



Amsterdam UMC

Wayfinding bestek Amsterdam UMC

Versie 22 december 2022

MIJKSENAAR

Inhoudsopgave

1 Algemeen	3	5 Bordtypes	15	6 Bijlages	54
1.1 Projectomschrijving	4	5.1 Overzicht bordtypes	16	6.1 Layouts proefborden	55
1.2 Inlichtingen	4	5.2 V.L.#.## - Verwijzing L	18	6.2 Voorbeelden aanlevering	60
		5.3 V.M.#.## - Verwijzing M	20		
2 Kwaliteitseisen	5	5.4 V.MS.#.## - Verwijzing M Smalle variant	22		
2.1 Basiseisen	6	5.5 V.S.#.## - Verwijzing S	23		
2.2 Constructie	6	5.6 V.SS.#.## - Verwijzing S Smalle variant	24		
2.3 Montage en plaatsing	8	5.7 ID.H.#.## - Identificatie 'Hier is'	25		
		5.8 PG - Plattegrond	26		
3 Leveringen en werkzaamheden	9	5.9 H.S.L.# - Handwegwijzer staand L	27		
3.1 Tekeningen en bestanden	10	5.10 H.S.M.# - Handwegwijzer staand M	30		
3.2 Constructietekeningen	10	5.11 H.H.# - Handwegwijzer hangend	33		
3.3 Montage-instructie	10	5.12 ID.L.## - Identificatie L	36		
3.4 Schoonmaakinstructie	10	5.13 ID.S.## - Identificatie S	37		
3.5 Hulp- en bevestigingsmiddelen	10	5.14 ID.D - Identificatie Deur	38		
3.6 Gereedschap	11	5.15 ID.DB - Identificatie Deur Back-of-House	39		
3.7 Proefborden	11	5.16 ID.R.## - Identificatie Route / Afdeling	40		
		5.17 ID.V - Identificatie Verdieping	41		
4 Vormgeving en materiaal	12	5.18 IXV - Verpleegafdeling Overzicht	42		
4.1 Borden algemeen	13	5.19 IXR - Route Overzicht	43		
4.2 Afmetingen en maatsysteem	13	5.20 IXL.M - Index Lift M	44		
4.3 Materiaal en uitvoering	13	5.21 IXL.S - Index Lift S	45		
4.4 Kleur	13	5.22 IXT.S - Index Trap S	46		
4.5 Lettertypes	14	5.23 Ruimtenummer	47		
		5.24 Kamernummer	49		
		5.25 Informatie A3	51		
		5.26 Informatie A4	52		
		5.27 S.L.1.EZ - Sticker L	53		

1 Algemeen

1.1 Projectomschrijving

Voor Amsterdam UMC is een nieuw bewegwijzeringssysteem ontworpen. Het systeem bestaat uit statische informatie in de vorm van:

- Hangende verwijzingen.
- Op de wand gemonteerde verwijzingen.
- Handwegwijzers (staande en hangende palen met vingerwijzers).
- Plattegronden gemonteerd aan de wanden.
- Identificatie van routes, ruimtes en faciliteiten, haaks of vlak gemonteerd op de wanden.
- Indexen, gemonteerd op de wanden.

Dit document, het bestek, beschrijft het definitief ontwerp voor alle benodigde bordtypes en vormt de basis voor de prijsopgave van fabrikanten.

1.2 Inlichtingen

Als er vragen zijn over dit bestek of de erin omschreven bewegwijzering dan kunt u contact opnemen met de persoon / afdeling die genoemd staat in de aanbestedingsdocumenten.

2 Kwaliteitseisen

Kwaliteit en duurzaamheid van de bebording vraagt om een uitvoering van alle onderdelen en gebruikte materialen die rekening houdt met dat de borden in een voor een groot en divers publiek toegankelijk gebouw staan. Kwaliteitseisen betreffen: het gebruikte materiaal, de afzonderlijke onderdelen en het goed functioneren daarvan, de constructie en een deugdelijke montage en plaatsing. Gezien de plaatsing in een ziekenhuis dient extra aandacht besteedt te worden aan hygiëne-eisen.

2.1 Basiseisen

- De gebruikte materialen moeten krasbestendig zijn. Krassen met in de hand gehouden munten of sleutels mag niet tot blijvende schade leiden.
- De kleur dient effen, zonder verloop, te worden aangebracht.
- Teksten en afbeeldingen dienen scherp te worden aangebracht, zonder kartelranden of zichtbare rasters.
- Wanneer er gebruik gemaakt wordt van folies dan moeten deze folies vlak worden aangebracht, zonder insluiting van stof of lucht.
- Bij het gebruik van lakken dient de lak vlak te worden opgebracht, zonder aanhechting van stof.
- Alle kleuren moeten voldoen aan de specificaties uit '4.4 Kleur' op bladzijde 13.

2.2 Constructie

Voor de constructie van de borden doet de Opdrachtnemer een voorstel gebaseerd op de ontwerptekeningen uit '5 Bordtypes' op bladzijde 15. Opdrachtnemer kan variëren in details van de uitvoering, maar de constructie dient aan de functionele eisen te voldoen en moet overeenkomen met de ontwerptekeningen.

Hierbij gelden de volgende eisen:

- De vormgeving en uitstraling van de borden komt overeen met de ontwerpen in de bijlages van deze vraagspecificatie.
- Het gehele bord moet makkelijk gereinigd kunnen worden in geval van vervuiling.
- Het ontwerp dient vrij te zijn van onnodige randen in verband met stofophoping.
- De constructie moet bestand zijn tegen een zekere mate van onecht gebruik.
- De constructie mag niet kieren.
- Het moet mogelijk zijn om het gehele element te verwijderen en te vervangen.
- Het moet mogelijk zijn om, indien van toepassing, een afzonderlijke paneel of vaan te verwijderen en te vervangen.
- Er worden zoveel mogelijk blinde bevestigingen toegepast. Wanneer bevestigingen 'in het zicht' zijn, worden er bevestigingsmethoden toegepast waar speciaal gereedschap voor nodig is.
- Het aantal bevestigingsmiddelen moet beperkt worden.
- Hangende borden moeten gedragen kunnen worden door het systeemplafond (rasterplafond 60 x 120 cm, maximaal gewicht voor een aan 2 kabels opgehangen bord is 10 kg). De enige hangende bordtypen die niet verankerd worden aan het systeemplafond zijn de Verwijzingen L ('5.2 V.L.#.## - Verwijzing L' op bladzijde 18) en hangende handwegwijzers ('5.11 H.H.# - Handwegwijzer hangend' op bladzijde 33).
- In de aan te leveren documenten wordt niet per bord aangegeven op welke ondergrond de uithouders gemonteerd worden. De globale verhouding is 80% op plaatmateriaal, 20% op betonnen wand.

Dit document toont bemating van bevestigingselementen zoals bouten en kabelbevestigingen. Getoonde maten zijn indicatief en hier mag tot op zekere hoogte van afgeweken worden door de Opdrachtnemer (bijvoorbeeld door een ander schroefmaat voor te stellen), mits dit niet ten koste gaat van de soliditeit of esthetische kwaliteit van het element. De bemating van elementen die informatie bevatten zijn wel definitief.

KWALITEITSEISEN

Bij gunning van de opdracht dient Opdrachtnemer sterkteberekeningen te verstrekken van alle bordtypen waaruit de geschiktheid van materiaal, constructie en bevestigingsmiddelen blijkt. De Opdrachtnemer is er voor verantwoordelijk dat de geproduceerde bebording voldoende stevig en veilig is.

2.3 Montage en plaatsing

Bij plaatsing van de borden dient rekening gehouden te worden met de gesteldheid van de omgeving en de diverse bezoekers van het ziekenhuis. Tijdens de montage mogen de tekstplaten en bordconstructies niet beschadigen.

Palen worden zichtbaar op de vloer bevestigd met een zo klein mogelijke voetplaat. Uit berekeningen van Opdrachtnemer dient te volgen dat de paal met grondplaat voldoende stevig is.

Palen moeten zowel gemonteerd worden op marmoleum als op tegelvloeren. Tegels van tegelvloeren mogen niet breken.

De locaties van de borden worden aangegeven op de plattegronden die Mijksenaar in SignAgent verstrekt aan de geselecteerde Opdrachtnemer. Indien op deze locatie niet gemonteerd kan worden verband met al aanwezige elementen (b.v. leidingen, sprinklers, branddetectors, aanduiding nooduitgang, uitlijning rasterplafond) dan moet een nieuwe locatie worden bepaald in overleg met de projectmanager van Amsterdam UMC.

2.3.1 Uitgesloten van verwijderen

Bestaande wayfinding bebording moet in sommige gevallen verwijderd worden voor de nieuwe elementen gemonteerd kunnen worden. In een apart document wordt middels een uitdraai van SignAgent uitgelegd welke bestaande bebording verwijderd moet worden. De volgende onderdelen mogen in ieder geval niet verwijderd worden:

- Alle wayfinding in het Emma Kinderziekenhuis. Dit bestaande systeem wordt niet vervangen en moet in zijn geheel blijven hangen.
- Alle triage- en ZIROP pijlen die in het gebouw te vinden zijn.
- De nummering in het noodhospitaal. Dit systeem blijft hangen.
- Alle elementen die te maken hebben met de vluchtroutes. Het gaat hierbij om verwijzingen, stickers, 'nooduitjes' en alle andere uitingen die in en om het gebouw te vinden zijn.

2.3.2 Uitsluiting

Niet onder de hiervoor genoemde garanties vallen gebreken ten gevolge van normale slijtage, ernstige verwaarlozing van onderhoud, het onjuiste onderhoud en het onjuist gebruik.

3 Leveringen en werkzaamheden

3.1 Tekeningen en bestanden

Voor het uitvoeren van het werk wordt aan de Opdrachtnemer verstrekt:

- De functionele bordontwerpen, zoals beschreven in dit document.
- Toegang tot plattegronden met bordlocaties, bordtypes en bordinhoud via de online software 'SignAgent'.
- Productiebestanden voor de individuele borden als Illustrator-PDF bestanden (één Illustrator-PDF bestand per bord), dat wil zeggen:
 - individuele lay-outs van alle borden en totems (niet aflopend).
 - lay-outs van alle bestemmingen geplaatst op vanen van de vingerwijzers.

DTP-werkzaamheden die de Opdrachtnemer moet verrichten om de aangeleverde productiebestanden te verwerken zijn onderdeel van de aanbesteding en inschrijfprijs.

3.2 Constructietekeningen

Bij gunning zal de geselecteerde Opdrachtnemer van ieder bordtype dat hij zal gaan toepassen een werktekening van de constructie maken. Worden er tijdens het productieproces wijzigingen in de constructie aangebracht dan gebeurt dat in overleg met de Opdrachtgever. Deze wijzigingen worden in de constructietekeningen doorgevoerd zodat bij oplevering van het werk de specificaties van de tekeningen overeen komen met de uiteindelijk geplaatste borden.

Van alle bordtypes zal bij oplevering de constructietekening overgedragen worden aan Amsterdam UMC.

3.3 Montage-instructie

Bij gunning is het vereist dat de geselecteerde Opdrachtnemer een montage-instructie maakt voor alle bordtypes. Van alle bordtypes zal bij oplevering de montage-instructie overgedragen worden aan Amsterdam UMC.

3.4 Schoonmaakinstructie

Bij gunning is het vereist dat de geselecteerde Opdrachtnemer een schoonmaakinstructie maakt voor alle bordtypes. In deze instructie moet omschreven worden welke reinigingsmiddelen wel en welke niet gebruikt kunnen worden voor het hygiënisch schoonhouden van de borden. De schoonmaakinstructie moet voor de start van de montage aan Amsterdam UMC geleverd zijn.

3.5 Hulp- en bevestigingsmiddelen

Alle niet met name genoemde hulp- of bevestigingsmiddelen, nodig voor een deugdelijke en solide uitvoering van het werk worden geacht tot het werk te behoren en in de aanbidding inbegrepen te zijn. De gebruikte bevestigingsmiddelen dienen vrij op de markt verkrijgbaar te zijn.

De bevestigingsmiddelen moet zoveel mogelijk blind zijn, of anders zo onopvallend mogelijk.

3.6 Gereedschap

Indien er gebruik wordt gemaakt van speciaal gereedschap en/of materieel dient dit onderdeel te zijn van de aanbidding. De geselecteerde Opdrachtnemer wordt gevraagd 6 sets te leveren bij oplevering (3 sets voor locatie AMC, 3 sets voor locatie VUmc).

3.7 Proefborden

Onderdeel van de aanbesteding is het leveren van een vijftal proefborden, zie paragraaf 6.1 van de bijlagen. De proefborden bestaan uit:

- Een hangend verwijsbord van 1600 x 560 mm, inclusief ophangstelsel (Verwijzing L, zie '5.2 V.L.#.## - Verwijzing L' op bladzijde 18).
- Een uithouder van 200 x 240 mm, inclusief constructie aan de muur (Identificatie S, zie '5.13 ID.S.## - Identificatie S' op bladzijde 37).
- Een losse vaan maat L van 1000 x 100 mm, inclusief vaanring (onderdeel van Handwegwijzer staand L, zie '5.9 H.S.L.# - Handwegwijzer staand L' op bladzijde 27).
- Een index lift M bestaande uit een bord van 300 x 300 mm en een A3 kliklijst (Index Lift M, zie '5.20 IXL.M - Index Lift M' op bladzijde 44).
- Een ruimtenummerbord 170 x 170 mm, met inlay (Ruimtenummer, zie '5.23 Ruimtenummer' op bladzijde 47).

