

Beetle Bit Glas Snij Systeem



Deze gebruiksaanwijzing is gebaseerd op het originele
“manual” van Creator’s Stained Glass Inc.
en vertaald door Cuttersmate Europe
Bezoek ons op www.cuttersmate-europe.com

Note: De voorbeelden in deze gebruiksaanwijzing zijn gebaseerd op **Inches**. De Liniaal in het pakket is echter ook voorzien van een Centimeter verdeling. De Diamond Master op blz 7 is een voorbeeld. Het beste kunt u de door ons gemaakte Diamond Master (In Cm) gebruiken of zelf een Diamond Master in centimeters maken.

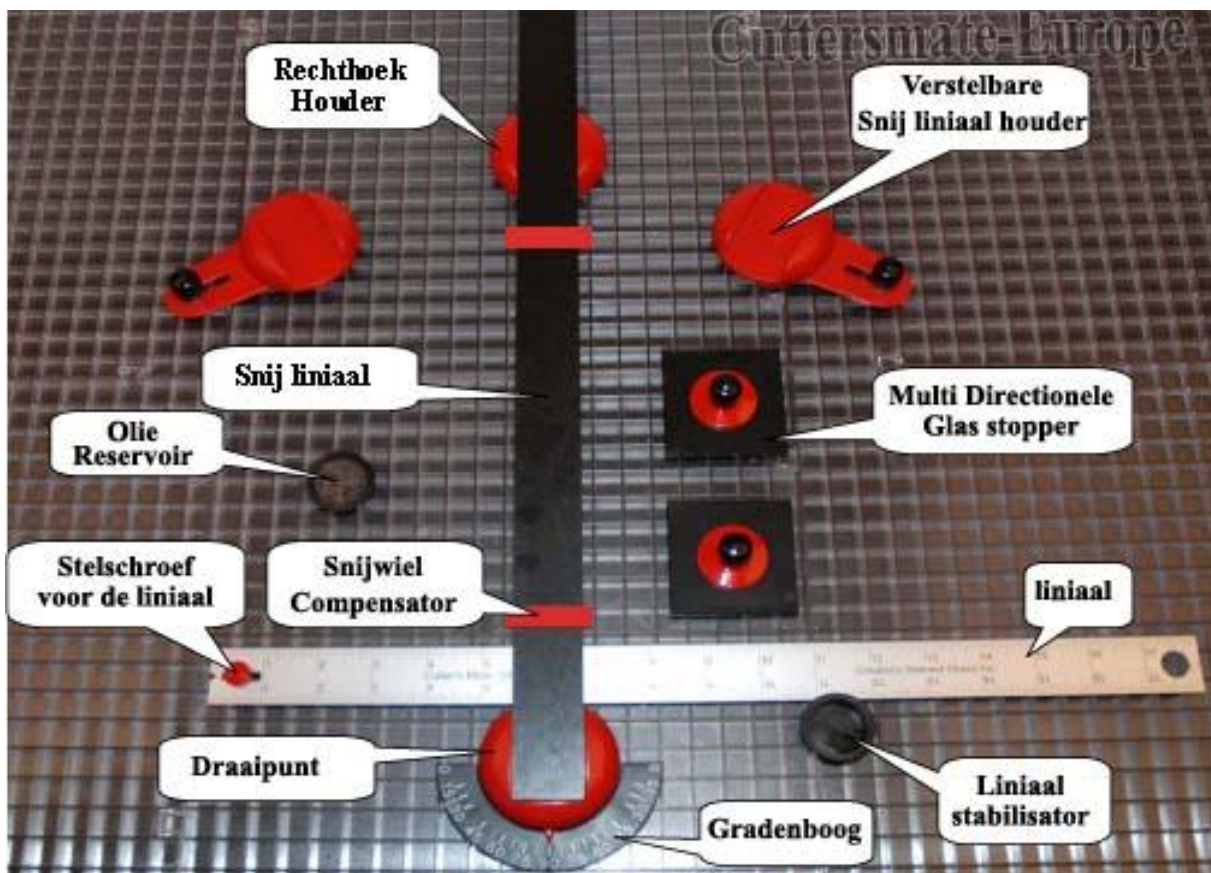
SETUP

De Setup van het **Beetle Bits Glas Snij Systeem** is zeer eenvoudig. Breng de onderdelen van het pakket op uw werkblad aan, zoals hier onder wordt aangegeven. Indien u niet van alle onderdelen gebruik maakt, parkeer deze dan aan de zijkant van uw werkblad.

