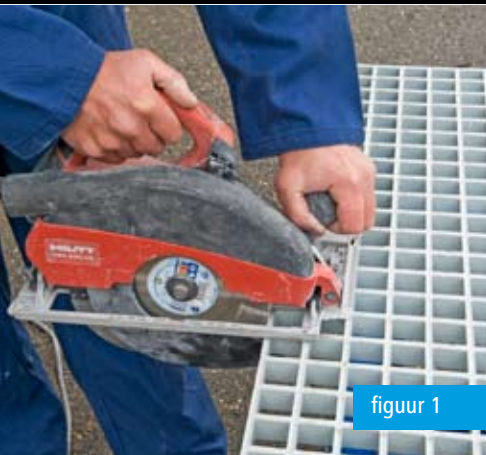




# BEWERKINGEN



figuur 1



figuur 2



figuur 3



figuur 4

## Bewerkingstips

Een groot deel van de gegoten Glasvezel Versterkte Kunststofroosters is het gemak waarmee ze bewerkt kunnen worden. Zagen, schuren, boren en machinaal bewerken is vergelijkbaar met het bewerken van hout, metaal of plastic. Het beste is om, indien mogelijk, de roosters ter plekke op maat te maken om zo de nauwkeurigheid te verhogen. Houdt rekening met de zaagsnede in het opmeten! Het mooiste visuele effect bereikt U door de panelen zo te zagen dat er rondom gesloten roostermazen zijn. Dit ziet er mooier uit, maar is niet van belang voor de sterkte van het rooster.

## Aanbevolen veiligheidsmaatregelen

Neem voorafgaande aan de bewerkingen de volgende maatregelen:

Lees zorgvuldig de productbeschrijvingen door. Als U geen productbeschrijving heeft, kunt U deze downloaden van onze website [www.kunststofroosters.nl](http://www.kunststofroosters.nl). Het wordt ten zeerste afgeraden voor mensen met ademhalingsproblemen om GVK producten te bewerken.

Neem de standaard veiligheidsmaatregelen met betrekking tot zaaggereedschap in acht. Draag altijd handschoenen bij het plaatsen en of vastzetten van Glasvezel Versterkte Kunststofroosters, randen zijn scherp. Zet roosters die u gaat zagen vast met lijmtangen of klemmen. Graag ook een goedgekeurde veiligheidsbril om Uw ogen te beschermen en draag altijd een stofkapje om het inademen van stof te beperken.

Het stof dat vrijkomt tijdens het zagen van GVK producten kan huidirritatie veroorzaken. Draag kleding om het contact met vrijkomend stof op de huid te beperken. Als het zagen van GVK producten problemen met de ademhaling of overdueren veel huidirritatie veroorzaakt, stop dan onmiddellijk met de bewerkingen en raadpleeg een medisch specialist.

Voer standaard veiligheidsvoorschriften nauwkeurig uit bij het toepassen van de Sealing Kit. Lees en volg de aan de kit bijgevoegde instructies nauwkeurig op voor gebruik. Draag te allen tijde een veiligheidsbril en beschermende kleding tijdens het werken met GVK producten of de Sealing Kit. Zorg ervoor dat er geen hars of katalysator in contact met de huid komt.

## Benodigde gereedschappen

- Elektrische zaag met een steen- of diamantzaag. (zie figuur 1) Gebruik een roterende zaag voor rechte zaagsneden, en een decoupeerzaag voor ronde zaagsneden of hoeken (zie figuur 2). Gebruik voor grote projecten een zaagblad met diamant.
- Gebruik een steun of platform voor het ondersteunen van de te zagen producten, zet de roosters vast voordat u gaat zagen.
- Rolmaat, meetlint, winkelhaak en viltstift voor het markeren van de zaagsnede.
- Schuurpapier, om scherpe hoeken en randen af te vlakken voor het lakken. Het beste resultaat geeft een elektrische schuurmachine.
- Sealing Kit (zie figuur 3), om de zaagsneden te lakken.

## Installatie

Neem als oplegbreedte (2x) minimaal de hoogte van het rooster (25, 30 of 38 millimeter). Gebruik de speciale M2 roosterclips voor de bevestiging van het rooster (zie figuur 4).

## Procedures

- Ondersteun het paneel zodat het niet kan buigen of verschuiven tijdens de bewerkingen, zet het vast met lijmtangen of klemmen.
- Markeer de zaagsneden duidelijk en zorgvuldig.
- Zaag vanaf de gladde kant (onderkant) van roosters met een "quartz grit" toplaag.
- Pas een gelijkmatige en vaste druk toe op de zaag tijdens het zagen. Teveel druk kan verhitte, ruwe of rafelige randen veroorzaken. Vervang botte zagen tijdig, om verhitte, ruwe of rafelige randen te voorkomen.
- Schuur alle gezaagde randen. Een elektrische schuurmachine geeft het beste resultaat. Pas lichte en gelijkmatige druk toe tijdens het schuren om zo een golvend en oneffen oppervlak te voorkomen.
- Gebruik de Sealing Kit om alle gezaagde en/of geschuurde oppervlakken te coaten. Dit wordt aanbevolen om te voorkomen dat corrosieve chemicaliën doordringen tot in de glasvezel. Lees aandachtig en zorgvuldig de gebruiksvorschriften die met de Sealing Kit worden meegeleverd.

