



Bestek **Voetgangersbewegwijzering** **Gooise Meren**

Gemeente
Gooise Meren

November 2023

Fictieve afbeelding: Midjourney

Gemeente Gooise Meren

Inleiding

Bestek voetgangersbewegwijzering Gooise Meren beschrijft de grafische en technische uitgangspunten van de borden.

Dit document is een beschrijving van materialen, ontwerp en montage.

Bordtypes

Het voetgangersbewegwijzering systeem voor Gooise Meren bestaat uit de volgende onderdelen;

Oriëntatie borden

Losstaande zuilen met een plattegrond in twee varianten, breed en smal.

Handwijzers

Een handwijzer met richtingaanwijzers voor het verwijzen naar bestemmingen.

Inhoudsopgave

Achtergrond	3
Programma van Eisen	4
Voorbeeld bewegwijzering	5 - 7
Voorbeeld in het straatbeeld	8
Afmeting	9
Voorbeeld oriëntatie smal	10-11
Voorbeeld oriëntatie breed	12-13
Voorbeeld handwijzer	14-15

Gemeente Gooise Meren

Postbus 6000, 1400 HA Bussum

Bezoekadres Brinklaan 35, 1404 EP Bussum

Algemeen nummer 035 207 00 00

www.gooisemeren.nl

Voetgangersbewegwijzering

Achtergrond

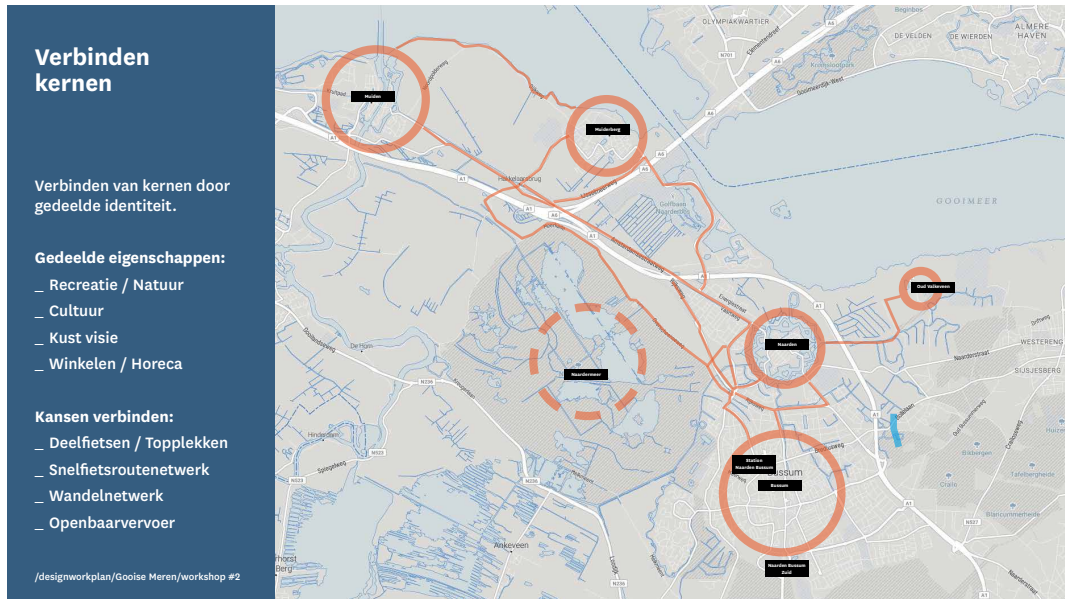
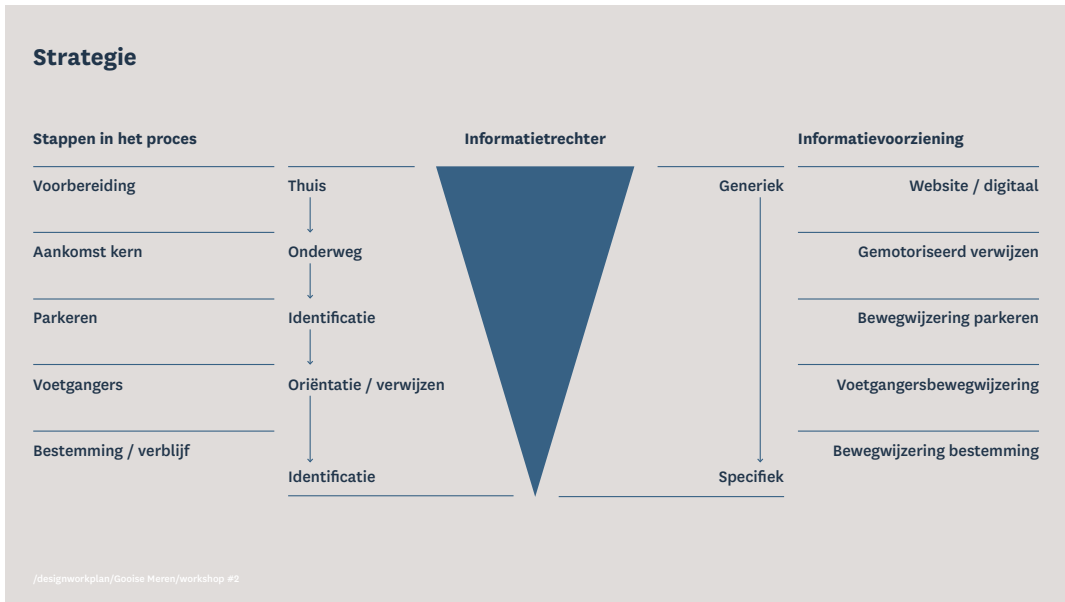
Er is een studie gedaan naar de bewegwijzering in Gooise Meren. In samenwerking met stakeholders zijn er verschillende workshops georganiseerd waarbij een analyse, bestemmingenlijst, strategie en raming zijn opgesteld voor een uitrol van het vernieuwen van de wayfinding.