Liniaal KALIBRERING

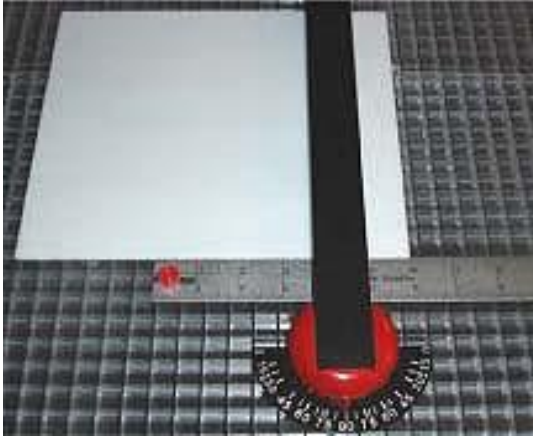
Het eerst wat u moet doen is, **Uw Liniaal Kalibreren**. Na het, op de gewenste positie aanbrengen van de **Liniaal**, brengt u de **Gradenboog** en het **Draaipunt** aan, precies in deze volgorde. Het draaipunt heeft aan de onderzijde een lip waarmee de positie precies in het werkblad bepaald wordt, net als bij de **Lineal Stabilisator**. Om de liniaal te Kalibreren moet u de rode instelschroef los draaien en de liniaal tegen de bovenzijde van het Draaipunt en de **Liniaal Stabilisator** aandrukken. Daarna draait u de rode instelschroef weer vast.

Om de Liniaal met uw Glassnijder te Kalibreren, schuift u de **Snijwiel Compensator**, naar beneden tegen de liniaal. Dan maakt u de rode Stelschroef weer los en zorgt u dat de rechterkant van de Snijwiel Compensator gelijk staat met een door u zelf te kiezen **Oorsprongsgetal** op de Liniaal. Daarna draait u de rode instelschroef weer vast.



STROKEN

Het volgende voorbeeld, geeft het snijden van 1 Inch(25,4 mm) Stroken aan:



Afbeelding. 1

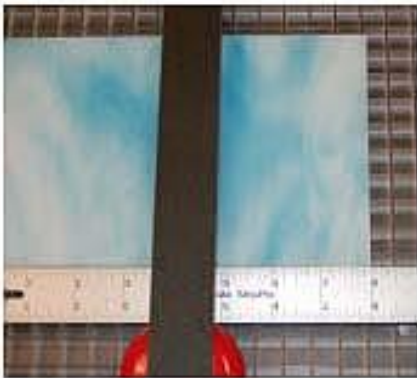
1. Breng het glas tegen de Liniaal aan. (Afb. 1) Elk getal op de liniaal zou het **Oorsprongsgetal** kunnen zijn, maar laten we de 5 van de liniaal nemen. Als we nu het glas van 5 naar 6 schuiven en we snijden, dan hebben we een 1 INCH strook gesneden.

2. zo kunt u verder gaan door het glas naar rechts, naar getal 7, 8, 9 enz. te schuiven en te snijden .

TIP: Als u meerdere stroken wilt snijden, is het veel eenvoudiger om naar de rand van het glas te kijken bij een getal op de liniaal, dan naar een eerder gesneden snijlijn, die in sommige gevallen slecht (of niet) zichtbaar kan zijn.

Vierkanten

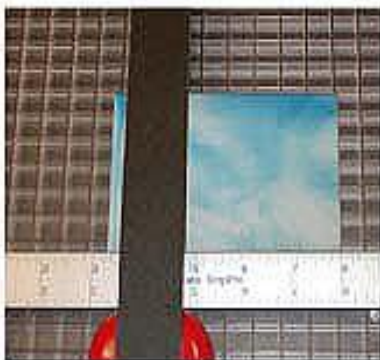
Het volgende voorbeeld, geeft het snijden van 4 Inch(25,4 mm) Vierkanten aan:



Afbeelding 1

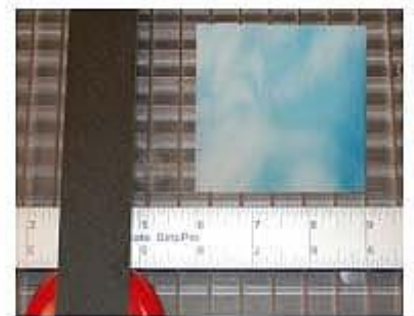
1. Breng het glas tegen de Liniaal aan. Elk getal op de liniaal zou het **Oorsprongsgetal** kunnen zijn, maar laten we de 5 van de liniaal nemen. We schuiven het glas naar de 8 op de liniaal, snijden en we hebben een 3 inch strook gesneden. (Afb. 1)

2. Draai de gesneden strook 90 graden om, snijdt en u heeft een 3 inch vierkant gesneden. (afb.2) of snijdt meerdere stroken voor meer vierkanten.



