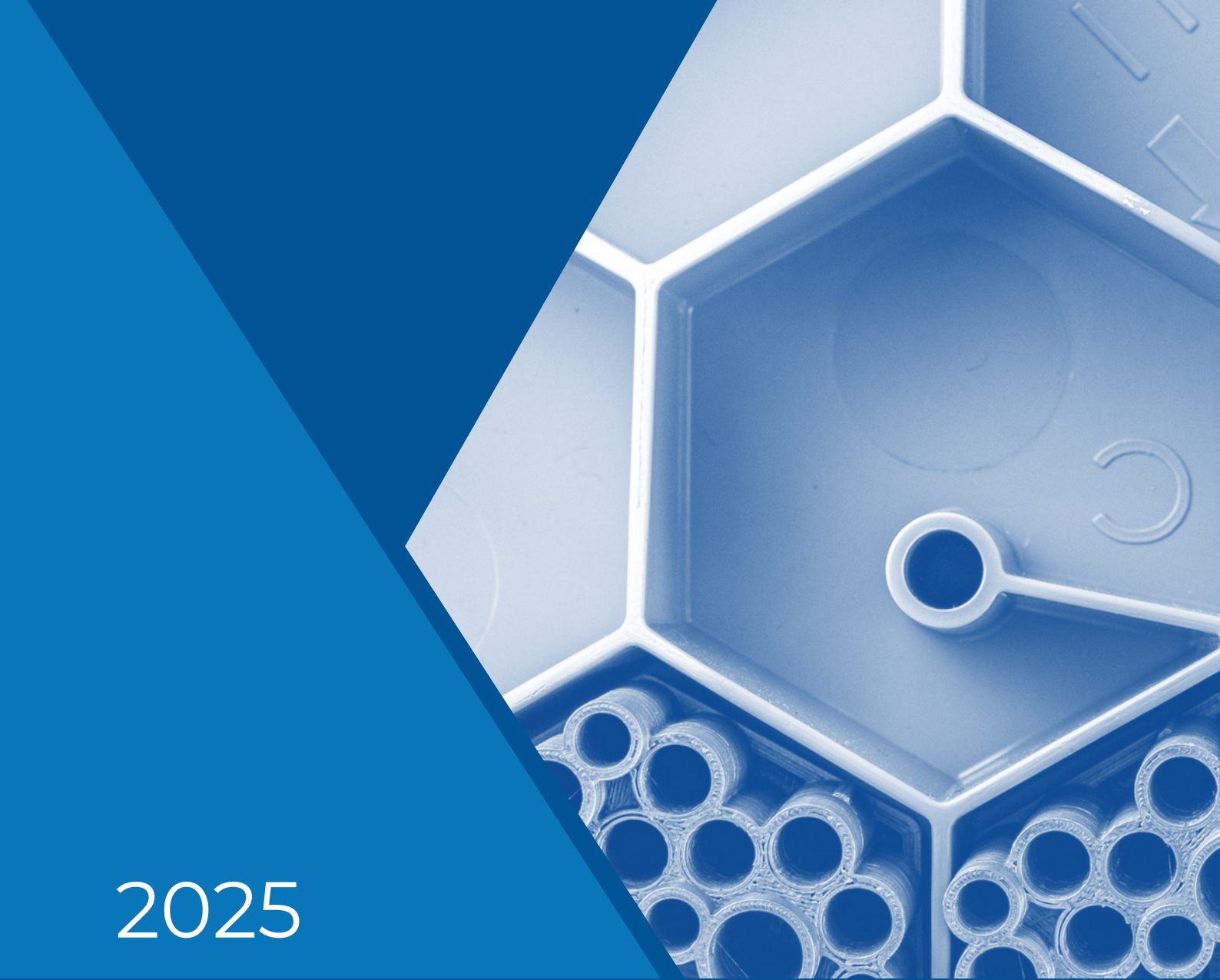




2025

WERKINSTRUCTIE **MONTAGE VERKEERSBORDEN BRS**

Climate Signs, Bramenberg 22, 3755 BZ, Eemnes
035-3038430, info@climatesigns.nl, www.climatesigns.nl



Climate Signs

INHOUDSOPAVE



- Algemeen
- Over Climate Signs
- BRS
- Benodigdheden
- Monteren van beugels
- Verschillende standen
- Diverse montage mogelijkheden
- Plaatsing kwartaal sticker
- Contact informatie

ALGEMEEN

Deze montage instructie bevatten gedetailleerde stappen en voorschriften voor de juiste installatie van duurzame verkeersborden van ClimateSigns. Volg deze richtlijnen nauwkeurig om ervoor te zorgen dat de verkeersborden correct en veilig worden gemonteerd. Het niet naleven van de instructies kan leiden tot onjuiste montage en schade van het product.