De benodigde productiebestanden worden separaat aangeleverd.

4 Vormgeving en materiaal

4.1 Borden algemeen

In dit hoofdstuk wordt de algemene bordvorm en materialisatie omschreven. In het volgende hoofdstuk volgt een beschrijving van de specifieke bordtypes.

Alle borden genoemd in deze vraagspecificatie zijn onverlicht. Ieder bord bevat unieke informatie, tenzij anders vermeld. De verschillende bordsoorten hebben een type-aanduiding.

4.2 Afmetingen en maatsysteem

De verschillende categorieën borden bestaan uit een aantal standaardmaten. Deze maten zijn in het volgende hoofdstuk bij de borden aangegeven.

4.3 Materiaal en uitvoering

Het standaardmateriaal dat gekozen is voor de bebording in Amsterdam UMC is Ecoplex. Dit materiaal is gekozen om zijn duurzaamheidsaspecten, de goede verwerkbaarheid, laag gewicht, lage prijs en uitstraling.

Op alle bordtypen wordt de lay-out aangebracht als all-over print op een sticker. Deze sticker moet overplakbaar zijn én verwijderbaar (wanneer er al meerdere stickers over elkaar aangebracht zijn).

Verwijsborden en identificatieborden dienen zo te worden uitgevoerd dat het mogelijk is om bestemmingen te wijzigen zonder het gehele bord te vervangen.

4.4 Kleur

De basiskleur van de bordlay-outs is wit met daarop tekst in diamantblauw. De borden bevatten nog oranje, deze kleur wordt gebruikt op de zijkant van de borden, en als achtergrond voor locatie-informatie. Deze kleuren zijn vooralsnog als RAL kleur gespecificeerd.

Oranje borden met witte teksten en diamantblauwe borden met witte tekst komen ook voor, bij borden die een locatie of faciliteit aangeven.

De figuur op deze pagina geeft weer welke kleuren worden toegepast. De producent dient bij deze kleuren print settings te gebruiken en materialen te selecteren die qua kleur overeenkomen met de opgegeven RAL kleuren. Kleuren van verschillende materialen (bijvoorbeeld kantenband en print) moeten identiek zijn. Naar aanleiding van de proefborden kunnen de vereiste kleuren nog bijgesteld worden.

De plattegronden zullen worden opgemaakt in full-colour.

	Wit Referentiekleur: RAL 9003 (Signaalwit)
	Oranje referentiekleur: RAL 2009 (Verkeersoranje)
	Blauw referentiekleur: RAL 5020 (Oceaanblauw)
	Grijs referentiekleur: RAL 7047 (Telegrau 4)

4.5 Lettertypes

Layouts voor de proefborden worden als outline bestanden aangeleverd.

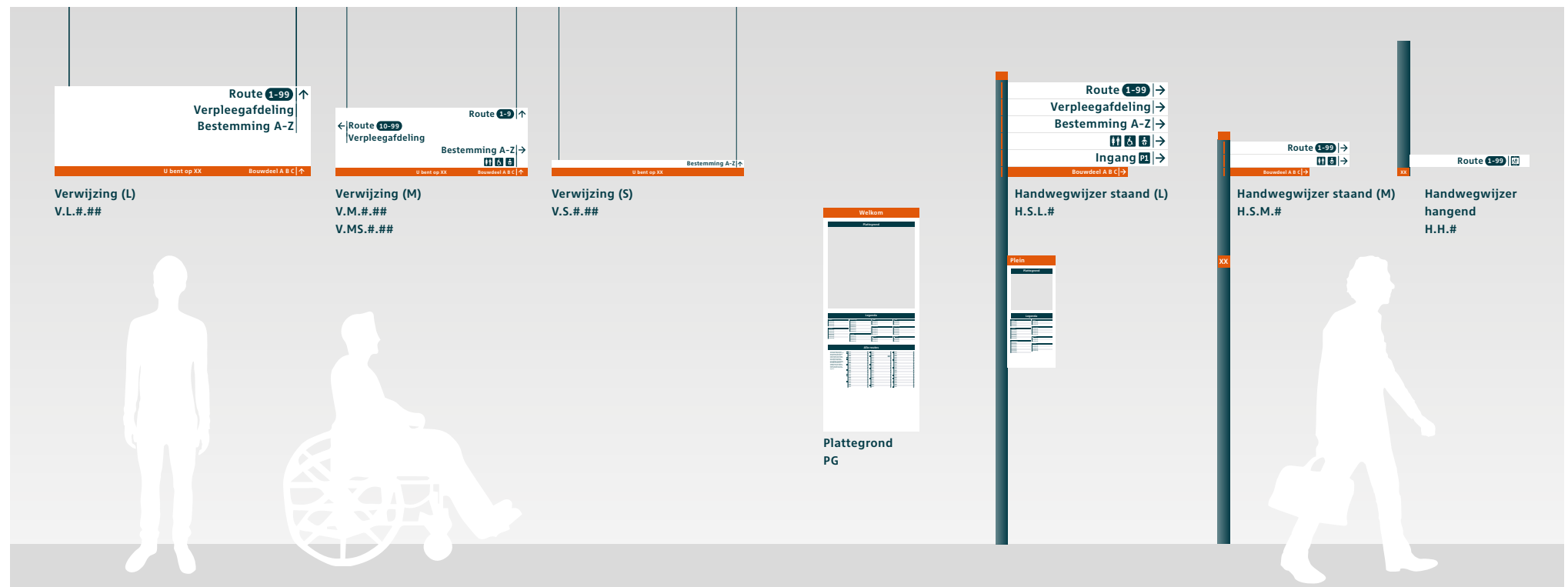
Voor de opdracht zullen alle layouts worden aangeleverd als Illustrator-PDF bestanden. Na gunning dient Opdrachtnemer de benodigde lettertypes aan te schaffen om deze bestanden te kunnen bewerken. Deze lettertypes zijn:

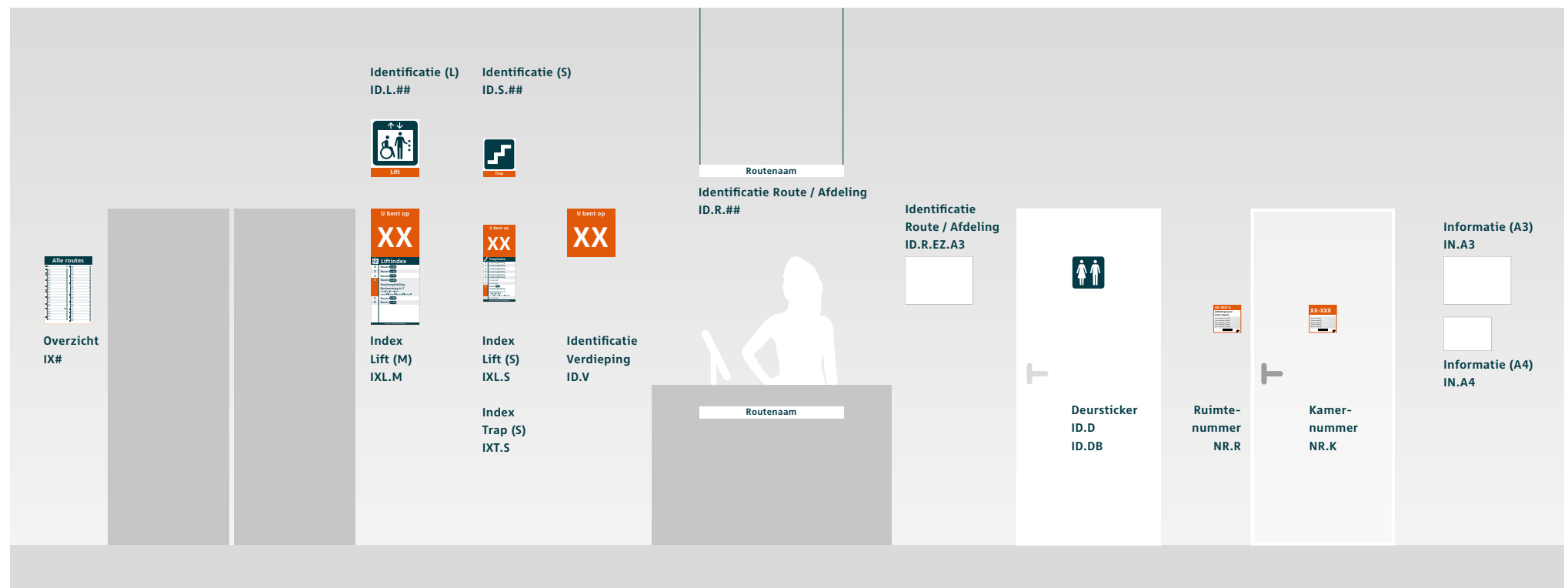
- Dico Sans Bold (Adobe)
- Dico Sans Regular (Adobe)

5 Bordtypes

5.1 Overzicht bordtypes

De afbeeldingen op deze en de volgende pagina tonen een overzicht van alle bordtypes met bijbehorende bordcodes.





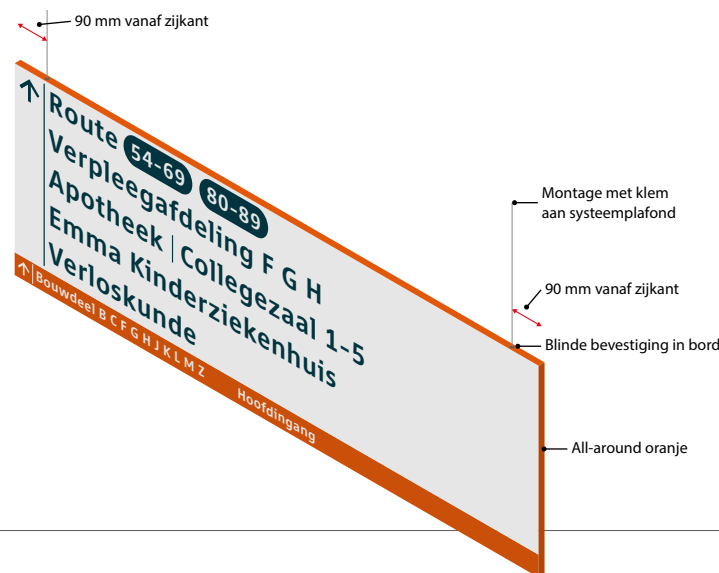
5.2 V.L.#.## - Verwijzing L

De verwijzing L kent verschillende varianten, die op dezelfde wijze worden geconstrueerd en gemonteerd. De voorkomende varianten zijn:

- V.L.3.EZ - Enkelzijdig bord, 1600 x 360 mm
- V.L.3.DZ - Dubbelzijdig bord, 1600 x 360 mm
- V.L.5.EZ - Enkelzijdig bord, 1600 x 560 mm
- V.L.5.DZ - Dubbelzijdig bord, 1600 x 560 mm
- V.L.6.EZ - Enkelzijdig bord, 1600 x 660 mm
- V.L.6.DZ - Dubbelzijdig bord, 1600 x 660 mm

5.2.1 Materiaal en constructie

- De bordplaat bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband.
- De sticker wordt aangebracht over het kantenband, en de sticker moet iets kleiner worden aangebracht dan het bordformaat, zodat aan de tekstzijden van het bord nog ± 1 mm oranje rondom te zien is. Deze overlap dient aan alle bordzijden gelijk te zijn. Enkelzijdige borden die in de ruimte hangen dienen aan de achterzijde egaal grijs te worden afgewerkt.

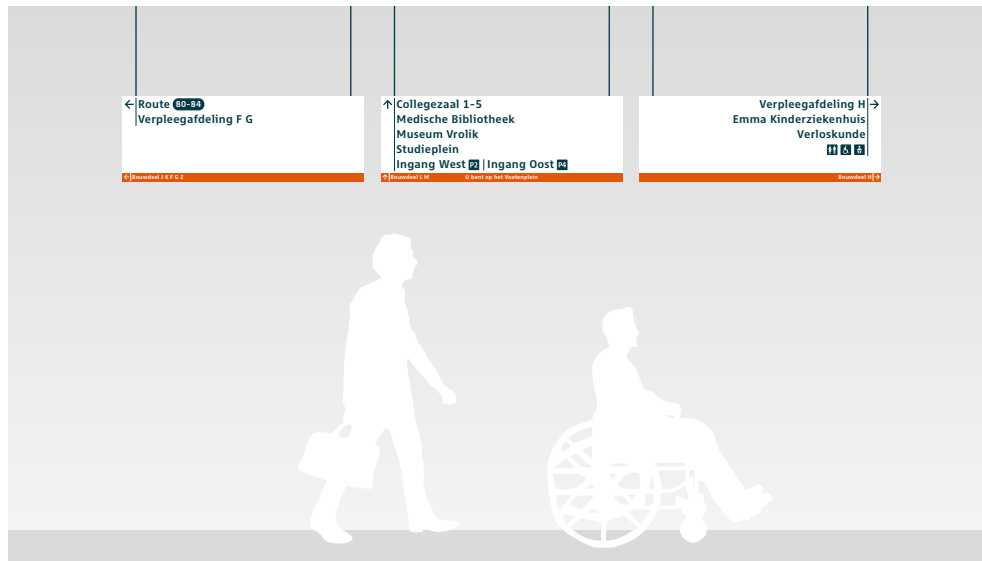


5.2.2 Montage

Verwijzing L borden worden gemonteerd aan het bouwkundig plafond of een special constructie door middel twee RVS staalkabels. Deze staalkabels mogen geen stof verzamelen, en moeten beiden aan beide zijden (bord en plafond) los te maken en te stellen zijn.