Het compleet vernieuwen van de voetgangersbewegwijzering met een modulair bewegwijzeringssysteem. Het systeem bestaat uit een stalen-frameconstructie voorzien van losse aluminium platen met artwork.

Het geheel is hufterproof en robuust met een zeer hoge kwalitatieve uitstraling. De borden zijn voorzien van folie met artwork, welke op termijn aangepast kan worden.

Alle onderdelen van de bewegwijzeringsproducten zijn op elkaar afgestemd. Dit scenario kan opgesplitst worden in separate uitrolmomenten, waarbij over een langere periode de voetgangersbewegwijzering uitgerold kan worden.

Het uitgangspunt is een gedeelde visuele stijl, uitstraling en kwaliteit voor voetgangersbewegwijzering. Deze consistentie zorgt voor een duidelijke communicatie in de kernen, waarbij bezoekers, bewoners en zakelijke gebruikers zich eenvoudig kunnen oriënteren, navigeren en ontdekken in de kern.



Programma van Eisen

Randvoorwaarden

De kernen Muiderberg, Muiden, Naarden en Bussum dienen bereikbaar te zijn voor gemotoriseerd vervoer, fietsers, voetgangers en via het openbaar vervoer. De parkeergelegenheden dienen goed verwezen te worden en duidelijk gecommuniceerd te worden.

Aansluiting fietsparkeren en OV-Fiets

De bewegwijzering dient aan te sluiten bij fietsparkeren en OV-Fietsgebruik. Hierbij dient een duidelijke connectie gemaakt te worden tussen fietser en voetganger om het gebruik van fietsen te stimuleren.

Cultuur, recreatie, horeca en winkelen

De voetgangersbewegwijzering dient de unieke kenmerken van de kernen duidelijk zichtbaar te maken, met verwijzingen naar cultuur, recreatie, horeca- en winkelclusters. Verwijzingen volgens de bestemmingenlijst dienen opgenomen te worden op de bewegwijzering.

Flexibiliteit

Waar nodig dienen de voetgangersbewegwijzeringtools qua informatie aanpasbaar te zijn, bijvoorbeeld door middel van slimme toepassingen, waaronder het gebruik van geprint vinylfolie achter glasplaten in de bewegwijzering, zodat de informatie aanpasbaar is.

Toegankelijkheid

De voetgangersbewegwijzering dient informatie te voorzien voor mensen met een fysieke beperking, leesbaar vanuit een rolstoel.

Kwaliteit producten

Bij productie en materiaalkeuze van constructies dient uitgegaan te worden van een vooraf bepaalde gegarandeerde levensduur van minimaal 7 jaar. Gebruikte materialen dienen ongevoelig te zijn voor rek en krimp. Materiaalcombinaties mogen in het gebruik, ook op langere termijn, geen negatieve bijverschijnselen vertonen.

Alle gebruikte materialen en afwerkingen dienen gedurende lange tijd kleurecht te zijn. Binnen vijf jaar mag geen zichtbare verkleuring optreden onder invloed van UV, temperatuurwisselingen of andere weersomstandigheden. Er dient zo veel mogelijk gebruik gemaakt te worden van in de markt bestaande productiemethoden. De fixatie van de diverse componenten waaruit een bewegwijzeringselement bestaat, dient onzichtbaar of onherkenbaar te zijn.

Gebruiksduur

De garantie bij normaal gebruik dient ten minste 7 jaar te zijn op constructieonderdelen, panelen en andere constructieve onderdelen. Bij grafische uitingen dient bij normaal gebruik de garantie ten minste 5 jaar te zijn op teksten, plattegronden en/of andere informatieve uitingen.

Onderhoud

A+-niveau conform kwaliteitscatalogus CROW openbare ruimte 24/7

Alle afzonderlijke onderdelen en componenten van het product dienen minimaal vijf jaar nageleverd te kunnen worden. Na melding, en in geval van spoed (te bepalen door gemeente Gooise Meren), moet binnen 6 werkdagen de betreffende bewegwijzering vervangen worden.

Veiligheid

De producten dienen bestand te zijn tegen de volgende drie vormen van vandalisme; bestand tegen fysieke impact op de producten welke breuk, buigen of knikken tegen moet gaan. Bestand tegen krassen op de oppervlakte van het materiaal.

Reiniging

De toegepaste materialen dienen minimaal vuilaantrekkend te zijn. Alle onderdelen van het product dienen bestand te zijn tegen reiniging door middel van standaard reinigingsmiddelen. Ook eventueel aangebrachte anti-graffitilaag of transparante laklagen mogen hun functie niet verliezen na een of meerdere reinigingsbeurten.