Afbeelding 2

3. U schuift het glas van het **Oorsprongsgetal 5** naar Nummer 8, waarna u na het snijden telkens een 3 Inch Vierkant kunt snijden, zo vaak u dat wilt. (Afb. 2) en het (Gesneden Vierkant).



Gesneden Vierkant

DRIEHOEKEN

Het volgende voorbeeld, geeft het snijden van 3 Inch(25,4 mm) hoge Driehoek aan:

1 Snijdt eerst een 3-Inch-Strook van het glas. (Afb.1)



Afbeelding 1

2. Leg de gesneden strook tegen de Liniaal. Stel de Snijliniaal op het 60 gradenpunt van de gradenboog in (Afb. 2) maak een snede langs de snij liniaal en breek het gesneden deel af.



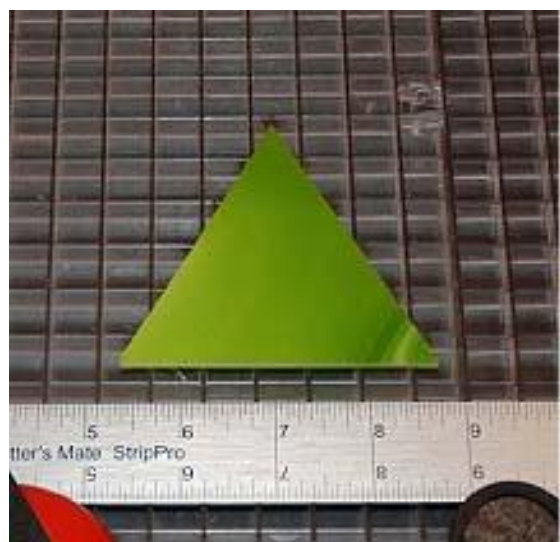
Afbeelding 2

3. Verstel de Snijliniaal nu naar het andere 60 graden punt op de gradenboog. Richt de punt van het glas precies op het hart van het snijwiel van uw glassnijder en snijdt. (Afb. 3)



Afbeelding 3

4. Het resultaat is een gelijkzijdige driehoek. (Afb.4)

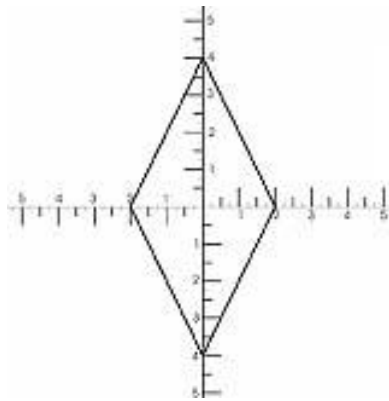


Afbeelding 4

DIAMANT

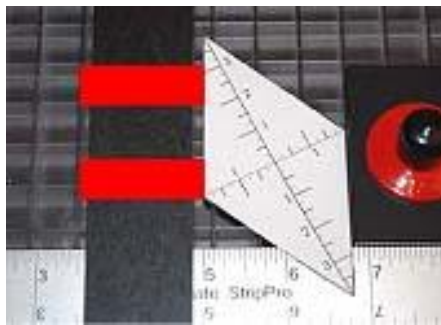
Het volgende voorbeeld, geeft het snijden van een 4 Inch (25,4 mm) hoge en 2 Inch brede Diamant aan:

1. Met het „Diamond Master Blad“ (wat meegeleverd wordt of wat u van onze website kunt downloaden), tekent en snijdt u een gewenste vorm uit. (Afb.1)



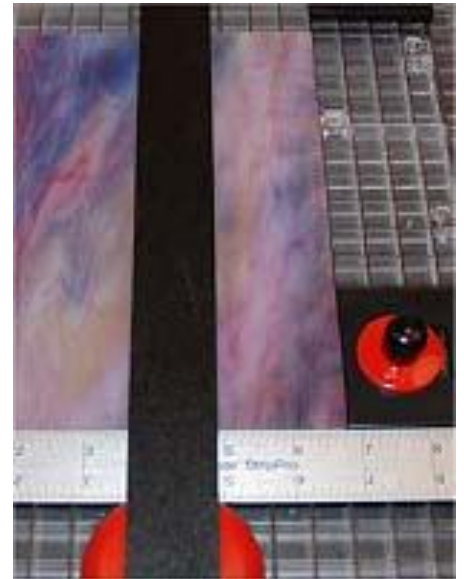
Afbeelding 1

2. Om de breedte van het te snijden glas af te stellen, legt u het uitgekipte sjabloon tegen de liniaal. (zoals Afbeelding 2 toont)