De elementen die gebruikt worden om de staalkabels in het bord te verankeren moeten zijdelings geborgd worden. Het is niet toegestaan om elementen te gebruiken die alleen met getapte schroefdraad of lijm in het bord verankerd zijn.

Afhankelijk van hun positie kunnen enkelzijdige Verwijzing L borden ook door middel van een achterplaat op direct op de wand worden gemonteerd.



5.3 V.M.#.## - Verwijzing M

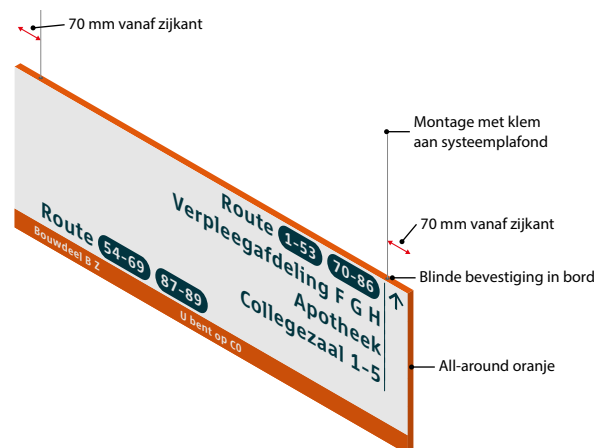
De verwijzing M kent verschillende varianten, die op dezelfde wijze worden geconstrueerd en gemonteerd. De voorkomende varianten zijn:

- V.M.1.EZ - Enkelzijdig bord, 1200 x 125 mm
- V.M.1.DZ - Dubbelzijdig bord, 1200 x 125 mm
- V.M.3.EZ - Enkelzijdig bord, 1200 x 275 mm
- V.M.3.DZ - Dubbelzijdig bord, 1200 x 275 mm
- V.M.4.EZ - Enkelzijdig bord, 1200 x 350 mm
- V.M.4.DZ - Dubbelzijdig bord, 1200 x 350 mm
- V.M.5.EZ - Enkelzijdig bord, 1200 x 425 mm
- V.M.5.DZ - Dubbelzijdig bord, 1200 x 425 mm

5.3.1 Materiaal en constructie

- De bordplaat bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband.
- De sticker wordt aangebracht over het kantenband, en de sticker moet iets kleiner worden aangebracht dan het bordformaat, zodat aan de tekstzijden van het bord nog ± 1 mm oranje rondom te zien is. Deze overlap dient aan alle bordzijden gelijk te zijn.

Enkelzijdige borden die in de ruimte hangen dienen aan de achterzijde egaal grijs te worden afgewerkt.

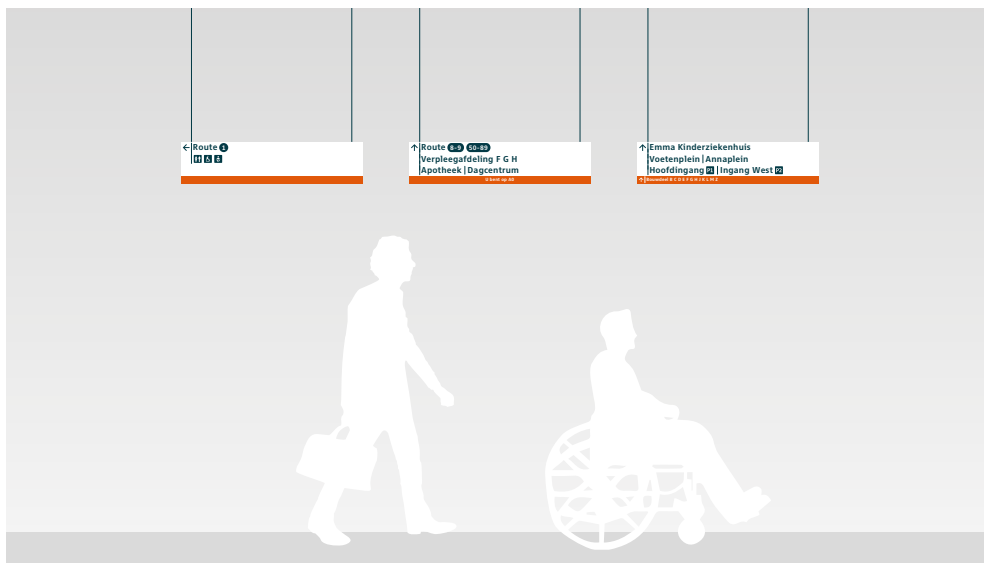


5.3.2 Montage

Verwijzing M borden worden gemonteerd aan het systeemplafond door middel van twee RVS staalkabels. Deze staalkabels mogen geen stof verzamelen, en moeten beiden aan beide zijden (bord en plafond) los te maken en te stellen zijn.

De elementen die gebruikt worden om de staalkabels in het bord te verankeren moeten zijdelings geborgd worden. Het is niet toegestaan om elementen te gebruiken die alleen met getapte schroefdraad of lijm in het bord verankerd zijn.

Enkelzijdige Verwijzing M borden kunnen naar keuze gemonteerd worden aan de randen van het systeemplafond, of door middel van een achterplaat op direct op de wand (indien de locatie van het bord dit mogelijk maakt).



5.4 V.MS.#.## - Verwijzing M Smalle variant

De verwijzing M Smalle variant is een smallere versie van het verwijzing M bord. De verwijzing M Smalle variant kent verschillende varianten, die op dezelfde wijze worden geconstrueerd en gemonteerd. De voorkomende varianten zijn:

- V.MS.1.EZ - Enkelzijdig bord, 900 x 125 mm
- V.MS.1.DZ - Dubbelzijdig bord, 900 x 125 mm
- V.MS.2.EZ - Enkelzijdig bord, 900 x 200 mm
- V.MS.2.DZ - Dubbelzijdig bord, 900 x 200 mm

5.4.1 Materiaal en constructie

- De bordplaat bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband.
- De sticker wordt aangebracht over het kantenband, en de sticker moet iets kleiner worden aangebracht dan het bordformaat, zodat aan de tekstzijden van het bord nog ± 1 mm oranje rondom te zien is. Deze overlap dient aan alle bordzijden gelijk te zijn.

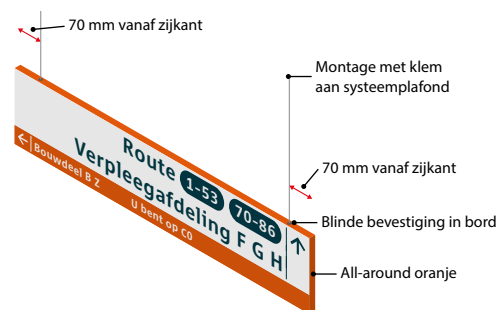
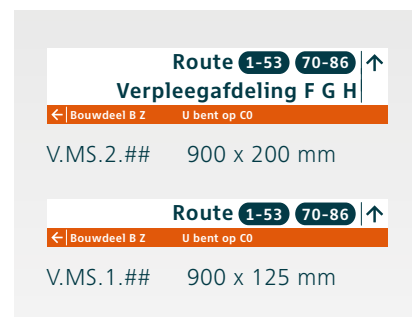
Enkelzijdige borden die in de ruimte hangen dienen aan de achterzijde egaal grijs te worden afgewerkt.

5.4.2 Montage

Verwijzing M Smalle variant borden worden gemonteerd aan het systeemplafond door middel twee RVS staalkabels. Deze staalkabels mogen geen stof verzamelen, en moeten beiden aan beide zijden (bord en plafond) los te maken en te stellen zijn.

De elementen die gebruikt worden om de staalkabels in het bord te verankeren moeten zijdelings geborgd worden. Het is niet toegestaan om elementen te gebruiken die alleen met getapte schroefdraad of lijm in het bord verankerd zijn.

Enkelzijdige Verwijzing M Smalle variant borden kunnen naar keuze gemonteerd worden aan de randen van het systeemplafond, of door middel van een achterplaat op direct op de wand (indien de locatie van het bord dit mogelijk maakt).



5.5 V.S.#.## - Verwijzing S

De verwijzing S kent verschillende varianten, die op dezelfde wijze worden geconstrueerd en gemonteerd. De voorkomende varianten zijn:

- V.S.1.EZ - Enkelzijdig bord, 1200 x 100 mm
- V.S.1.DZ - Dubbelzijdig bord, 1200 x 100 mm
- V.S.3.EZ - Enkelzijdig bord, 1200 x 200 mm
- V.S.3.DZ - Dubbelzijdig bord, 1200 x 200 mm

5.5.1 Materiaal en constructie

- De bordplaat bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband.
- De sticker wordt aangebracht over het kantenband, en de sticker moet iets kleiner worden aangebracht dan het bordformaat, zodat aan de tekstzijden van het bord nog ± 1 mm oranje rondom te zien is. Deze overlap dient aan alle bordzijden gelijk te zijn.

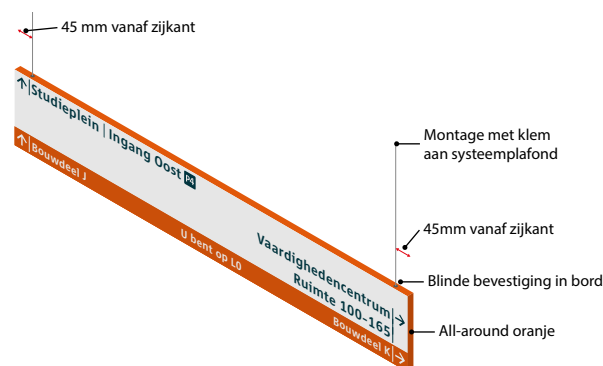
Enkelzijdige borden die in de ruimte hangen dienen aan de achterzijde egaal grijs te worden afgewerkt.

5.5.2 Montage

Verwijzing S borden worden gemonteerd aan het systeemplafond door middel twee RVS staalkabels. Deze staalkabels mogen geen stof verzamelen, en moeten beiden aan beide zijden (bord en plafond) los te maken en te stellen zijn.

De elementen die gebruikt worden om de staalkabels in het bord te verankeren moeten zijdelings geborgd worden. Het is niet toegestaan om elementen te gebruiken die alleen met getapte schroefdraad of lijm in het bord verankerd zijn.

Enkelzijdige Verwijzing S borden kunnen naar keuze gemonteerd worden aan de randen van het systeemplafond, of door middel van een achterplaat op direct op de wand (indien de locatie van het bord dit mogelijk maakt).



5.6 V.SS.#.## - Verwijzing S Smalle variant

De verwijzing S Smalle variant is een smallere versie van het verwijzing S bord. De verwijzing S Smalle variant kent verschillende varianten, die op dezelfde wijze worden geconstrueerd en gemonteerd. De voorkomende varianten zijn:

- V.SS.1.EZ - Enkelzijdig bord, 750 x 125 mm
- V.SS.1.DZ - Dubbelzijdig bord, 750 x 125 mm

5.6.1 Materiaal en constructie

- De bordplaat bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband.
- De sticker wordt aangebracht over het kantenband, en de sticker moet iets kleiner worden aangebracht dan het bordformaat, zodat aan de tekstzijden van het bord nog ± 1 mm oranje rondom te zien is. Deze overlap dient aan alle bordzijden gelijk te zijn.

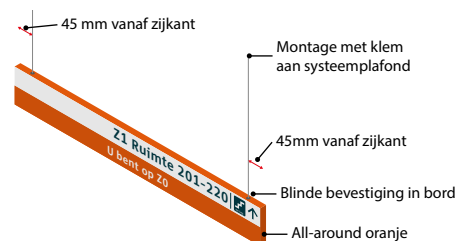
Enkelzijdige borden die in de ruimte hangen dienen aan de achterzijde egaal grijs te worden afgewerkt.

5.6.2 Montage

Verwijzing S Smalle variant borden worden gemonteerd aan het systeemplafond door middel twee RVS staalkabels. Deze staalkabels mogen geen stof verzamelen, en moeten beiden aan beide zijden (bord en plafond) los te maken en te stellen zijn.

De elementen die gebruikt worden om de staalkabels in het bord te verankeren moeten zijdelings geborgd worden. Het is niet toegestaan om elementen te gebruiken die alleen met getapte schroefdraad of lijm in het bord verankerd zijn.

Enkelzijdige Verwijzing S Smalle variant borden kunnen naar keuze gemonteerd worden aan de randen van het systeemplafond, of door middel van een achterplaat op direct op de wand (indien de locatie van het bord dit mogelijk maakt).