Onderhoudsvoorschrift

Per element dient een onderhoudsvoorschrift vastgesteld te worden. Toegepaste materialen en constructies dienen minimale oneffenheden, naden, kieren of structuren te vertonen zodat vuil of stof makkelijk te verwijderen is. Onnodige holten achter of tussen elementen dienen vermeden te worden.

Aanpassen, muteren en/of vervangen van onderdelen

Onderdelen van het product dienen gemakkelijk, efficiënt en veilig gemuteerd te kunnen worden met beperkt specifiek gereedschap. De componenten waaruit een product is opgebouwd, moeten nauwkeurig te assembleren zijn en de passing mag ook na meerdere malen muteren geen zichtbare afwijkingen vertonen.

Het technische ontwerp dient van dien aard te zijn dat deze voldoet aan de volgende gestelde eisen:

- Zo veel mogelijk gebruik makend van bestaande materialen/profielen.
- De panelen/profielen/constructie dient uitgevoerd te worden in een strakke/gladde afgewerkte oppervlakte. (Bijv. de aluminium panelen chromatiseren, spuiten op kleur, voorzien van artwork en een beschermlaag.)
- Bevestigingspunten/elementen dienen zo veel mogelijk onzichtbaar te zijn.
- Elk van de onderdelen dient op kleur te worden gespoten, volgens kleurspecificaties en bij zichtbare panelen afgewerkt te worden met een transparante beschermingslaag, vuil- en waterafstotend.
- Indien er glasplaten of Lexaan-plexiglas verwerkt worden in de producten, dienen deze minimaal 8 mm dik te zijn, extra helder gehard glas met rondom afgebroken kanten, geplaatst in het raamframe met behulp van dichtingsrubbers. Uitstraling ontspiegeld.
- De zuilen dienen opgebouwd te zijn uit losse panelen, die in een later stadium aangepast/verwijderd kunnen worden.
- Op elk van de complete producten zal door de leverancier een constructie- en windberekening gemaakt dienen te worden.

