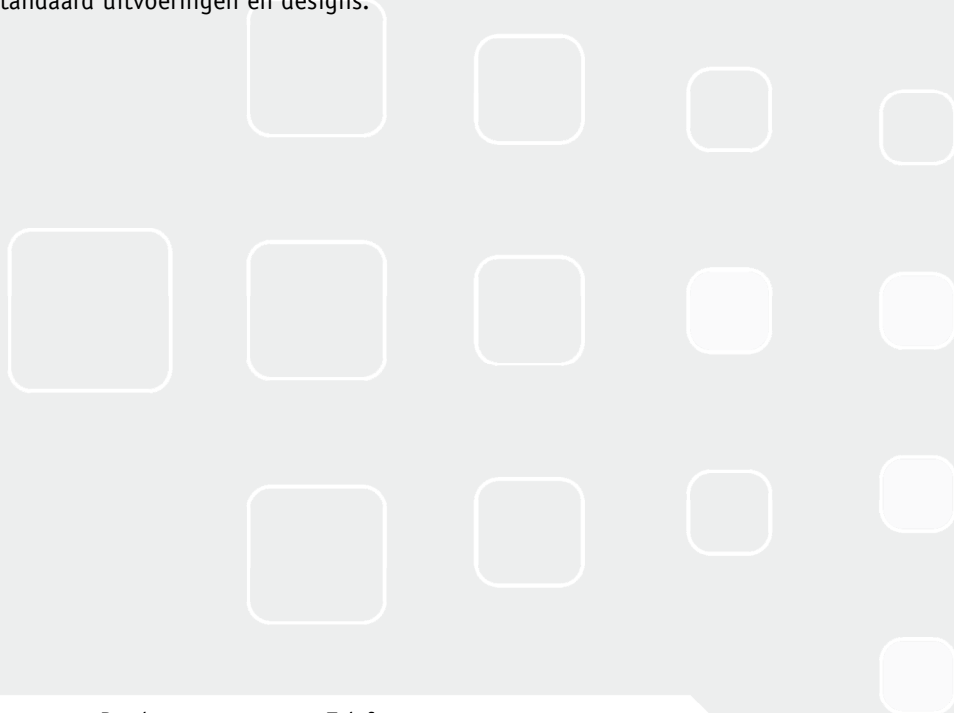
Informatie over TRALI-GRATE Kunststof roosters en planken

BUVA composites levert hoogwaardige kunststof roosters voor vele industriële en civiele toepassingen. Door de uitstekende mechanische en fysische eigenschappen zijn deze roosters op zeer veel plaatsen te gebruiken.

Glasvezelversterkte kunststof (GVK) roosters, panelen en planken bieden de volgende voordelen:

- laag eigen gewicht gecombineerd met groot draagvermogen en hoge corrosiebestendigheid
- duurzaam en onderhoudsvrij
- slijtvast
- makkelijk te installeren
- isolerend, elektrisch en warmtetechnisch
- brandvertragend

De GVK planken worden gebruikt voor het vervangen van houten of stalen brugdekken. Deze planken zijn verkrijgbaar in diverse standaard uitvoeringen en designs.



Mogelijkheden

Harstype / brandklasse kunststof rooster

GVK roosters zijn leverbaar in 4 harstypes. Dit zijn: orthoftaal, isoftaal, vinylester en phenol hars. De keuze voor je juiste hars is afhankelijk van de omgeving waar de roosters gebruikt worden. Voor de keuze van de juiste hars kunt u het beste contact opnemen met onze chemisch specialist. Daarnaast is van belang welke brandklasse van toepassing is voor de toepassing waarin u het rooster gaat gebruiken.

Mechanische belasting van kunststof roosters

Na de bepaling van de chemische bestendigheid is het natuurlijk van belang om een rooster te kiezen met voldoende draagkracht voor uw toepassing. Om de juiste dikte van het rooster te kiezen kunt u gebruik maken van onze belastingstabel.

Antislip oppervlak van kunststof roosters

Het oppervlak van onze kunststof roosters kan voorzien worden van verschillende soorten antislip. Dit zijn concaaf en gritted.

Roosters met grid zijn verkrijgbaar in diverse klassen. Standaard is ruweidklasse R13. Een fijnere antislip is R10.

Op dichte roosters of planken kunnen wij diverse soorten antislip/slijtlagen aanbrengeen.



RAL kleur van kunststof roosters

De kunststof roosters van BUVA composites worden speciaal voor u op kleur gemaakt. Wij hanteren een voorraad in RAL 7035. Indien u bij bestelling de gewenste RAL kleur opgeeft dan produceren wij uw rooster op deze kleur, zonder bijkomende kosten. Dit is zelfs al mogelijk vanaf 50 vierkante meter.

Is uw huisstijl in blauw? BUVA composites kan uw roostervloer afstemmen op uw specifieke RAL kleur.

Standaard paneelafmetingen kunststof roosters

De standaard leverbare afmetingen voor onze kunststof roosters zijn:

3660 x 1220 mm

4047 x 1007 mm

1525 x 3050 mm

Alle andere afmetingen kleiner dan de genoemde maten worden door BUVA composites voor u op maat gezaagd.