JURIDISCHE VERANTWOORDELIJKHEID

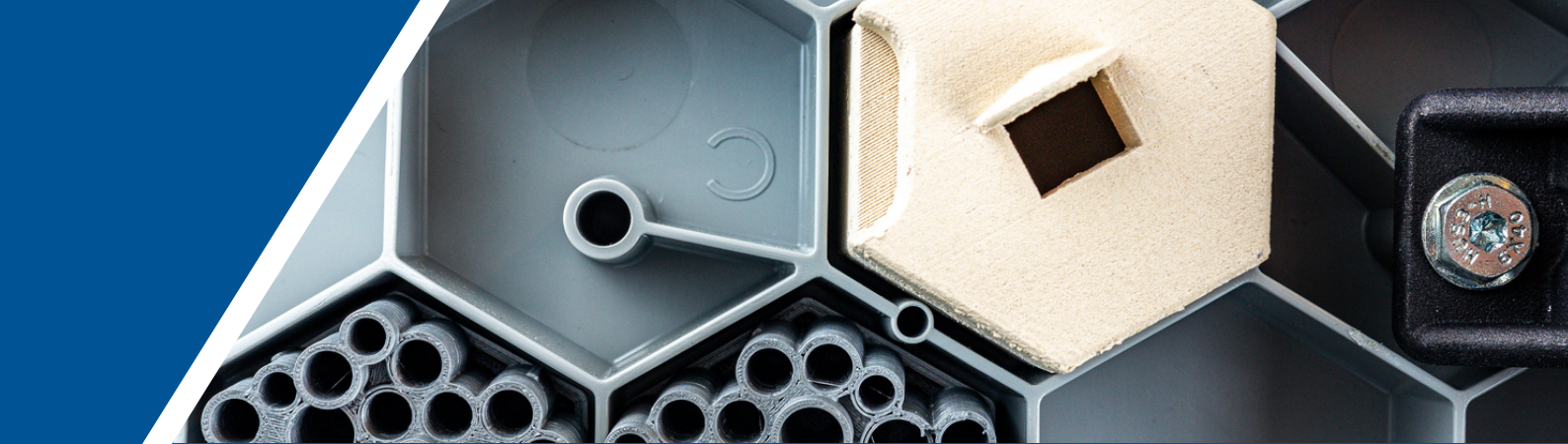


Het niet naleven van deze montageinstructies kan leiden tot aansprakelijkheid voor schade of ongevallen. ClimateSigns is niet verantwoordelijk voor enige schade of letsel dat voortvloeit uit de onjuiste montage van de verkeersborden.

Door deze montageinstructies zorgvuldig op te volgen, kunt u ervoor zorgen dat de duurzame verkeersborden van ClimateSigns op een veilige en effectieve manier worden geïnstalleerd. Bewaar deze instructies bij de verkeersborden en raadpleeg ze wanneer nodig om te verzekeren dat de montage volgens de voorgeschreven richtlijnen plaatsvindt.

Voor vragen of aanvullende informatie kunt u contact opnemen met ClimateSigns.

E-mail: info@climatesigns.nl
Telefoon: 035-3038430



OVER CLIMATE SIGNS

Climate Signs is opgericht om duurzame, circulaire en innovatieve verkeersborden en ander straat- en stadsmeubilair te ontwikkelen voor gemeenten en provincies. Met onze innovaties zitten we midden in een actueel maatschappelijk debat dat gericht is op duurzaamheid maar vooral op concrete oplossingen. Op het gebied van bewegwijzering (verkeersborden) en ander straat- en stadsmeubilair creëren wij een duurzame toegevoegde waarde, die we koppelen aan een digitaal online GIS-platform.

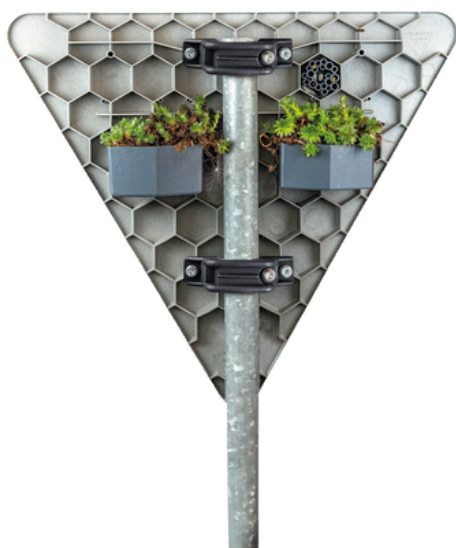
Climate Signs draagt daarnaast bij aan digitaal beheer van de openbare ruimte en verlengde productlevenscycli door middel van innovatie en SMART-connectiviteit. Tijdens het productie- en distributie stadium werken we samen met onze ketenpartners om onze CO₂-uitstoot terug te brengen naar 0 kg CO₂.

De gebruikte cyclische grondstoffen in onze verkeersborden zijn 100% gerecycled (afval) afkomstig uit ons eigen Nederland. Climate Signs staat voor CO₂-neutrale en duurzame productontwikkeling in een energieneutrale omgeving met als doel te zorgen voor een gezonde leefomgeving voor huidige en toekomstige generaties.