Voorbeeld voetgangersbewegwijzering



Smalle oriëntatie



Brede oriëntatie



Handwijzer

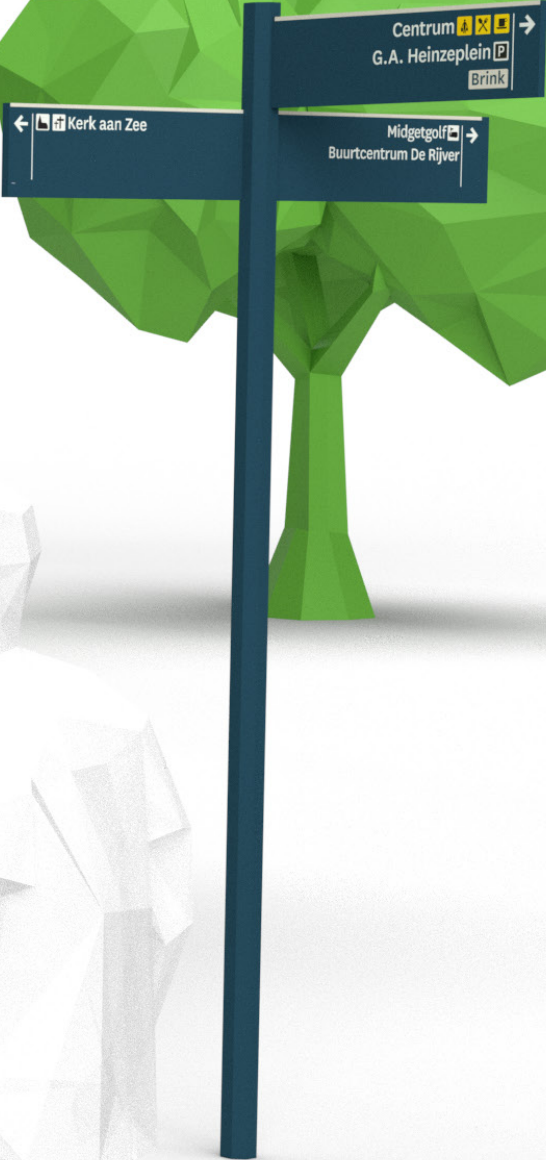
Voorbeeld
voetgangersbewegwijzering



Smalle oriëntatie



Brede oriëntatie



Handwijzer

Voorbeeld
voetgangersbewegwijzering



Handwijzer

Voorbeeld voetgangersbewegwijzering



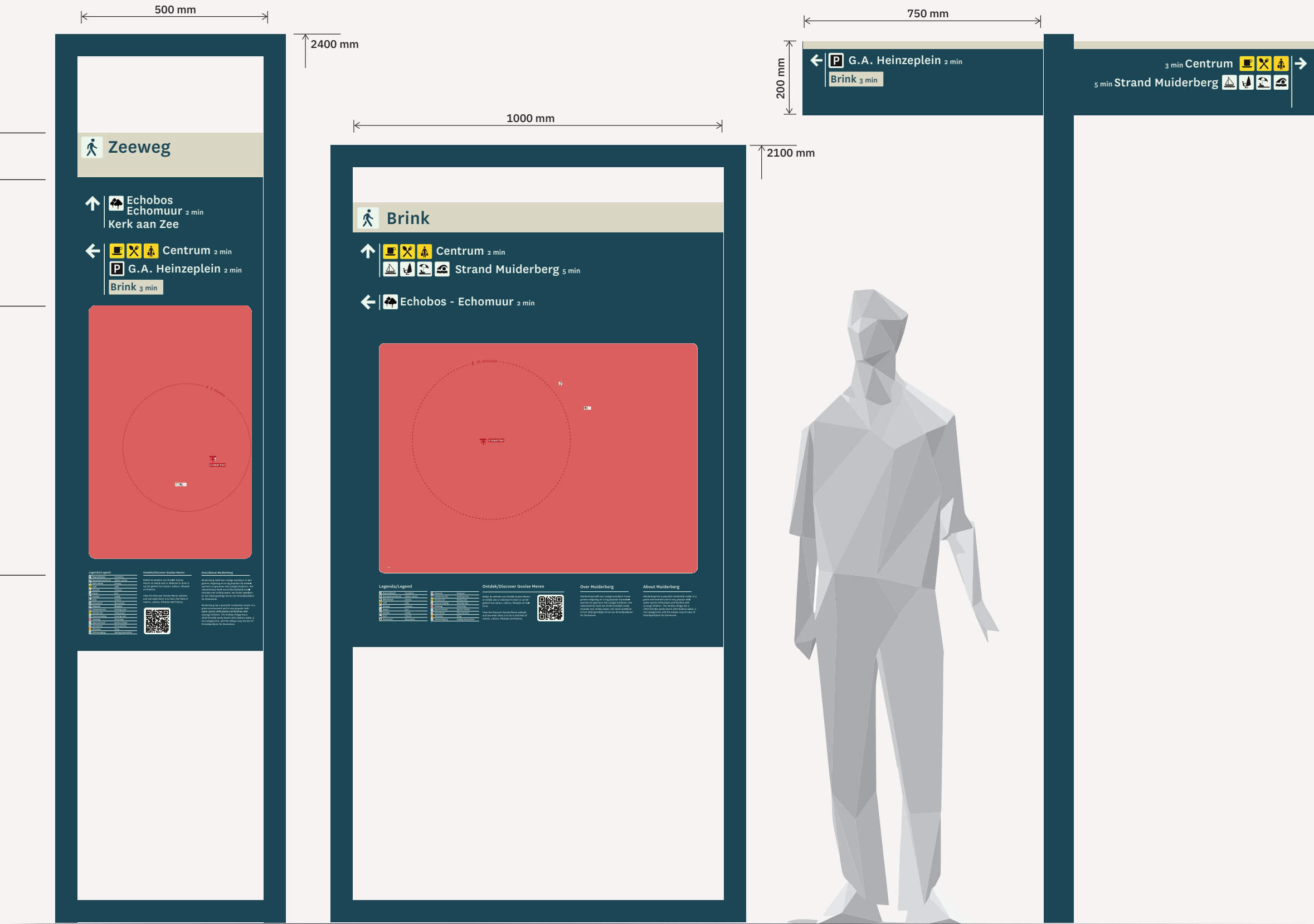
Afmeting

Waar ben ik?

Waar ga ik naar toe?

Wat is er te ontdekken?
Met 5 min. loopcirkel
Kaart gedraaid in de
kijkrichting.