5.7 ID.H.#.## - Identificatie 'Hier is'

Uitvoering, eisen en dimensies van identificatie 'Hier is' zijn gelijk aan deze van de verwijzing MS (bladzijde 22). De identificatie 'Hier is' kent verschillende varianten, die op dezelfde wijze worden geconstrueerd en gemonteerd. De voorkomende varianten zijn:

- ID.H.1.EZ - Enkelzijdig bord, 900 x 125 mm
- ID.H.1.DZ - Dubbelzijdig bord, 900 x 125 mm
- ID.H.2.EZ - Enkelzijdig bord, 900 x 200 mm
- ID.H.2.DZ - Dubbelzijdig bord, 900 x 200 mm

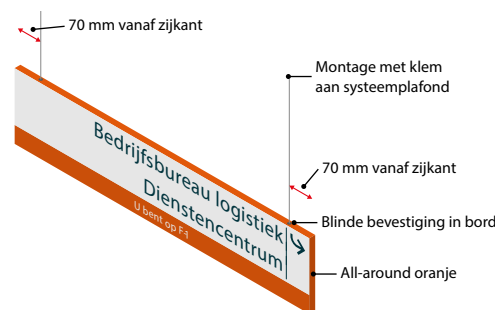
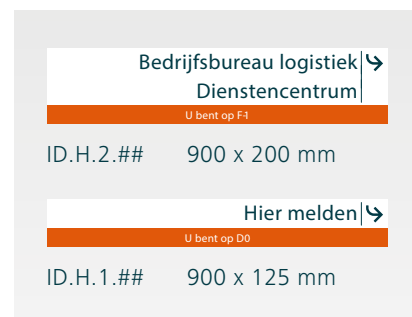
5.7.1 Materiaal en constructie

- De bordplaat bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband.
- De sticker wordt aangebracht over het kantenband, en de sticker moet iets kleiner worden aangebracht dan het bordformaat, zodat aan de tekstzijden van het bord nog ± 1 mm oranje rondom te zien is. Deze overlap dient aan alle bordzijden gelijk te zijn.

5.7.2 Montage

Identificatie 'Hier is' borden worden gemonteerd aan het systeemplafond door middel twee RVS staalkabels. Deze staalkabels mogen geen stof verzamelen, en moeten beiden aan beide zijden (bord en plafond) los te maken en te stellen zijn. De elementen die gebruikt worden om de staalkabels in het bord te verankeren moeten zijdelings geborgd worden. Het is niet toegestaan om elementen te gebruiken die alleen met getapte schroefdraad of lijm in het bord verankerd zijn.

Enkelzijdige identificatie 'Hier is' borden worden zoveel mogelijk aan het systeemplafond gemonteerd. Waar dit niet mogelijk is kunnen ze door middel van een achterplaat op direct op de wand gemonteerd worden (indien locatie dit mogelijk maakt).



5.8 PG - Plattegrond

De plattegrond is een op de wand gemonteerd enkelzijdig bord met verwisselbare inhoud.

- PG - Enkelzijdig, 600 x 1400 mm

5.8.1 Materiaal en constructie

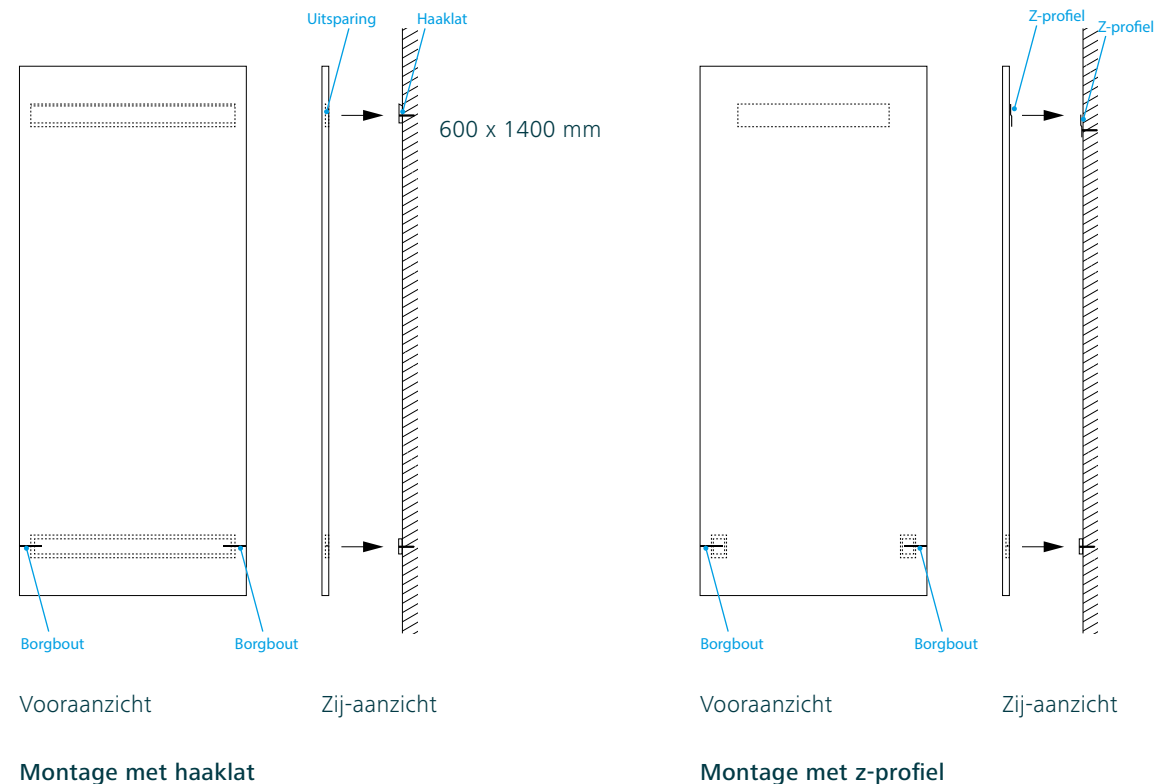
- De bordplaat bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.



De plattegronden worden na gunning door Amsterdam UMC digitaal aangeleverd.

5.8.2 Montage

Plattegronden worden door middel van een haaklat of z-profiel op de wand gemonteerd. De ophanging moet geborgd zijn. De plattegrond moet ook weer eenvoudig van de wand verwijderd kunnen worden, om de opgebrachte sticker onzichtbaar te kunnen vervangen of het bord te vervangen bij beschadiging of slijtage.



5.9 H.S.L.# - Handwegwijzer staand L

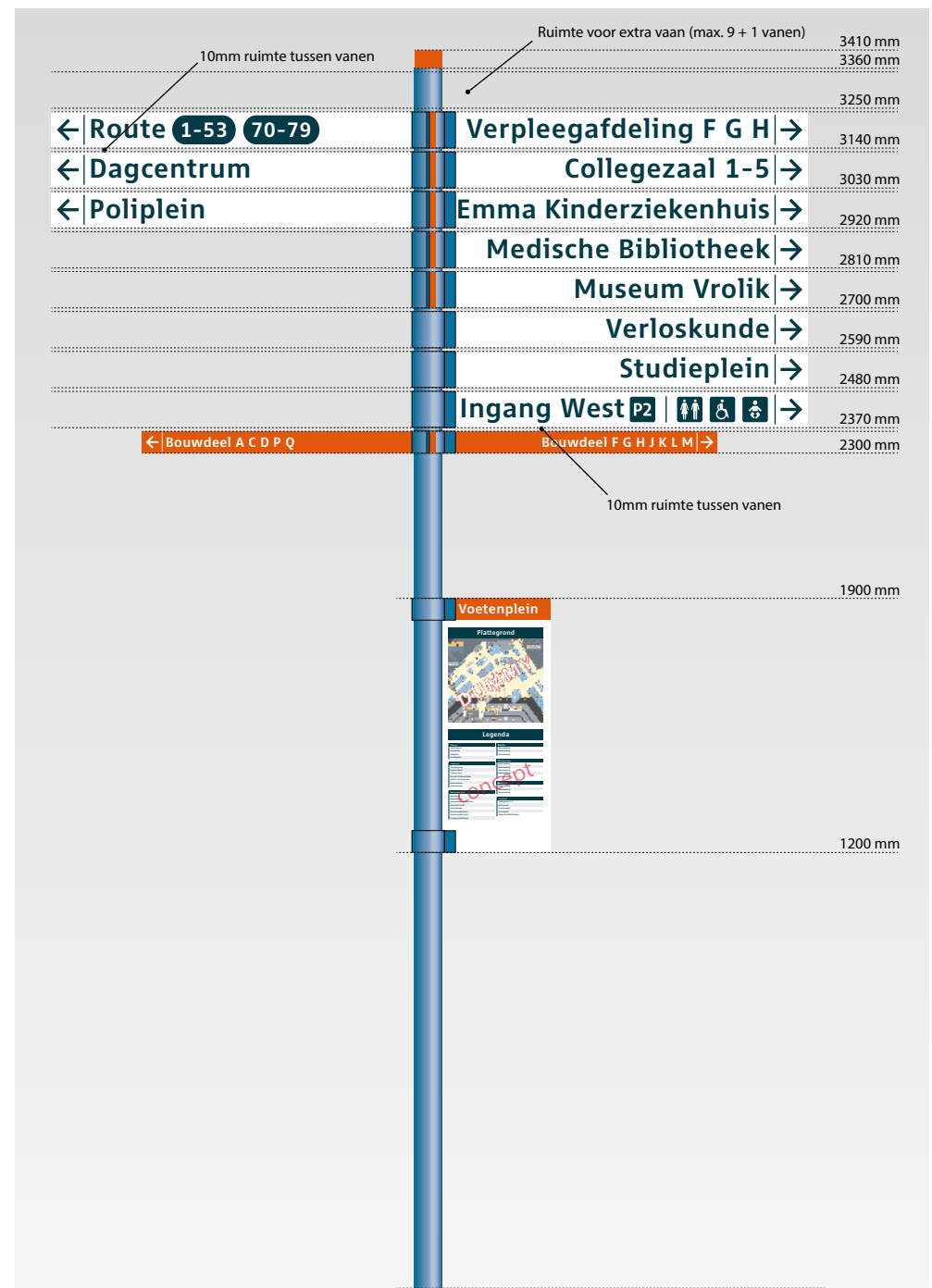
De handwegwijzer staand L is opgebouwd uit grofweg vier elementen.:

- Een paal, verankerd op de grond (ø75 x 3410 mm).
- Een plattegrond met gebiedsaanduiding bevestigd aan de paal (300 x 700 mm). Deze plattegronden worden na gunning door Amsterdam UMC digitaal aangeleverd.
- Eén of meerdere vanen met verwijzingen naar bestemmingen, bevestigd aan de paal (1000 x 100 mm).
- Eén of meerdere oranje vanen met verwijzingen naar gebieden, bevestigd aan de paal (750 x 60 mm).

De handwegwijzer staand L kent verschillende varianten, die op dezelfde wijze worden geconstrueerd en gemonteerd. De voorkomende varianten zijn:

- H.S.L.1 - Vanen met verwijzingen in 1 richting
- H.S.L.2 - Vanen met verwijzingen in 2 verschillende richtingen
- H.S.L.3 - Vanen met verwijzingen in 3 verschillende richtingen
- H.S.L.4 - Vanen met verwijzingen in 4 verschillende richtingen

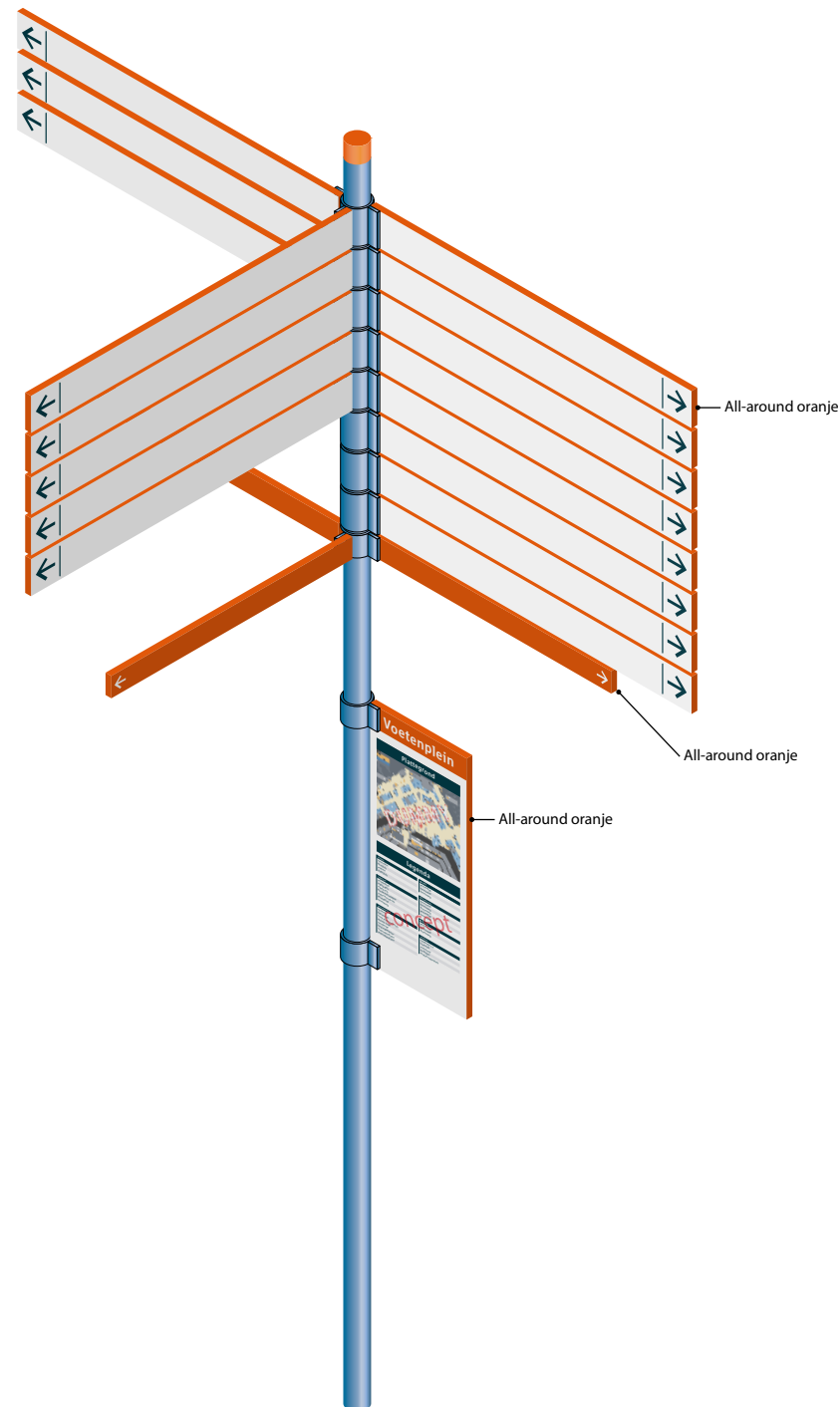
De richtingen waarin de vanen verwijzen verschilt per handwegwijzer, maar de richtingen zijn altijd een veelvoud van 45°. Tusseliggende richtingen worden niet verwezen.