Bevestigingsmiddelen voor kunststof roosters

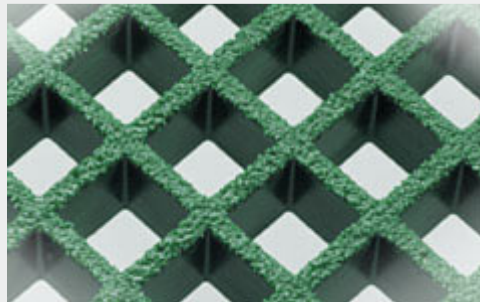
Voor onze kunststof roosters zijn er bevestigingsmiddelen in RVS A2 en RVS A4. In het leveringsoverzicht voor bevestigingsmiddelen kunt u keuze maken uit het gewenste type. U dient circa 4 klemmen per m² te gebruiken. Dit is echter afhankelijk van de afmetingen van de roosters die u gebruikt.

Voor het aanvragen van informatie of voor een vrijblijvende offerte kunt u contact opnemen met onze verkoopafdeling.

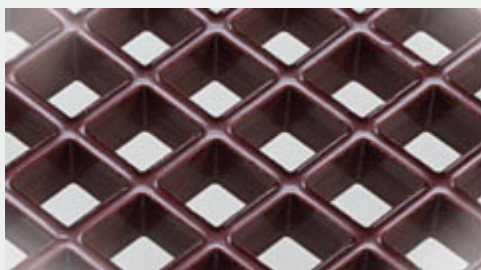
Uitvoeringen en kleurvorbelden van kunststof roosters



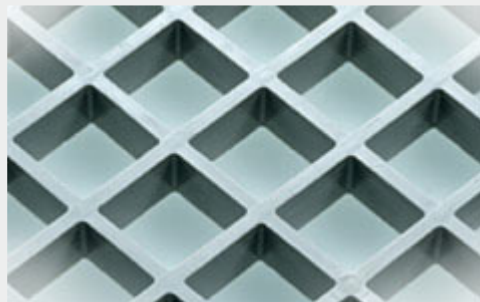
Kunststof rooster met een concaaf oppervlak
Maaswijdte: 38 x 38 mm
Openingen: 31 x 31 mm



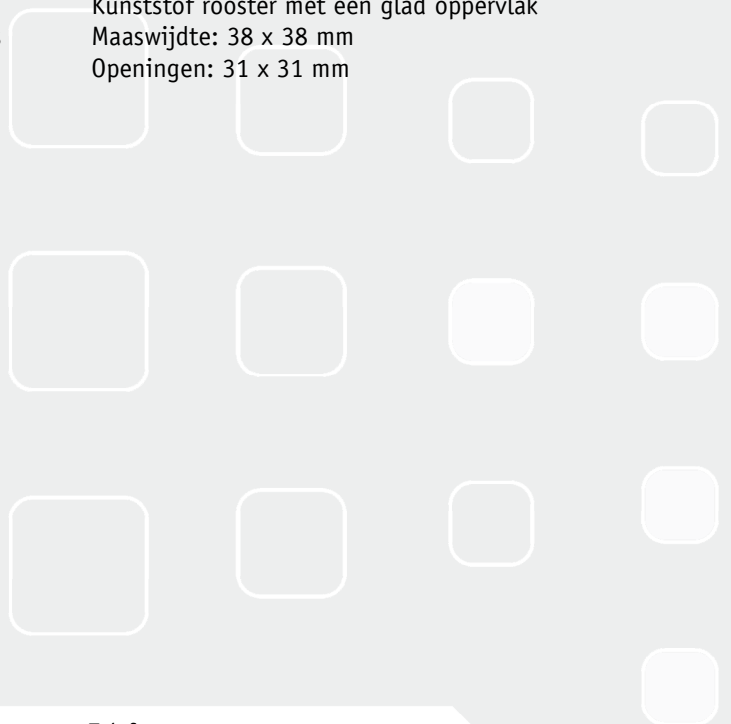
Kunststof rooster met een gritted oppervlak (R13)
Maaswijdte: 38 x 38 mm
Openingen: 31 x 31 mm



Kunststof rooster met een concaaf oppervlak
Speciale Low-Smoke uitvoering in phenol hars
Maaswijdte: 38 x 38 mm
Openingen: 31 x 31 mm

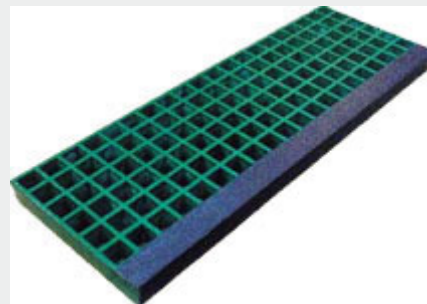


Kunststof rooster met een glad oppervlak
Maaswijdte: 38 x 38 mm
Openingen: 31 x 31 mm





Kunststof rooster samengesteld uit gepultrudeerde profielen. Een "gepultrudeerd" rooster heeft 1 draagrichting. Een vierkantemaas rooster heeft 2 draagrichtingen. Met een "gepultrudeerd" rooster zijn echter grotere overspanningen mogelijk, afhankelijk van de hoogte van de draagprofielen.



Kunststof traptrede voorzien van een dichte 1e maas. De treden zijn in verschillende kleuren en uitvoeringen leverbaar. De standaard kleur is grijs RAL 7035, voorzien van antislip R13.

Maaswijdte: 38 x 38 mm

Dikte: 38 mm

Diepte: 272 mm

Standaardlengte: 3660 mm, alle andere maten worden uit deze standaardlengte gezaagd.