Legenda en
details over de kern
Nederlands + Engels



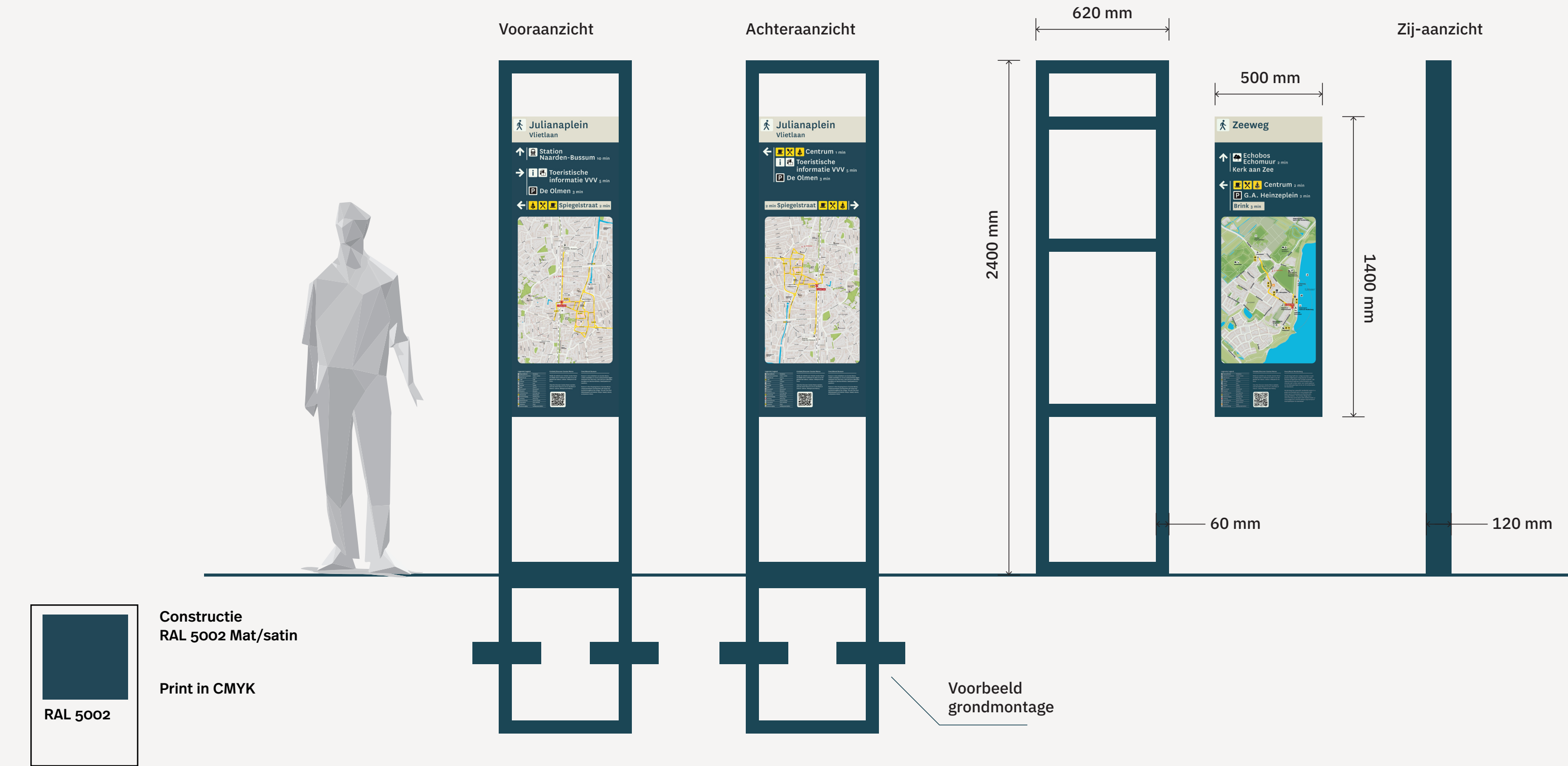
Smalle straten
Centrum

Oriëntatie, plein, parkeren
Openbaarvervoer

Verwijzen naar bestemmingen

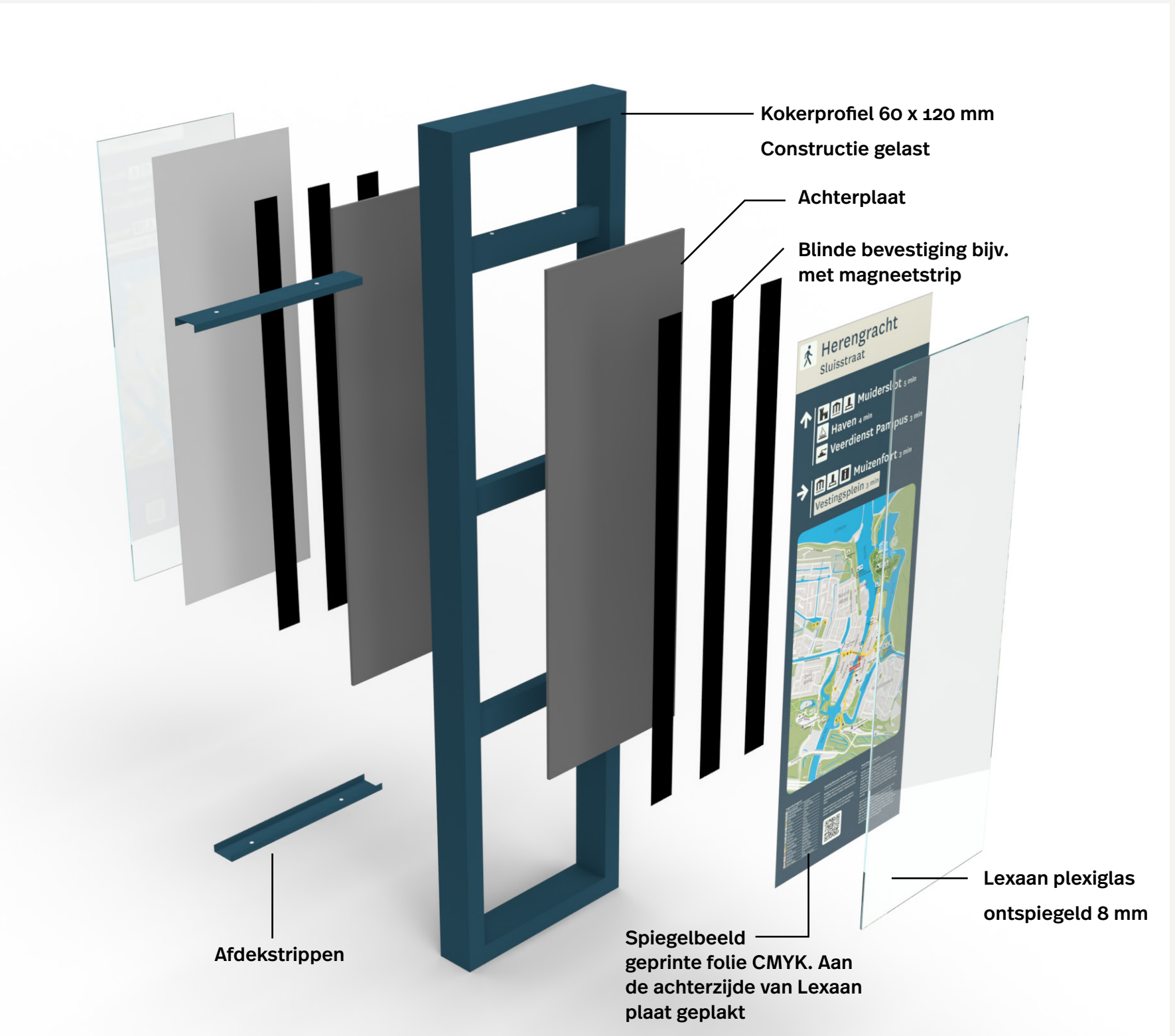