Samen met onze ketenpartners bouwen we aan een CO₂ vrij Nederland.

HONINGRAAT

HET VERKEERSBORDEN ONTWERP VAN DE TOEKOMST



Aan het door Climate Signs gepatenteerde, zeer innovatieve honingraat verkeersbordenontwerp kunnen additioneel de onderstaande functionaliteiten 'plug and play' worden toegevoegd:

Insectenhotel // Sedumprofiel // Sensoren // Zonnepanelen

Met het toevoegen van 'clickable' modules transformeren wij het klassieke verkeersbord om in een modern platform voor duurzame en innovatieve toepassingen, die goed zijn voor mens en milieu.



100% VAN BIOBASED OF CIRCULAIRE GRONDSTOFFEN DE TOEKOMST

De verkeersborden van Climate Signs worden 100% van biobased of circulaire grondstoffen geproduceerd, en de productie van onze duurzame dragers geschiedt volledig CO2-neutraal (zonne-energie).

Iedere wegbeheerder die kiest voor duurzaamheid zal uiteindelijk uitkomen bij de innovatieve verkeersborden van Climate Signs. Om de groene transitie met verkeersborden te kunnen doorlopen is het van groot belang dat we een met aluminium vergelijkbare kwaliteit leveren. Omdat het honingraat verkeersbord van Climate Signs als enige alternatief voor aluminium volledig CE gecertificeerd is, kunnen we de kwaliteit zoals omschreven in de EN12899:2007 en NEN 3381 norm leveren.

De drager van een verkeersbord is slechts een onderdeel van het verkeersbord. Het belangrijkste onderdeel van het verkeersbord is het hierop aangebrachte Signface (beeldvlak).

Omdat we voor de Climate Signs verkeersborden alleen de hoogst leverbare kwaliteit wensen hebben we bij het produceren van de signface gekozen voor printtechniek met reflectieklasse III folie.



BRS

BIO RECYCLING SIGNS

Kwaliteit

Honingraat

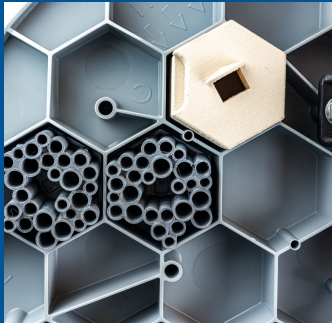
Het honingraat verkeersbord is tevens een multifunctioneel platform ter bevordering van de biodiversiteit. Alle honingraat verkeersborden kunnen optioneel worden voorzien van een insectenhotel, waardoor ze niet alleen de verkeersveiligheid waarborgen, maar ook bijdragen aan het behoud van de natuurlijke omgeving.

Verkeersborden van Climate Signs zijn niet alleen sterk en circulair, maar ook CO₂-neutraal, met een zeer robuuste uitstraling. Onze borden zijn ontworpen om bestand te zijn tegen diverse weersomstandigheden en intensief gebruik, waardoor ze een langdurige en duurzame oplossing bieden voor verkeersbegeleiding en -veiligheid.

Met onze CO₂-neutrale productieprocessen dragen we actief bij aan het verminderen van de impact op het milieu. Zo streven we naar een gezonde leefomgeving voor zowel huidige als toekomstige generaties. Als u kiest voor Climate Signs draagt u bij aan een duurzamere wereld, waarin functionaliteit en biodiversiteit hand in hand gaan.

Highlights van dit product

- Gecertificeerd conform de Europese EN 12899-1 en Nederlandse NEN3381 norm
- Te monteren met normale scharnier- of bandbeugels steek 120 mm
- Technische levensduur folie 12 jaar (vergelijkbaar met aluminium verkeersborden)
- 100% circulair, geproduceerd uit een 100% gerecyclede grondstof
- CO₂-neutrale productie en distributie
- Nagenoeg klimaat neutraal verkeersbord (GWP, Global Warming Potential)
- Categorie 1 studie registratie in de Nationale Milieudatabase
- MKI (Milieukostenindicator) vrijwel €0
- Licht gewicht 2,2 kg
- Functioneel flexibel en energie absorberend



Climate Signs

WERKINSTRUCTIE MONTAGE

BENODIGDHEDEN

De installatie van een honingraat of ribline bord is een eenvoudig proces. Voordat je hieraan begint moet je zorgen dat de onderstaande gereedschappen en onderdelen aanwezig zijn:

- Schroefdriver met instelling
- Bit Tx40
- 4st Eijts kunststof schroeven per bord
- 2st. Kunststof scharnierbeugels met steek 120mm
- Zachte ondergrond (deken) om beschadigen van de folie te voorkomen