5.9.1 Materiaal en constructie

- De paal en vaan ringen worden geconstrueerd uit gepoedercoat staal, aluminium of RVS.
- De paal wordt uitgevoerd in diamantblauw, bovenkant en bovenste 50 mm zijn oranje.
- De vanen en plattegrond worden geconstrueerd uit 18mm Ecoplex.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband (bij Ecoplex) of worden oranje afgelakt (bij metaal).
- Aan de palen worden vanen bevestigd middels vaanringen om de paal, zonder afstand tussen bord en paal.
- De vanen worden aan de vaanringen bevestigd.
- De vaanringen mogen de paal niet beschadigen tijdens het monteren en demonteren.

De plattegrond worden na gunning door Amsterdam UMC digitaal aangeleverd.



Vaanringen

Om mutaties en onderhoud van handwegwijzers mogelijk te maken wordt een modulair systeem toegepast:

- Vanen zijn eenvoudig te monteren/demonteren van de vaanringen.
- Vaanringen kunnen eenvoudig vervangen worden door vaanringen met andere configuraties.
- Vaanringen kunnen alle mogelijke configuraties bevatten met hoeken van 45 graden tussen twee richtingen of een veelvoud hiervan.

Maatvoering Grote Vaanringen

- Binnenmaat 75 mm (ø)
- Buitenmaat 90 mm (ø)
- Hoogte 100 mm

Maatvoering Kleine Vaanringen

- Binnenmaat 75 mm (ø)
- Buitenmaat 90 mm (ø)
- Hoogte 60 mm

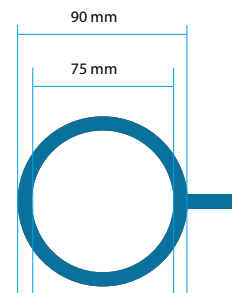
5.9.2 Montage

Handwegwijzers dienen robuust op de grond verankerd te worden. De grondplaat moet niet groter zijn dan noodzakelijk.

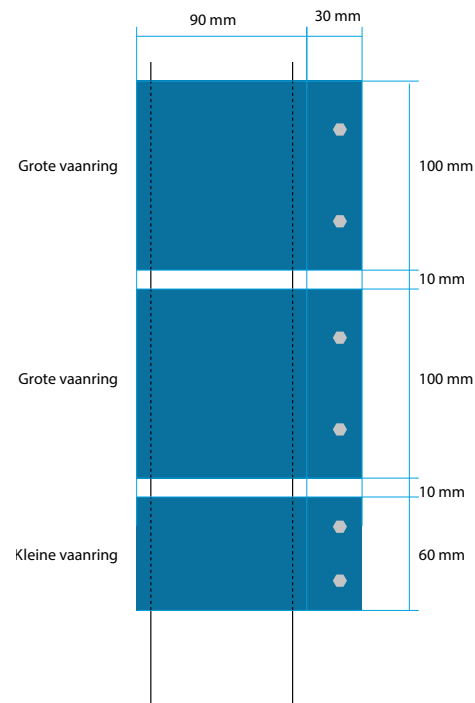
Verzonken inbusschroeven worden gebruikt om de vaanringen aan de paal te bevestigen. De vaanringen hebben dezelfde kleur als de palen.

De vanen worden met zichtbare bouten aan de vaanringen bevestigd. Het type bouten wordt door de Opdrachtnemer aangedragen. Deze en andere bevestigingsmaterialen worden uitgevoerd in duurzaam materiaal (RVS).

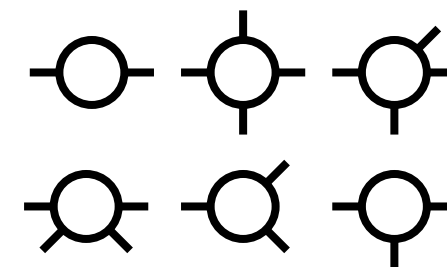
De vanen mogen niet verzakken of scheef gaan staan. Opdrachtnemer doet een voorstel voor een montagemethode waarbij de tekstplaten stevig en recht aan de paal zullen blijven hangen, bijvoorbeeld door tussenverbindingen tussen de vanen.



Bovenaanzicht



Vooraanzicht



Maatvoering vaanringen op paal

Verschillende mogelijke vaanconfiguraties

5.10 H.S.M.# - Handwegwijzer staand M

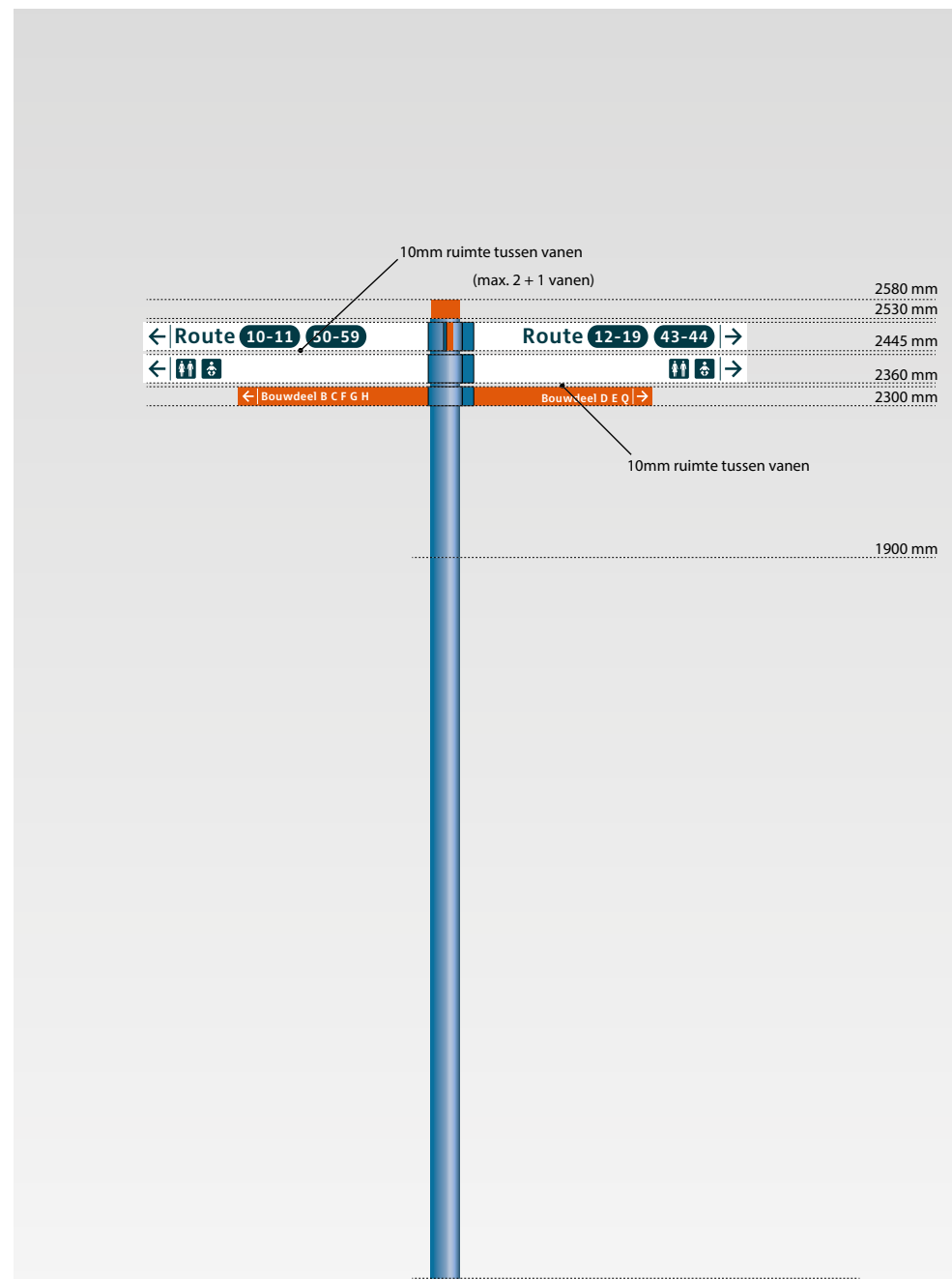
De handwegwijzer staand M is opgebouwd uit grofweg vier elementen:

- Een paal, verankerd in de grond (ø75 x 2580 mm).
- Een of meerdere vanen met verwijzingen naar bestemmingen, bevestigd aan de paal (750 x 75 mm).
- Een of meerdere oranje vanen met verwijzingen naar gebieden, bevestigd aan de paal (500 x 50 mm).
- Een oranje band om de paal met gebiedsaanduiding (ø75 x 75 mm).

De handwegwijzer staand M kent verschillende varianten, die op dezelfde wijze worden geconstrueerd en gemonteerd. De voorkomende varianten zijn:

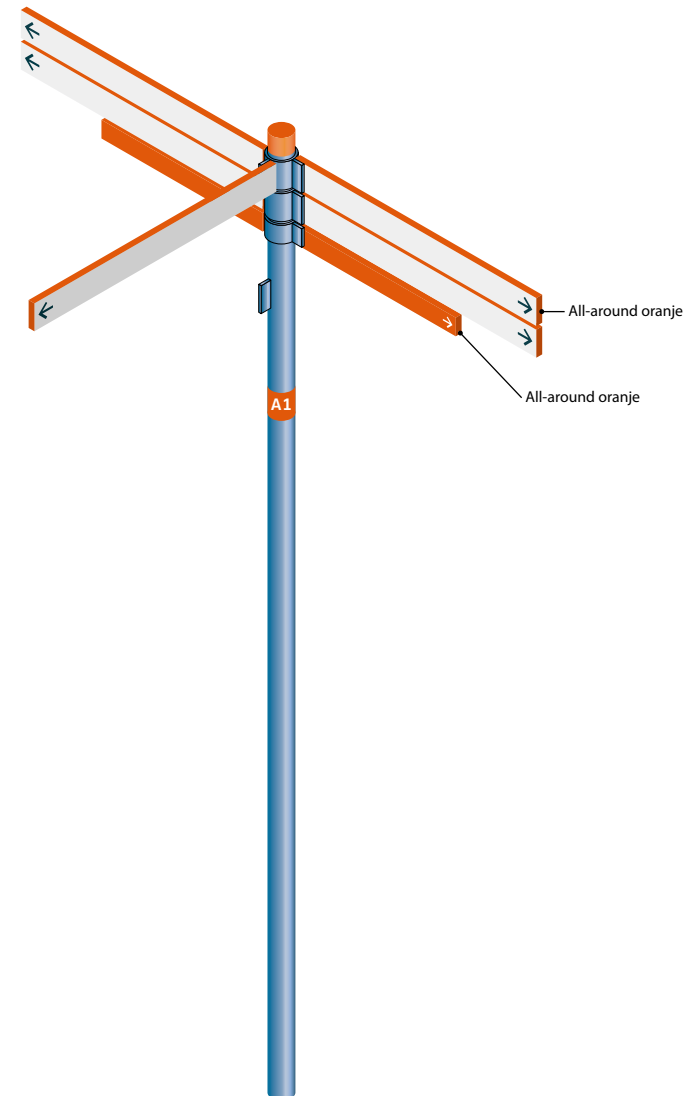
- H.S.M.1 - Vanen met verwijzingen in 1 richting
- H.S.M.2 - Vanen met verwijzingen in 2 verschillende richtingen
- H.S.M.3 - Vanen met verwijzingen in 3 verschillende richtingen
- H.S.M.4 - Vanen met verwijzingen in 4 verschillende richtingen

De richtingen waarin de vanen verwijzen verschilt per handwegwijzer, maar de richtingen zijn altijd een veelvoud van 45°. Tusseliggende richtingen worden niet verwezen.