Maatvoering

Smalle oriëntatie



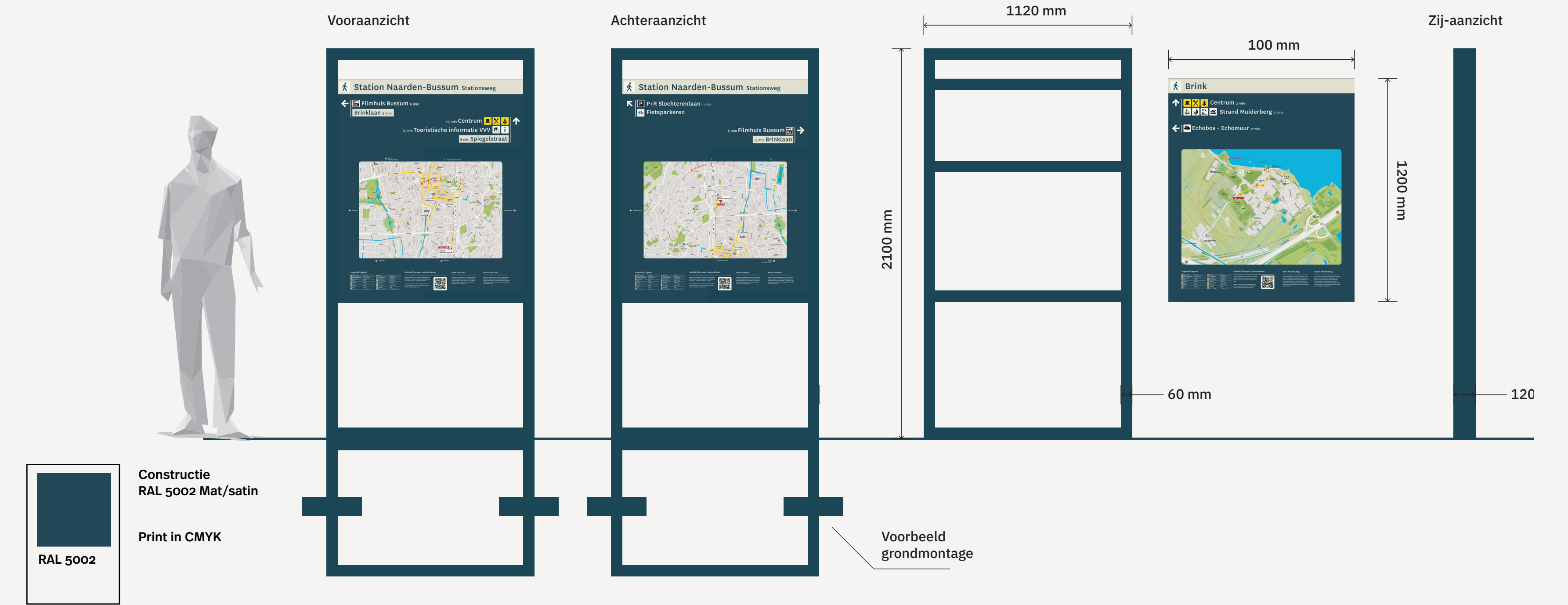
Concept

Smalle oriëntatie



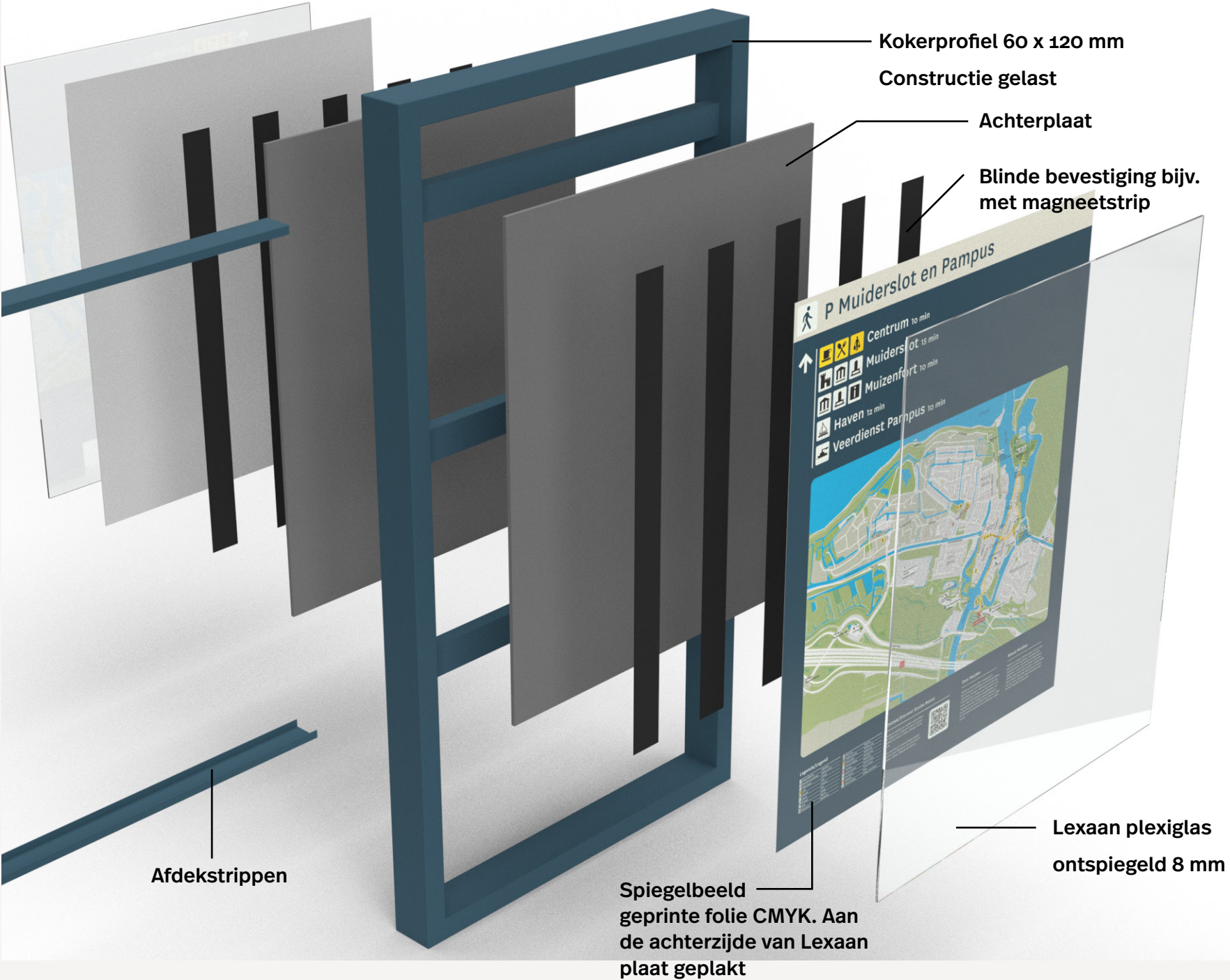
Maatvoering

Brede oriëntatie

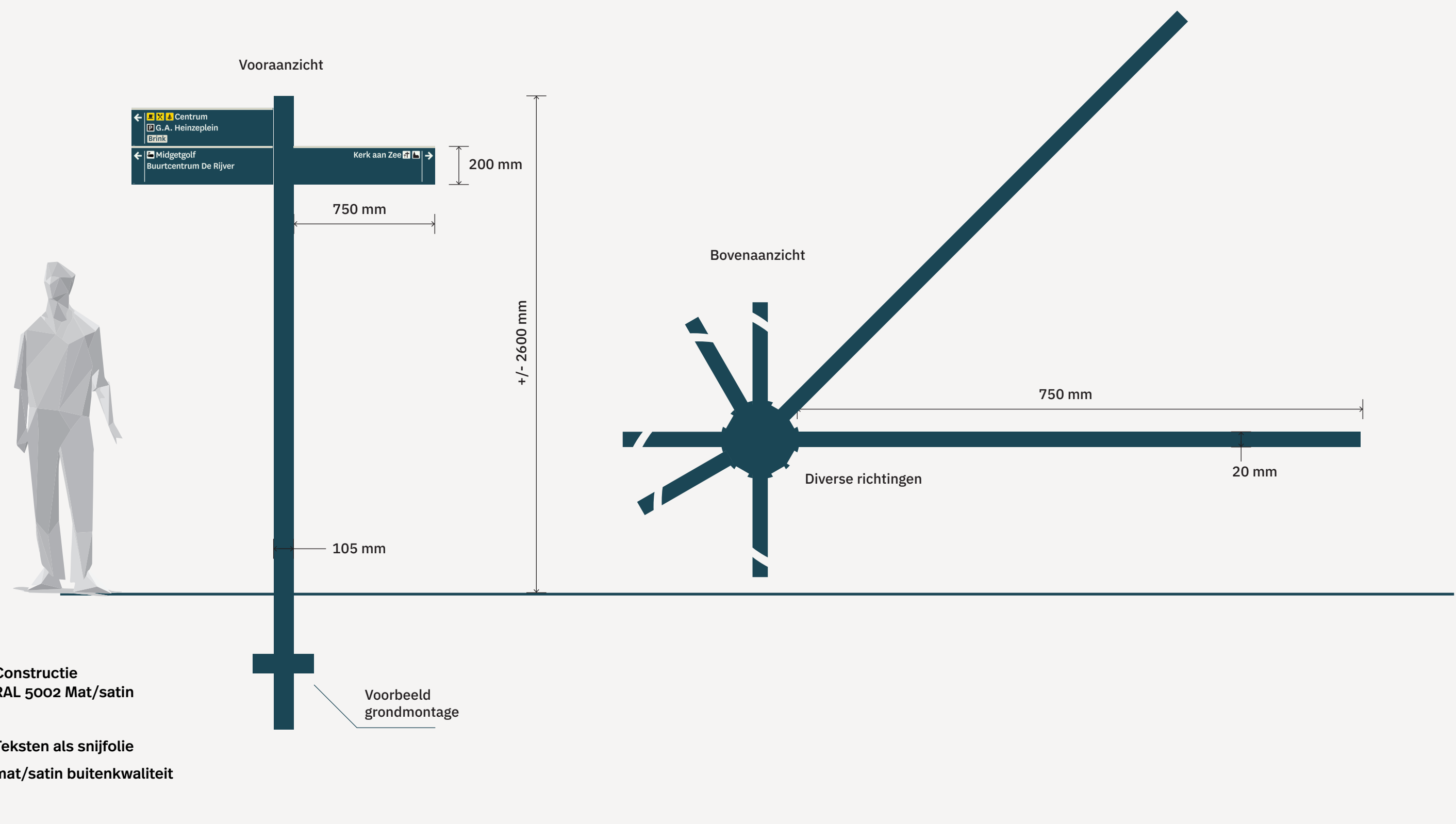


Concept