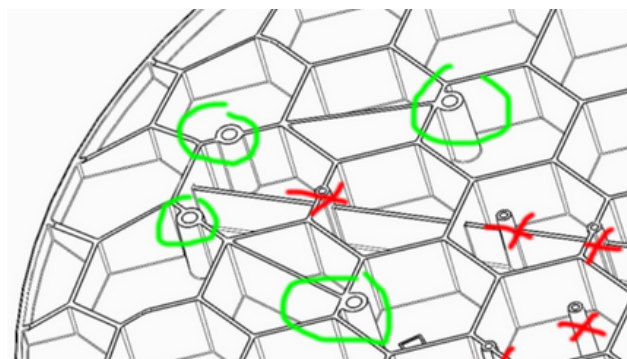
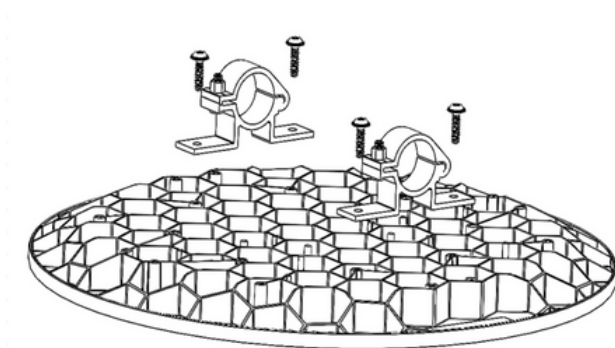


WERKINSTRUCTIE

MONTAGE

Monteren van de beugels

De beugels met steek 120mm worden met speciale zelftappende schroeven vastgezet op het bord.



Let op

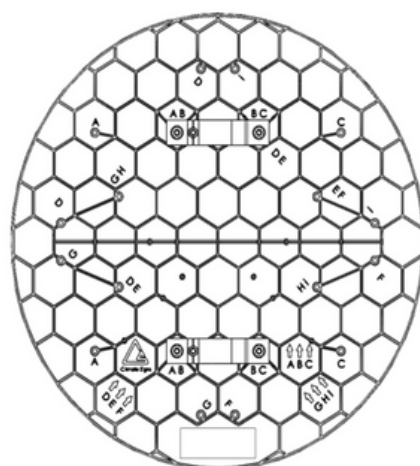
Gebruik uitsluitend de meegeleverde schroeven. Deze meegeleverde schroeven hebben een TX-40 aansluiting. Het gebruik van andere schroeven kan het bord beschadigen of voor een zwakke verbinding zorgen. Benut hiervoor alleen de dikke bevestigingspunten (GROENE bevestigingspunten).

De dunne bevestigingspunten zijn voor het monteren van accessoires (RODE bevestigingspunten). Zorg ervoor dat de slipkoppeling van de schroefmachine één stand zwaarder afgesteld staat dat voor het inschroeven nodig is, zodat die meteen afslaat als de schroef tegen de beugel komt. Als je een tweede keer in hetzelfde montagegat moet gebruiken, oefen dan geen druk uit zodat het oorspronkelijk getapte draad benut wordt. Doe je dit niet dan zal de schroef een nieuwe draad gaan tappen en kan de schroef doldraaien!

WERKINSTRUCTIE MONTAGE

VERSCHILLENDE STANDEN

Het bord kan in verschillende standen gemonteerd worden. Recht, onder 45 graden linksom en onder 45 graden rechtsom. Voor alle drie de standen kan in het midden, links, of rechts gemonteerd worden. Door de vele mogelijkheden wordt het helaas wat lastiger de juiste bevestigingspunten te kiezen. Daarom zijn ze allemaal gemarkeerd met letters. Gebruik steeds één letter. In het voorbeeld hieronder zijn de beugels op de B-punten geschroefd (midden op de paal).



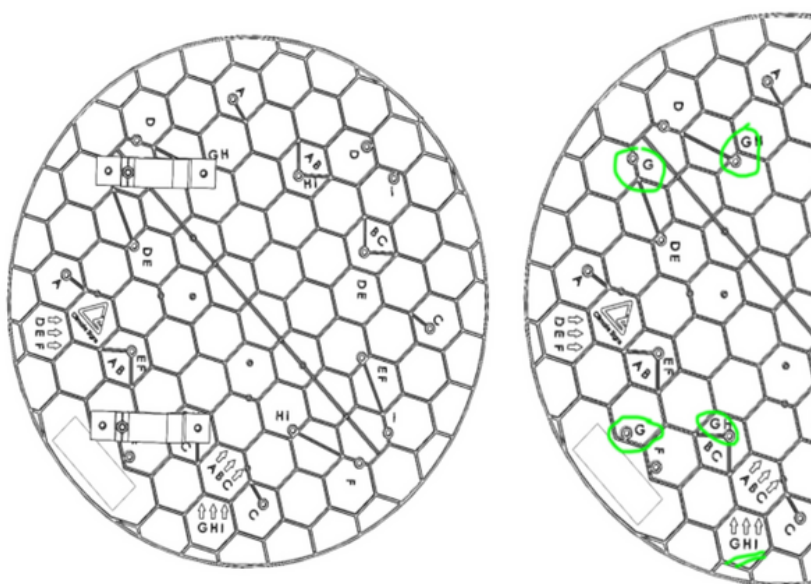
Dit geheugensteuntje staat op het bord gegraveerd. Dit betekent dus:

Montage op B, de paal in het midden.