5.10.1 Materiaal en constructie

- De paal en vaan ringen worden geconstrueerd uit gepoedercoat staal, aluminium of RVS.
- De paal wordt uitgevoerd in diamantblauw, bovenkant en bovenste 50 mm zijn oranje.
- De vanen worden geconstrueerd uit 18mm Ecoplex.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband (bij Ecoplex) of worden oranje afgelakt (bij metaal).
- Aan de palen worden vanen bevestigd middels vaanringen om de paal, zonder afstand tussen bord en paal.
- De vanen worden aan de vaanringen bevestigd.
- De vaanringen mogen de paal niet beschadigen tijdens het monteren en demonteren.



Vaanringen

Om mutaties en onderhoud van handwegwijzers mogelijk te maken wordt een modulaair systeem toegepast:

- Vanen zijn eenvoudig te monteren/demonteren van de vaanringen.
- Vaanringen kunnen eenvoudig vervangen worden door vaanringen met andere configuraties.
- Vaanringen kunnen alle mogelijke configuraties bevatten met hoeken van 45 graden tussen twee richtingen of een veelvoud hiervan.

Maatvoering Grote Vaanringen

- Binnenmaat 75 mm (ø)
- Buitenmaat 90 mm (ø)
- Hoogte 75 mm

Maatvoering Kleine Vaanringen

- Binnenmaat 75 mm (ø)
- Buitenmaat 90 mm (ø)
- Hoogte 50 mm

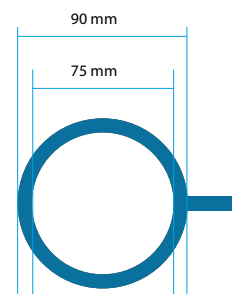
5.10.2 Montage

Handwegwijzers dienen robuust op de grond verankerd te worden. De grondplaat moet niet groter zijn dan noodzakelijk.

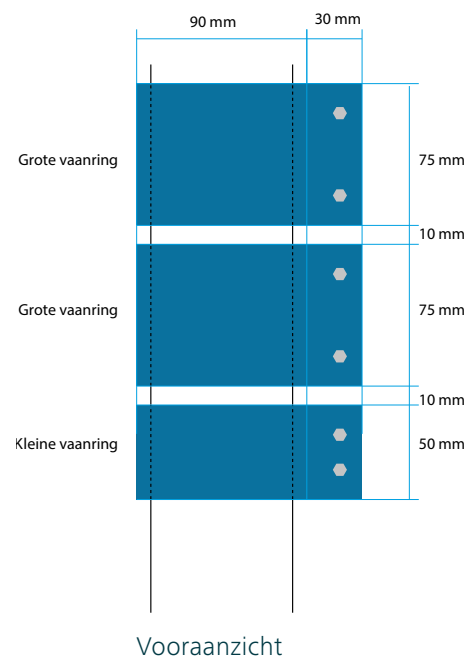
Verzonken inbusschroeven worden gebruikt om de vaanringen aan de paal te bevestigen. De vaanringen hebben dezelfde kleur als de palen.

De vanen worden met zichtbare bouten aan de vaanringen bevestigd. Het type bouten wordt door de Opdrachtnemer aangedragen. Deze en andere bevestigingsmaterialen worden uitgevoerd in duurzaam materiaal (RVS).

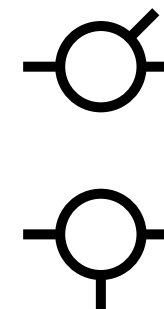
De vanen mogen niet verzakken of scheef gaan staan. Opdrachtnemer doet een voorstel voor een montagemethode waarbij de tekstplaten stevig en recht aan de paal zullen blijven hangen, bijvoorbeeld door tussenverbindingen tussen de vanen.



Bovenaanzicht



Vooraanzicht



Maatvoering vaanringen op paal

Twee mogelijke vaanconfiguraties

5.11 H.H.# - Handwegwijzer hangend

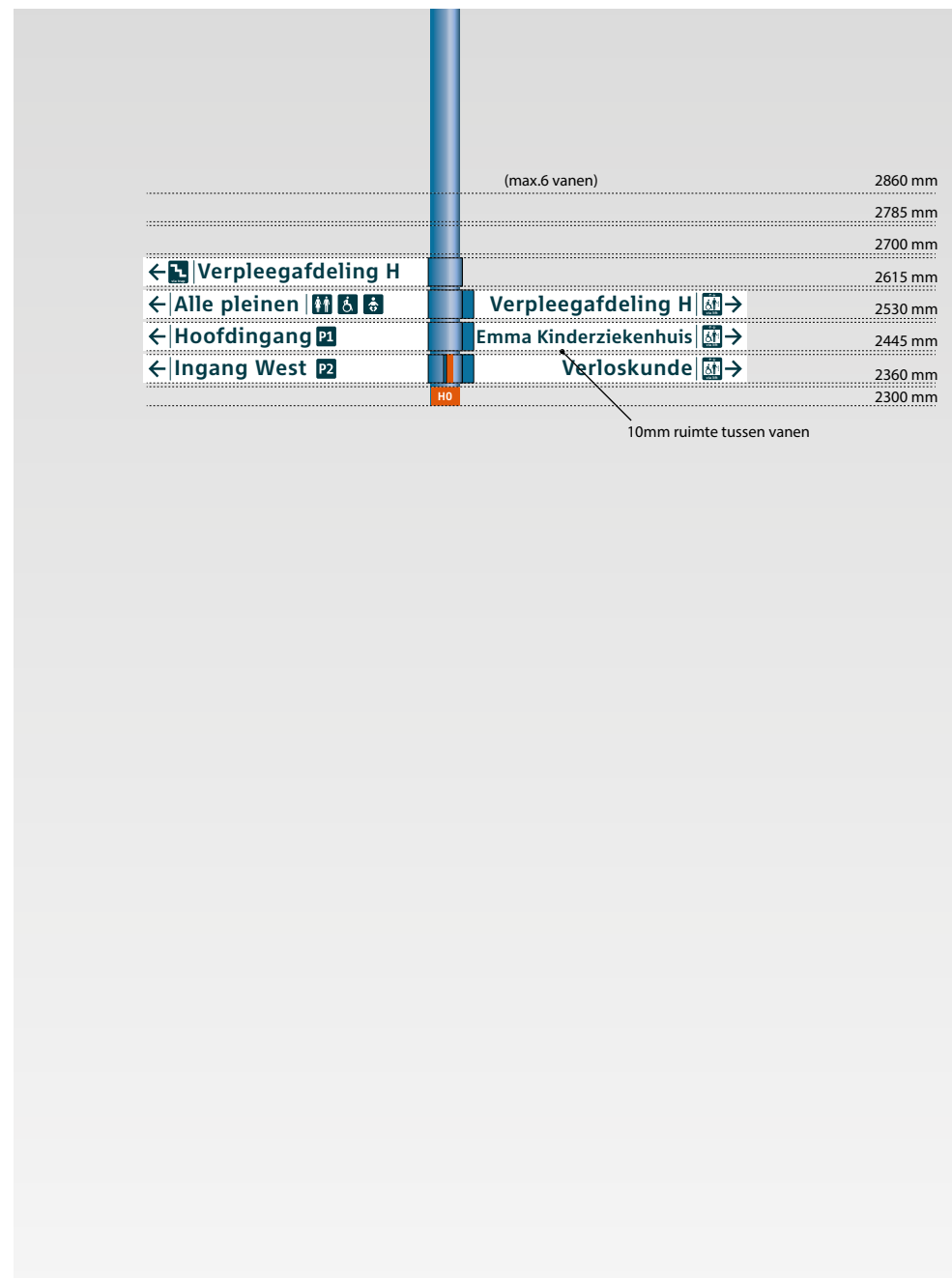
De handwegwijzer hangend H is opgebouwd uit grofweg drie elementen.:

- Een paal, verankerd aan het bouwkundige plafond (ø75 mm, lengte afhankelijk van plaatsing). Indien er installaties boven het verlaagde plafond zitten dient er een hulpconstructie gemaakt te worden, of moet er een andere locatie gekozen worden in samenspraak met Amsterdam UMC.
- Een of meerdere vanen met verwijzingen naar bestemmingen, bevestigd aan de paal (750 x 75 mm).
- Een oranje band onderaan de paal met gebiedsaanduiding (ø75 x 50 mm).

De handwegwijzer hangend kent verschillende varianten, die op dezelfde wijze worden geconstrueerd en gemonteerd. De voorkomende varianten zijn:

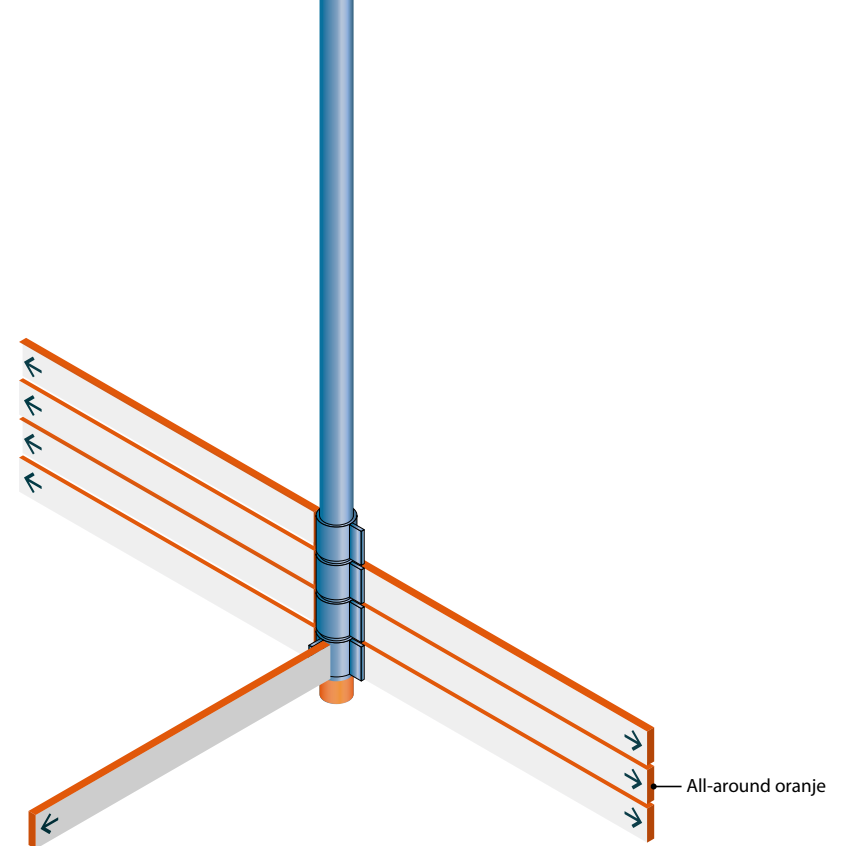
- H.H.1 - Vanen met verwijzingen in 1 richting
- H.H.2 - Vanen met verwijzingen in 2 verschillende richtingen
- H.H.3 - Vanen met verwijzingen in 3 verschillende richtingen
- H.H.4 - Vanen met verwijzingen in 4 verschillende richtingen

De richtingen waarin de vanen verwijzen verschilt per handwegwijzer, maar de richtingen zijn altijd een veelvoud van 45°. Tussenliggende richtingen worden niet verwezen.



5.11.1 Materiaal en constructie

- De paal en vaan ringen worden geconstrueerd uit gepoedercoat staal, aluminium of RVS.
- De paal wordt uitgevoerd in diamantblauw, onderkant en bovenste 50 mm zijn oranje.
- De vanen worden geconstrueerd uit 18mm Ecoplex.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband (bij Ecoplex) of worden oranje afgelakt (bij metaal).
- Aan de palen worden vanen bevestigd middels vaanringen om de paal, zonder afstand tussen bord en paal
- De vanen worden aan de vaanringen bevestigd
- De vaanringen mogen de paal niet beschadigen tijdens het monteren en demonteren.



Vaanringen

Om mutaties en onderhoud van handwegwijzers mogelijk te maken is een modulaair systeem toegepast:

- Vanen zijn eenvoudig te monteren/demonteren van de vaanringen.
- Vaanringen kunnen eenvoudig vervangen worden door vaanringen met andere configuraties.
- Vaanringen kunnen alle mogelijke configuraties bevatten met hoeken van 45 graden tussen twee richtingen of een veelvoud hiervan.

Maatvoering Grote Vaanringen

- Binnenmaat 75 mm (ø)
- Buitenmaat 90 mm (ø)
- Hoogte 75 mm

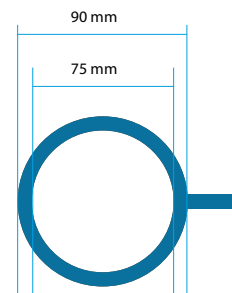
5.11.2 Montage

Handwegwijzers dienen robuust aan het bouwkundig plafond verankerd te worden.

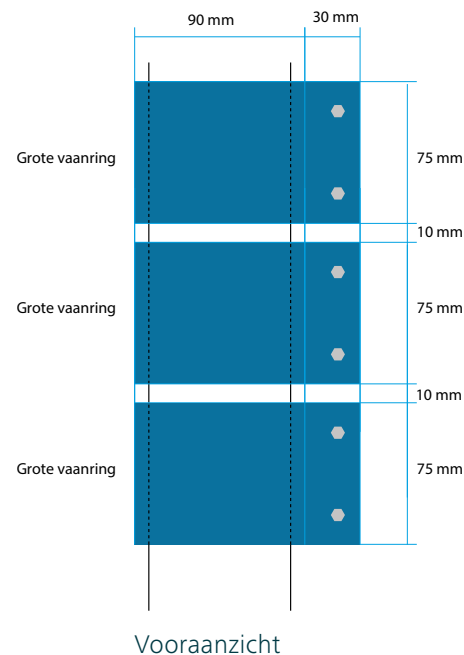
Verzonken inbusschroeven worden gebruikt om de vaanringen aan de paal te bevestigen. De vaanringen hebben dezelfde kleur als de palen.