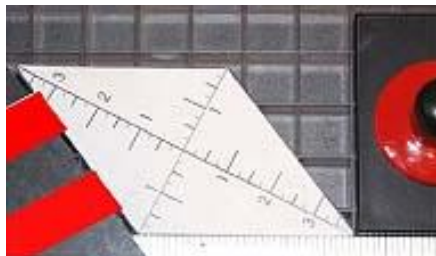
Afbeelding 2

3. Stel de Glasstopper af en snijdt de strook. (Afb. 3)



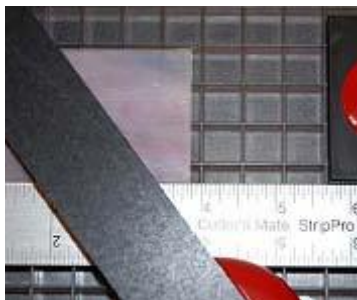
Afbeelding 3

4. Plaats nu uw sjabloon op het werkvlak, stel de Snijliniaal op de juiste hoek af en plaats de Glasstopper rechts tegen het hoekpunt van het sjabloon. Draai daarna de Glasstopper en de Rechthoekhouder van de Snijliniaal aan. (Afb. 4)

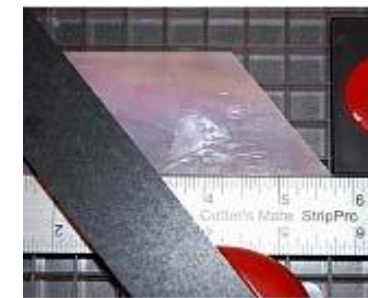


Afbeelding 4

5. Snijdt nu de eerste oriëntatie snede (schuine zijde). (Afb. 5)

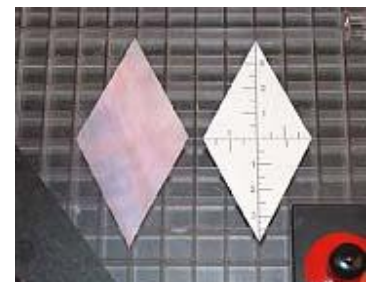


Afbeelding 5



Afbeelding 6

6. Breek nu de eerste snede af en schuif het gesneden deel tegen de Glasstopper aan, snijdt vervolgens de tweede schuine zijde, en u heeft uw eerste Diamant gesneden. Herhaal dit voor zoveel Diamanten u nodig heeft. (Afb.6 en 7)



Afbeelding 7

MOSAIEK

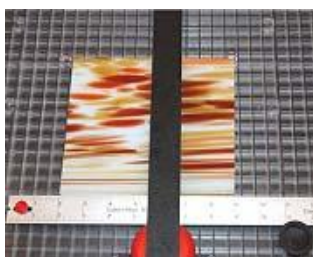
Het volgende voorbeeld, geeft het snijden van een 1 Inch Mozaïek vierkant aan:

1. Schuif het glas tegen de Liniaal, elk getal op de Liniaal kan het uitgangspunt zijn. Laten we het getal 7 als uitgangspunt nemen. (Afb. 1)

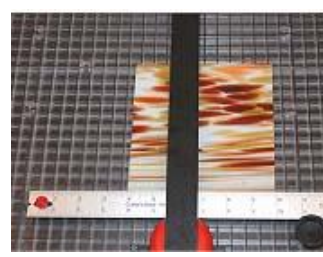


Afbeelding 1

2. Als we het glas naar het getal 8 schuiven en daar een snijlijn maken, hebben we een 1 Inch strook gesneden. Herhaal dit zo vaak het nodig is, door bijvoorbeeld het glas door te schuiven naar 9, 10, 11, etc. Afb. 2 en 3



Afbeelding 2



Afbeelding3

3. Nu keren we het glas om en draaien het 90 graden. We nemen het getal 7 op de liniaal als uitgangspunt. (Afb. 4)



Afbeelding 4

4. Als we het glas naar het getal 8 schuiven en daar een snijlijn maken, hebben we een 1 Inch Vierkant gesneden. Herhaal dit zo vaak het nodig is, door bijvoorbeeld door te schuiven naar 9, 10, 11, etc. Afb. 5 en 6



Afbeelding 5



Afbeelding 6

5. Samenvatting

Snijdt eerst alle snijlijnen aan één zijde van het glas. Keer het glas om, draai het 90 graden en snijdt de Vierkanten. (Afb. 7)

Door deze werkwijze zullen de Vierkanten na het breken mooiere en strakke breukvlakken hebben. Tevens treed er minder slijtage van uw glassnijder op. **Zie ook: Opmerking.**



Afbeelding 7

Opmerking: Bij glas met een ruwe structuur kan het soms onmogelijk zijn om op deze zijde te snijden. In dat geval kunt u het glas dan na Afb.3, 90 graden draaien en dan de vierkanten snijden.

Voorbeeld Diamond Master