Montage op A, de paal links gemonteerd.

Montage op C, de paal rechts gemonteerd.

Hieronder het voorbeeld voor het bord onder 45 graden links gemonteerd in de punten G.





WERKINSTRUCTIE MONTAGE

Diverse montagemogelijkheden bij onze BRS-Borden

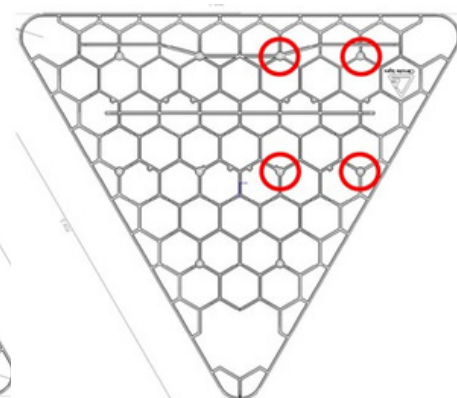
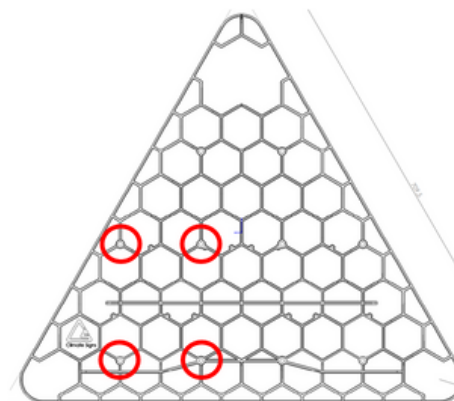
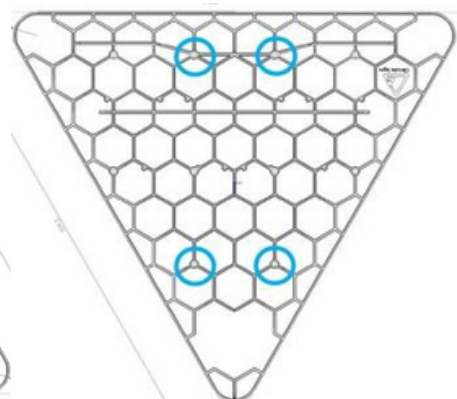
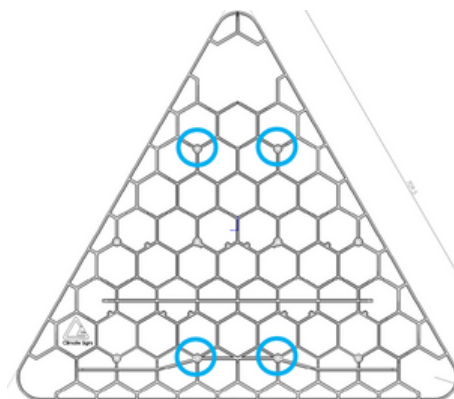
Montage - Driehoek 70 cm



Normale as-bevestiging



Uit de as-bevestiging





WERKINSTRUCTIE MONTAGE

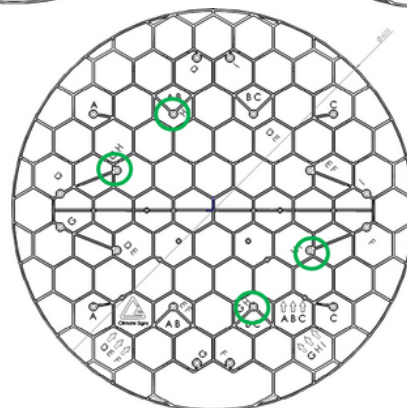
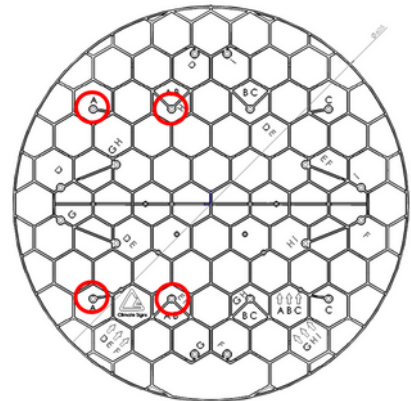
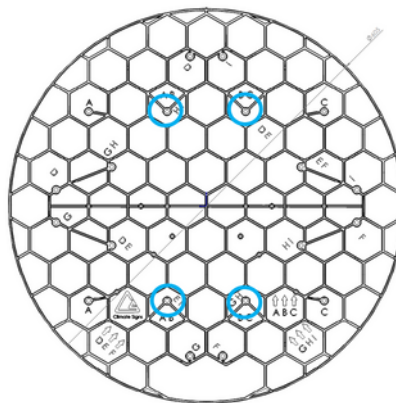
Diverse montagemogelijkheden bij onze BRS-Borden