De vanen worden met zichtbare bouten aan de vaanringen bevestigd. Het type bouten wordt door de Opdrachtnemer aangedragen. Deze en andere bevestigingsmaterialen worden uitgevoerd in duurzaam materiaal (RVS).

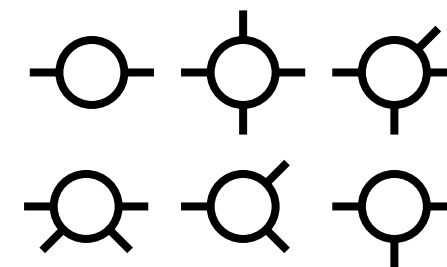
De vanen mogen niet verzakken of scheef gaan staan. Opdrachtnemer doet een voorstel voor een montagemethode waarbij de tekstplaten stevig en recht aan de paal zullen blijven hangen, bijvoorbeeld door tussenverbindingen tussen de vanen.



Bovenaanzicht



Vooraanzicht



Maatvoering vaanringen op paal

Verschillende mogelijke vaanconfiguraties

5.12 ID.L.## - Identificatie L

De identificatie L kent verschillende varianten, die op dezelfde wijze worden geconstrueerd en gemonteerd. De voorkomende varianten zijn:

- ID.L.EZ - Enkelzijdig bord, 300 x 360 mm
- ID.L.DZ - Dubbelzijdig bord, 300 x 360 mm

5.12.1 Materiaal en constructie

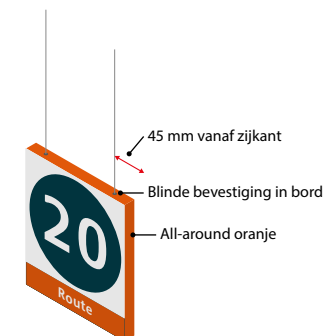
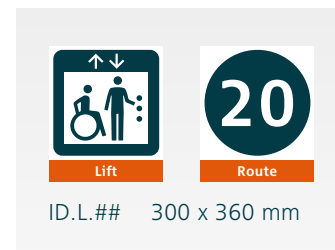
- De bordplaat bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband.
- De sticker wordt aangebracht over het kantenband, en de sticker moet iets kleiner worden aangebracht dan het bordformaat, zodat aan de tekstzijden van het bord nog ± 1 mm oranje rondom te zien is. Deze overlap dient aan alle bordzijden gelijk te zijn.

5.12.2 Montage

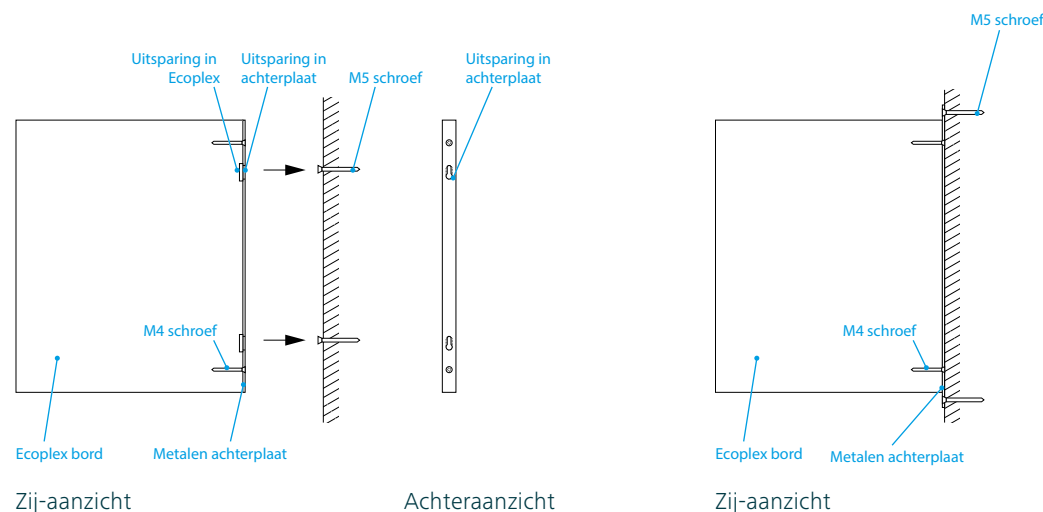
Enkelzijdige identificatie borden L worden direct op de wand gemonteerd met dubbelzijdige tape. Indien nodig dient de ondergrond eerst schoongemaakt en behandeld te worden zodat de dubbelzijdige tape goed hecht. Wanneer dit niet mogelijk is, dan kunnen ze ook uitgehangen worden vanaf de rand van het systeemplafond.

Dubbelzijdig identificatie borden L worden haaks op de wand gemonteerd of uitgehangen aan het systeemplafond. De haakse montage kan blind of in zicht gebeuren.

Bij de montage van identificaties die een heren- of damestoilet aangeven moet ter plekke gecontroleerd worden of de aanduiding overeenkomt met de aanwezige voorziening. Indien dit niet het geval is moet contact opgenomen worden met de projectmanager van Amsterdam UMC.



Montagemogelijkheden van ID.L.DZ dubbelzijdige borden



Optie 1: Blinde montage
(achterplaat 18 x 360 mm)

Optie 2: Montage in zicht
(achterplaat 18 x 400 mm)

ID.L.DZ dubbelzijdige borden die haaks op de wand gemonteerd worden mogen blind (Optie 1, links) of in zicht (Optie 2, rechts) gemonteerd worden.

5.13 ID.S.## - Identificatie S

De identificatie S kent drie verschillende varianten, waarvan er twee op dezelfde wijze worden geconstrueerd en gemonteerd. De voorkomende varianten zijn:

- ID.S.EZ - Enkelzijdig bord, 200 x 240 mm
- ID.S.DZ - Dubbelzijdig bord, 200 x 240 mm

5.13.1 Materiaal en constructie

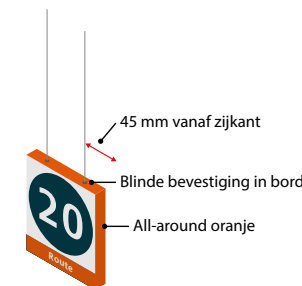
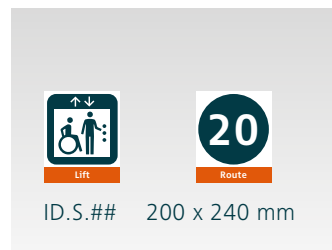
- De bordplaat bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband.
- De sticker wordt aangebracht over het kantenband, en de sticker moet iets kleiner worden aangebracht dan het bordformaat, zodat aan de tekstzijden van het bord nog ± 1 mm oranje rondom te zien is. Deze overlap dient aan alle bordzijden gelijk te zijn.

5.13.2 Montage

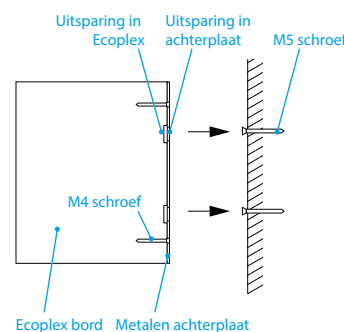
Enkelzijdige identificatie borden S worden direct op de wand gemonteerd met dubbelzijdige tape. Indien nodig dient de ondergrond eerst schoongemaakt en behandeld te worden zodat de dubbelzijdige tape goed hecht. Wanneer dit niet mogelijk is, dan kunnen ze ook uitgehangen worden vanaf de rand van het systeemplafond.

Dubbelzijdig identificatie borden S worden haaks op de wand gemonteerd of uitgehangen aan het systeemplafond. De haakse montage kan blind of in zicht gebeuren.

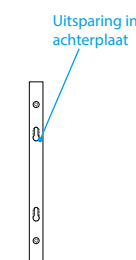
Bij de montage van identificaties die een heren- of damestoilet aangeven moet ter plekke gecontroleerd worden of de aanduiding overeenkomt met de aanwezige voorziening. Indien dit niet het geval is moet contact opgenomen worden met de projectleider van Amsterdam UMC.



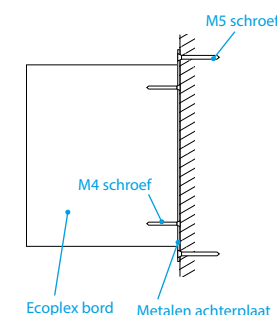
Montagemogelijkheden van ID.S.DZ dubbelzijdige borden



Zij-aanzicht



Achteraanzicht



Zij-aanzicht

Optie 1: Blinde montage (achterplaat 18 x 240 mm)

ID.S.DZ dubbelzijdige borden die haaks op de wand gemonteerd worden mogen blind (Optie 1, links) of in zicht (Optie 2, rechts) gemonteerd worden.

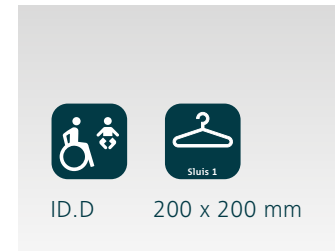
Optie 2: Montage in zicht (achterplaat 18 x 280 mm)

5.14 ID.D – Identificatie Deur

De identificatie Deur is een sticker die direct op een deur wordt aangebracht.

5.14.1 Materiaal en constructie

- Tekst en afbeeldingen op een sticker.
- De sticker heeft een formaat van 200 x 200 mm.
- De sticker heeft vier afgeronde hoeken met een hoekstraal van 17 mm.
- De sticker mag geen zicht doorlaten op de ondergrond.
- Er mogen geen stickers over bestaande stickers heen geplakt worden.
- Kleuren van de sticker zijn diamantblauw en wit.
- Stickers met personeelsbestemmingen die zich in publiek gebied bevinden worden in grijs uitgevoerd. Dit gaat om een ander bordtype (zie ook de volgende pagina).



5.14.2 Montage

De sticker wordt direct op de deur aangebracht. Eerder aangebrachte stickers dienen verwijderd te worden, na goedkeuring van de projectmanager van Amsterdam UMC. Wanneer de deur beschadigd is door het verwijderen van een eerdere identificatie dan moet van de montage-instructie worden afgeweken, en moet de sticker over de beschadiging heen aangebracht worden – na goedkeuring van de projectleider van Amsterdam UMC. Let op: binnen één ruimte moeten alle stickers altijd op dezelfde hoogte boven de vloer aangebracht worden, dit geldt ook als er van de montage-instructie wordt afgeweken.

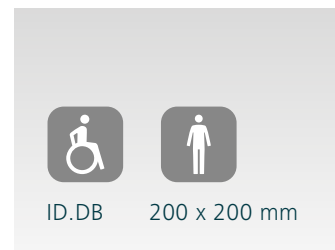
De hechting van de sticker moet sterk genoeg zijn om verwijdering en beschadiging zonder gereedschap (pulken met vingers en nagels) te weerstaan. Bij de montage van identificaties die een heren- of damestoilet aangeven moet ter plekke gecontroleerd worden of de aanduiding overeenkomt met de aanwezige voorziening. Indien dit niet het geval is moet contact opgenomen worden met de projectleider van Amsterdam UMC.

5.15 ID.DB - Identificatie Deur Back-of-House

De identificatie Deur BOH is een sticker die direct op een deur wordt aangebracht.

5.15.1 Materiaal en constructie

- Tekst en afbeeldingen op een sticker.
- De sticker heeft een formaat van 200 x 200 mm.
- De sticker heeft vier afgeronde hoeken met een hoekstraal van 17 mm.
- De sticker mag geen zicht doorlaten op de ondergrond.
- Kleuren van de sticker zijn grijs (CMYK 0-0-0-60) en wit.
- Stickers met publieksbestemmingen, en stickers met personeelsbestemmingen die zich in personeelsgebied bevinden, worden in diamantblauw uitgevoerd. Dit gaat om een ander bordtype (zie ook de vorige pagina).



5.15.2 Montage

De sticker wordt direct op de deur aangebracht. Eerder aangebrachte stickers dienen verwijderd te worden, na goedkeuring van de projectmanager van Amsterdam UMC. Wanneer de deur beschadigd is door het verwijderen van een eerdere identificatie dan moet van de montage-instructie worden afgeweken, en moet de sticker over de beschadiging heen aangebracht worden – na goedkeuring van de projectleider van Amsterdam UMC. Let op: binnen één ruimte moeten alle stickers altijd op dezelfde hoogte boven de vloer aangebracht worden, dit geldt ook als er van de montage-instructie wordt afgeweken.

De hechting van de sticker moet sterk genoeg zijn om verwijdering en beschadiging zonder gereedschap (pulken met vingers en nagels) te weerstaan.

Bij de montage van identificaties die een heren- of damestoilet aangeven moet ter plekke gecontroleerd worden of de aanduiding overeenkomt met de aanwezige voorziening. Indien dit niet het geval is moet contact opgenomen worden met de projectleider van Amsterdam UMC.