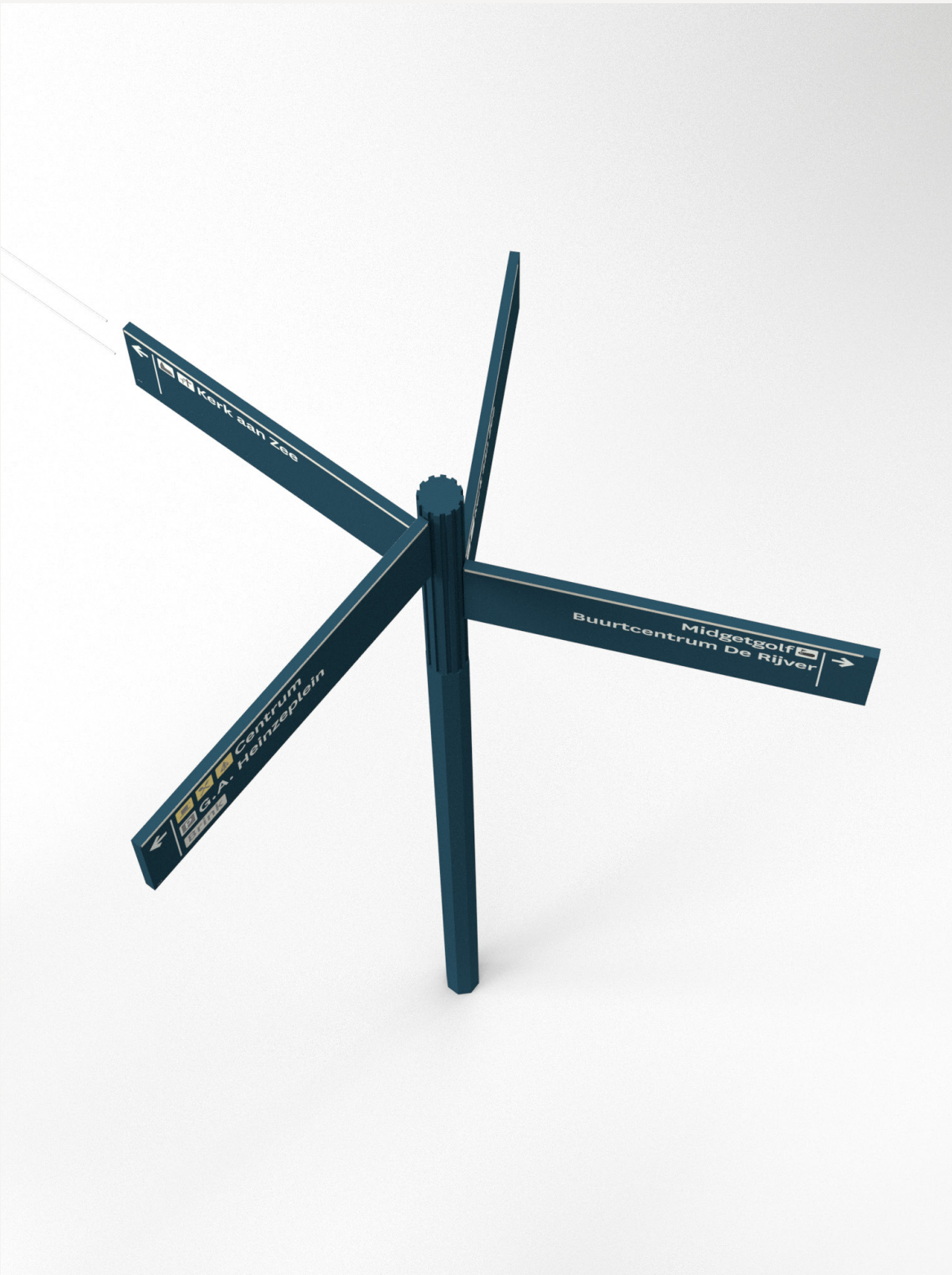
Brede oriëntatie



Maatvoering Handwijzer



Concept Handwijzer



Aan de bovenzijde voorzien van dubbelzijdig tekstpanelen van 16mm dikte. De panelen worden op de kopse zijde voorzien van een aluminium afdekkap. In deze kap zijn minimaal 2 stuks RVS hulsmoeren voorzien die 2 stuks RVS draadeinden, door de gehele lengte van het paneel, vastzetten tot in de groef van de staander.

Minimaal 2 vanen per zijde onder elkaar.