Montage - Rond 60 cm

 Normale as-bevestiging

 Uit de as-bevestiging

 Gedraaide bevestiging





WERKINSTRUCTIE

MONTAGE

Diverse montagemogelijkheden bij onze BRS-Borden

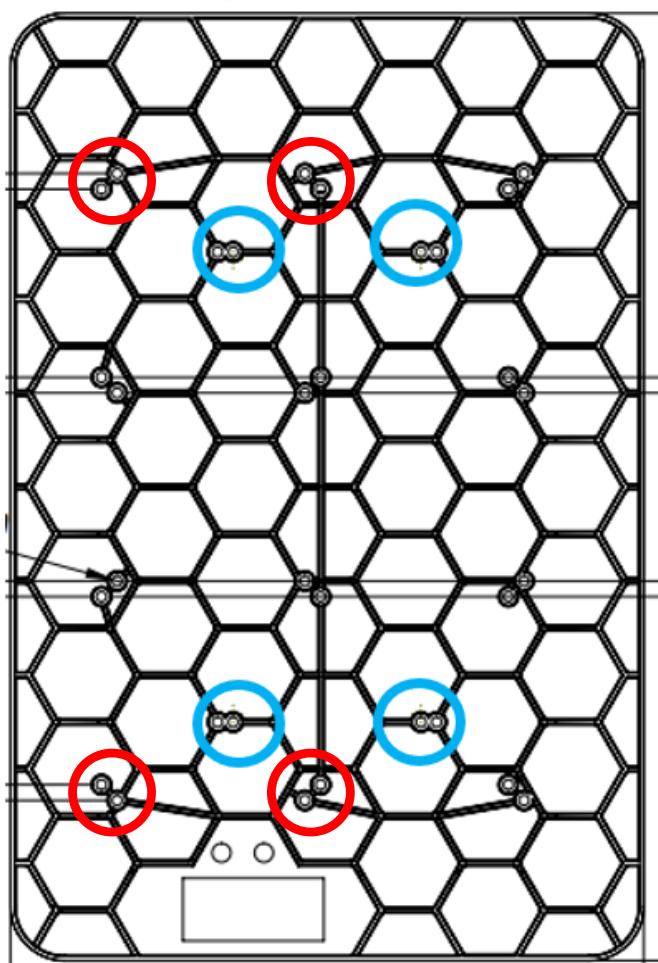
Montage - 40 x 60 cm



Normale as-bevestiging



Uit de as-bevestiging





WERKINSTRUCTIE MONTAGE

Diverse montagemogelijkheden bij onze BRS-Borden

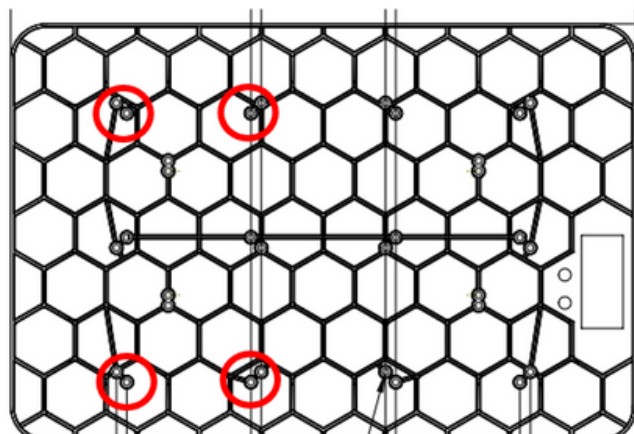
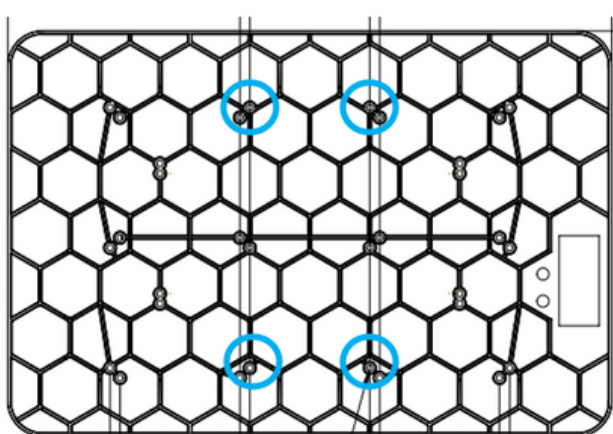
Montage - 40 x 60 cm



Normale as-bevestiging



Uit de as-bevestiging





WERKINSTRUCTIE

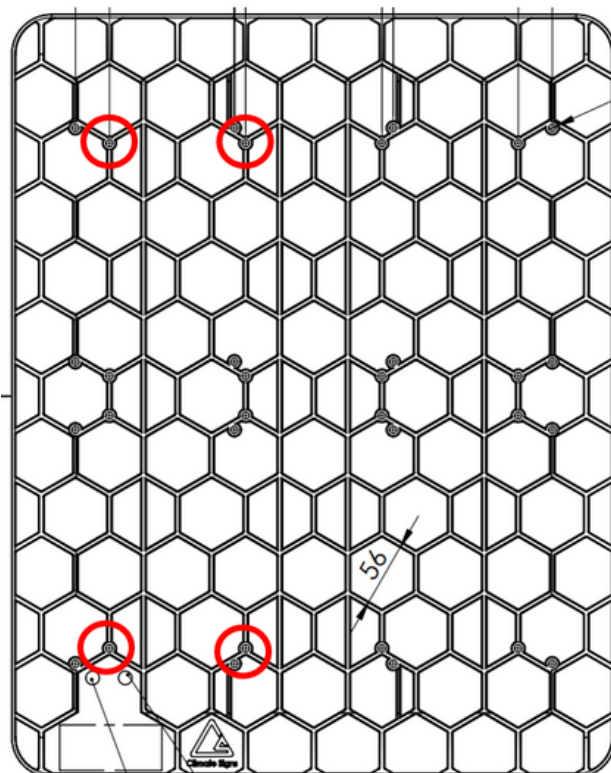
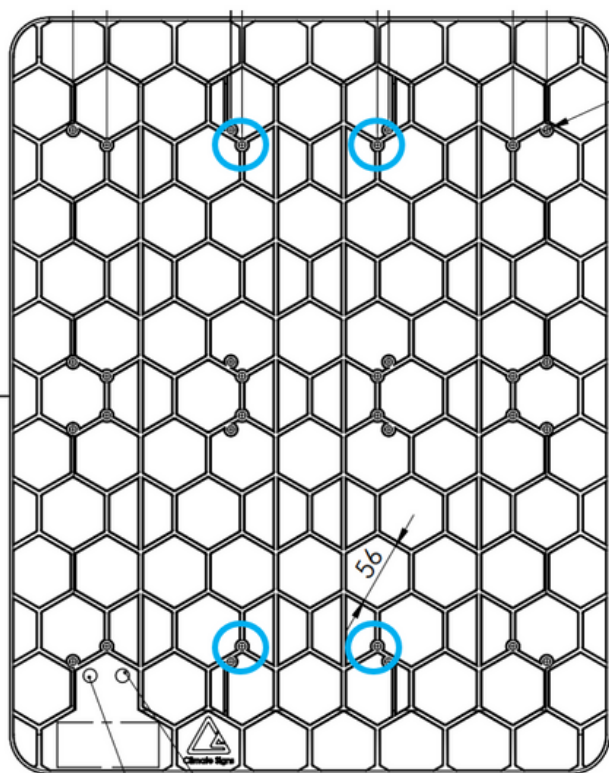
MONTAGE

Diverse montagemogelijkheden bij onze BRS-Borden

Montage - 53 x 67 cm

 Normale as-bevestiging

 Uit de as-bevestiging



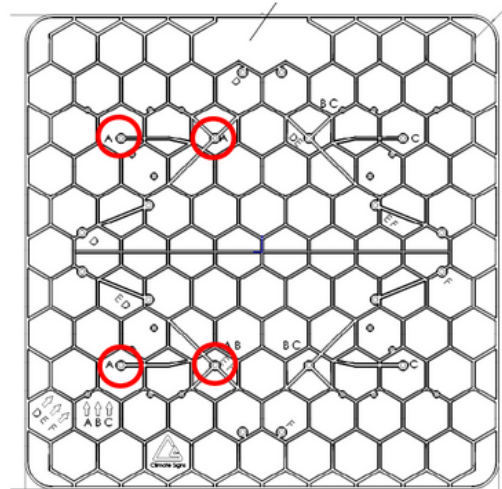
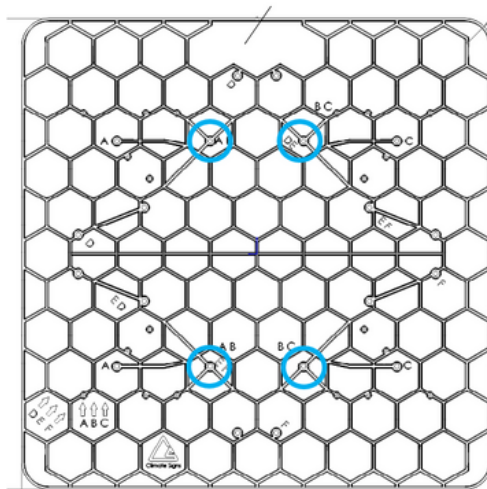
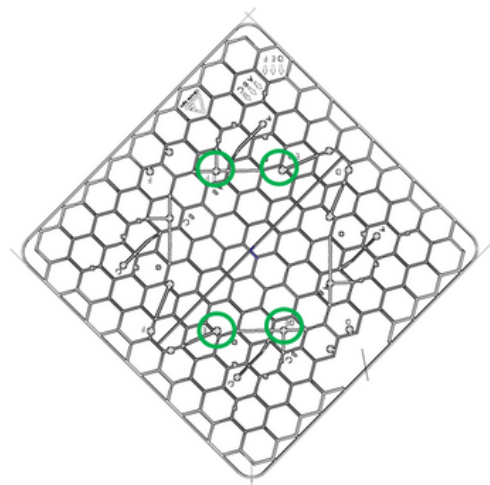


WERKINSTRUCTIE MONTAGE

Diverse montagemogelijkheden bij onze BRS-Borden

Montage - 60 x 60 cm

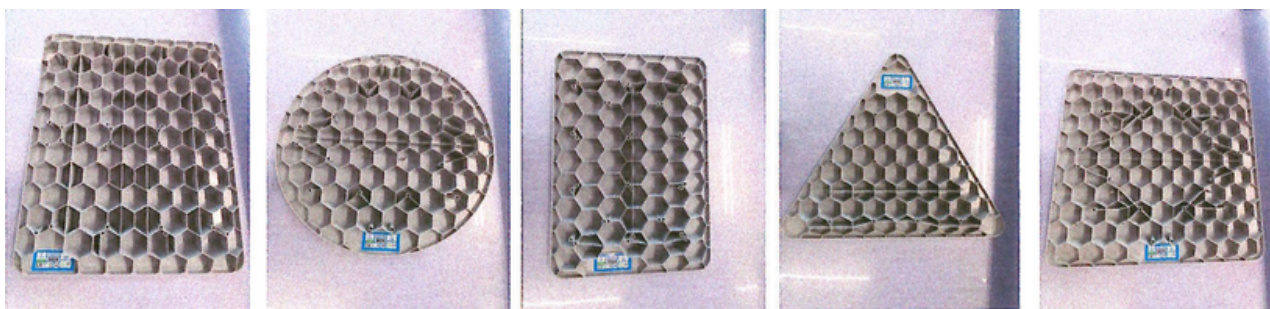
-  Normale as-bevestiging
-  Uit de as-bevestiging
-  Gedraaide bevestiging



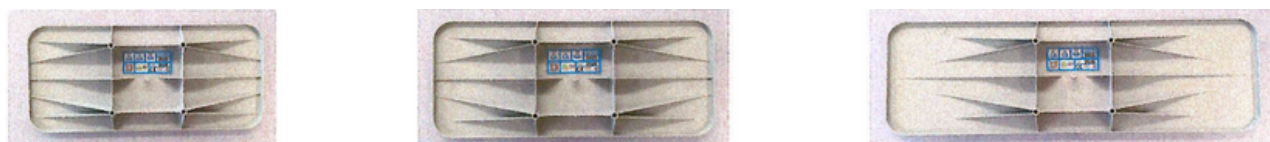


PLAATSING KWARTAAL STICKER

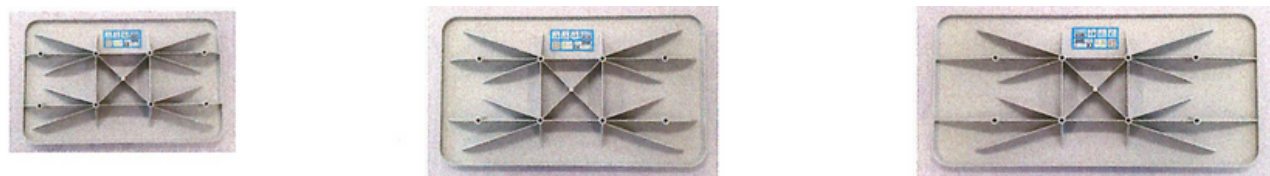
In alle BRS honingraat borden (Type-I) is een sparing vrij gehouden voor het plakken van de kwartaal-sticker.



In onze onderborden van 200mm moet de kwartaalsticker midden achter de paal in het vakje boven het recycle-logo geplaatst worden. De borden zijn leverbaar in 400, 450 en 600mm breed.



In onze onderborden van 300mm moet de kwartaalsticker midden achter de paal aan de bovenkant geplaatst worden. inein te dedtet Aseddaraid an at Hierin is dus de tekst >PC-ABS< de onderzijde van het bord. De borden zijn leverbaar in 450, 530 en 600mm breed.



Voor de BRS Ribline borden (Type-II) is voldoende plek om de kwartaal-sticker te plaatsen.



CONTACT INFORMATIE

U heeft nu alle stappen doorlopen om uw BRS verkeersborden van Climate Signs correct en veilig op te hangen. We hopen dat deze handleiding u goed heeft ondersteund in het proces.

Heeft u nog vragen of loopt u tegen problemen aan tijdens de installatie? Aarzel dan niet om contact op te nemen met onze technische ondersteuning. Ons team van experts staat klaar om u te helpen en ervoor te zorgen dat uw project vlekkeloos verloopt.

Dank u voor het kiezen van Climate Signs. Samen bouwen we aan een duurzame toekomst!

Technische Ondersteuning

✉ Email: info@climatesigns.nl

☎ Telefoon: 035-3038430



Climate Signs



DUURZAME VERKEERSBORDEN **VOOR EEN SCHONERE TOEKOMST**

035-3038430

www.climatesigns.nl

info@climatesigns.nl

Bramenberg 22 3755 BZ Eemnes