5.16 ID.R.## - Identificatie Route / Afdeling

De identificatie Route / Afdeling kent verschillende varianten. De voorkomende varianten zijn:

- ID.R.EZ - Enkelzijdig bord, 900 x 75 mm
- ID.R.DZ - Dubbelzijdig bord, 900 x 75 mm
- ID.R.EZ.A3 - Kliklijst, liggend A3

5.16.1 Materiaal en constructie - ID.R.EZ en ID.R.DZ

- De bordplaat bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband.
- De sticker wordt aangebracht over het kantenband, en de sticker moet iets kleiner worden aangebracht dan het bordformaat, zodat aan de tekstzijden van het bord nog ± 1 mm oranje rondom te zien is. Deze overlap dient aan alle bordzijden gelijk te zijn.

5.16.2 Materiaal en constructie - ID.R.EZ.A3

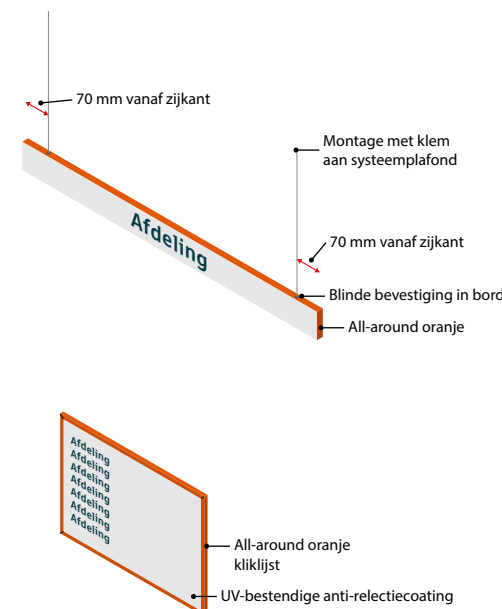
- Het bord bestaat uit een in kleur aangepaste kliklijst. Profielbreedte met zo dun mogelijk zijn, en moet in oranje worden uitgevoerd of oranje worden afgelakt.
- Frame van aluminium of kunststof, op de hoeken 45° verstek gezaagd.
- Bord is voorzien van een transparante acrylaatplaat of PVC folie, voorzien van een UV-bestendige anti-reflectiecoating.

5.16.3 Montage

Enkelzijdige identificatie borden Route / Afdeling worden direct op de wand gemonteerd met dubbelzijdige tape. Indien nodig dient de ondergrond eerst schoongemaakt en behandeld te worden zodat de dubbelzijdige tape goed hecht. Wanneer dit niet mogelijk is, dan kunnen ze ook uitgehangen worden vanaf de rand van het systeemplafond.

Dubbelzijdig identificatie borden Route / Afdeling worden gemonteerd aan het systeemplafond door middel twee RVS staalkabels. Deze staalkabels mogen geen stof verzamelen, en moeten beiden aan beide zijden (bord en plafond) los te maken en te stellen zijn.

De elementen die gebruikt worden om de staalkabels in het bord te verankeren moeten zijdelings geborgd worden. Het is niet toegestaan om elementen te gebruiken die alleen met getapte schroefdraad of lijm in het bord verankerd zijn.



5.17 ID.V - Identificatie Verdieping

De identificatie Verdieping kent maar één uitvoering:

- Enkelzijdig bord, 300 x 300 mm

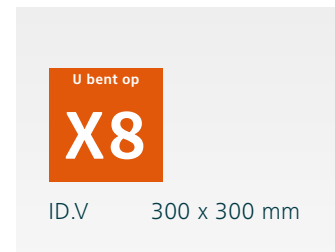
5.17.1 Materiaal en constructie

- De bordplaat bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband.
- De sticker wordt aangebracht over het kantenband.

5.17.2 Montage

Identificatie borden Verdieping worden direct op de wand gemonteerd met dubbelzijdige tape. Indien nodig dient de ondergrond eerst schoongemaakt en behandeld te worden zodat de dubbelzijdige tape goed hecht. Wanneer dit niet mogelijk is, dan kunnen ze ook uitgehangen worden vanaf de rand van het systeemplafond.

Wanneer de identificatie Verdieping wordt aangebracht op een glazen wand of deur, dan moet de achterzijde van het glas beplakt worden met een egaal grijs vlak van 300 x 300 mm.



5.18 IXV - Verpleegafdeling Overzicht

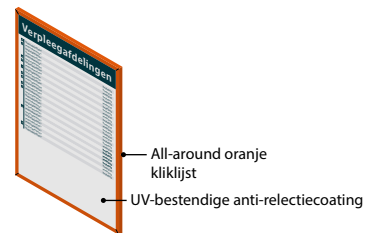
Het Verpleegafdeling Overzicht is een kliklijst met formaat staand A3 (297 x 420 mm).

5.18.1 Materiaal en constructie

- Het bord bestaat uit een in kleur aangepaste kliklijst.
Profielbreedte moet zo dun mogelijk zijn, en moet in oranje worden uitgevoerd of oranje worden afgelakt.
- Frame van aluminium of kunststof, op de hoeken 45° verstek gezaagd.
- Bord is voorzien van een transparante acrylaatplaat of PVC folie, voorzien van een UV-bestendige anti-reflectiecoating.

5.18.2 Montage

Het Verpleegafdeling Overzicht wordt direct op de wand gemonteerd met dubbelzijdige tape. Indien nodig dient de ondergrond eerst schoongemaakt en behandeld te worden zodat de dubbelzijdige tape goed hecht.



5.19 IXR - Route Overzicht

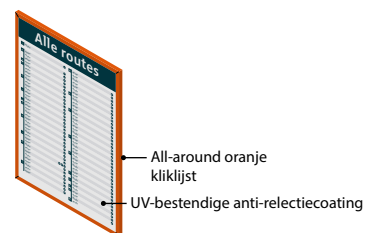
Uitvoering van het Route Overzicht is identiek aan het Verpleegafdeling Overzicht. Het Route Overzicht is een kliklijst met formaat staand A3 (297 x 420 mm).

5.19.1 Materiaal en constructie

- Het bord bestaat uit een in kleur aangepaste kliklijst.
Profielbreedte moet zo dun mogelijk zijn, en moet in oranje worden uitgevoerd of oranje worden afgelakt.
- Frame van aluminium of kunststof, op de hoeken 45° verstek gezaagd.
- Bord is voorzien van een transparante acrylaatplaat of PVC folie, voorzien van een UV-bestendige anti-reflectiecoating.

5.19.2 Montage

Het Route Overzicht wordt direct op de wand gemonteerd met dubbelzijdige tape. Indien nodig dient de ondergrond eerst schoongemaakt te worden zodat de dubbelzijdige tape goed hecht.



5.20 IXL.M – Index Lift M

De Index Lift M kent maar één uitvoering:

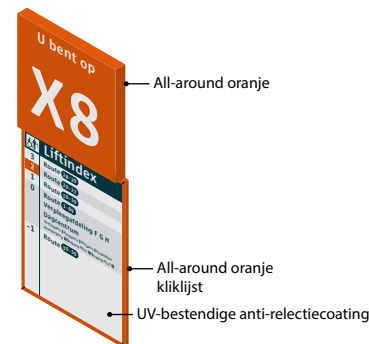
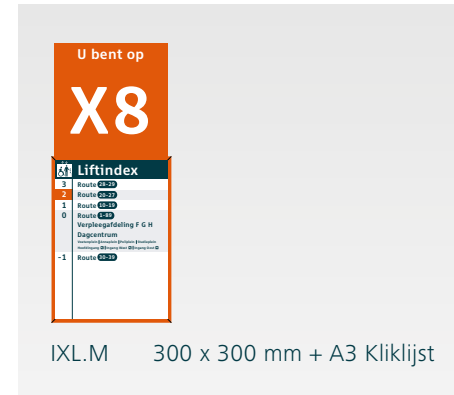
- Een bord van 300 x 300 mm boven een kliklijst formaat stand A3.

5.20.1 Materiaal en constructie

- Het bovenste deel van dit bord is een bordplaat die bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband.
- De sticker wordt aangebracht over het kantenband, en de sticker moet iets kleiner worden aangebracht dan het bordformaat, zodat aan de tekstzijden van het bord nog ± 1 mm oranje rondom te zien is. Deze overlap dient aan alle bordzijden gelijk te zijn.
- Het onderste deel van dit bord bestaat uit een in kleur aangepaste kliklijst. Profielbreedte moet zo dun mogelijk zijn, en moet in oranje worden uitgevoerd of oranje worden afgelakt.
- Frame van aluminium of kunststof, op de hoeken 45° verstek gezaagd.
- Bord is voorzien van een transparante acrylaatplaat of PVC folie, voorzien van een UV-bestendige anti-reflectiecoating.

5.20.2 Montage

De Index Lift M wordt direct op de wand gemonteerd met dubbelzijdige tape. Indien nodig dient de ondergrond eerst schoongemaakt en behandeld te worden zodat de dubbelzijdige tape goed hecht.



5.21 IXL.S - Index Lift S

De Index Lift S kent maar één uitvoering:

- Een bord van 210 x 210 mm boven een kliklijst formaat stand A4.

5.21.1 Materiaal en constructie

- Het bovenste deel van dit bord is een bordplaat die bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband.
- De sticker wordt aangebracht over het kantenband, en de sticker moet iets kleiner worden aangebracht dan het bordformaat, zodat aan de tekstzijden van het bord nog ± 1 mm oranje rondom te zien is. Deze overlap dient aan alle bordzijden gelijk te zijn.
- Het onderste deel van dit bord bestaat uit een in kleur aangepaste kliklijst. Profielbreedte moet zo dun mogelijk zijn, en moet in oranje worden uitgevoerd of oranje worden afgelakt.
- Frame van aluminium of kunststof, op de hoeken 45° verstek gezaagd.
- Bord is voorzien van een transparante acrylaatplaat of PVC folie, voorzien van een UV-bestendige anti-reflectiecoating.

5.21.2 Montage

De Index Lift S wordt direct op de wand gemonteerd met dubbelzijdige tape. Indien nodig dient de ondergrond eerst schoongemaakt en behandeld te worden zodat de dubbelzijdige tape goed hecht.



5.22 IXT.S - Index Trap S

Uitvoering van de Index Trap S is identiek aan die van de Index Lift S. De Index Trap S kent maar één uitvoering:

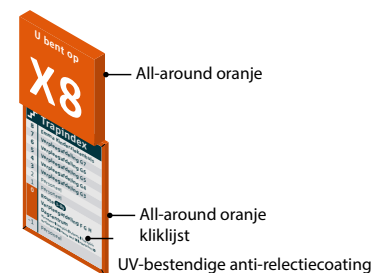
- Een bord van 210 x 210 mm boven een kliklijst formaat staand A4.

5.22.1 Materiaal en constructie

- Het bovenste deel van dit bord is een bordplaat die bestaat uit 18mm Ecoplex. De randen van de bordplaat moeten worden afgerond met een radius van 1mm.
- Tekst en afbeeldingen worden aangebracht met een all-over sticker. Deze sticker moet onzichtbaar vervangen of overgeplakt kunnen worden bij wijzigingen.
- Alle bordranden worden afgewerkt met oranje kantenband.
- De sticker wordt aangebracht over het kantenband, en de sticker moet iets kleiner worden aangebracht dan het bordformaat, zodat aan de tekstzijden van het bord nog ± 1 mm oranje rondom te zien is. Deze overlap dient aan alle bordzijden gelijk te zijn.
- Het onderste deel van dit bord bestaat uit een in kleur aangepaste kliklijst. Profielbreedte moet zo dun mogelijk zijn, en moet in oranje worden uitgevoerd of oranje worden afgelakt.
- Bord is voorzien van een transparante acrylaatplaat of PVC folie, voorzien van een UV-bestendige anti-reflectiecoating.

5.22.2 Montage

De Index Trap S wordt direct op de wand gemonteerd met dubbelzijdige tape. Indien nodig dient de ondergrond eerst schoongemaakt en behandeld te worden zodat de dubbelzijdige tape goed hecht.



5.23 Ruimtenummerbordjes

Ruimtes worden geïdentificeerd met ruimtenummerbordjes, waarop een aantal gegevens geplaatst en gewisseld kunnen worden. Ruimtenummerbordjes zijn geen onderdeel van de hoofdopdracht en worden via naleveringen aangevraagd.

Het Ruimtenummer kent twee uitvoeringen:

- Enkelzijdig bord met verwisselbare inhoud, 170 x 170 mm
- Enkelzijdig bord met verwisselbare inhoud, 170 x 170 mm, met extra insteekhoesje

5.23.1 Materiaal en constructie

Het bord bestaat uit een kunststof of metalen houder waarin geplaatst wordt:

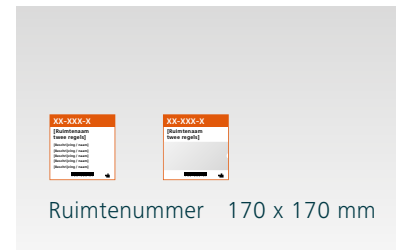
- Verwisselbare papieren inlay met opdruk.
- Transparante matte kunststof UV-bestendige acrylaatplaat met vast ruimtenummer.

De transparante acrylaatplaat wordt deels voorzien van een sticker die het vaste ruimtenummer bevat.

Het zichtbare deel van de houder moet egaal oranje zijn. Dit kan of door uit te gaan van een oranje basismateriaal, of door het basismateriaal met lak of poedercoating van een kleur te voorzien.

Er mag maximaal 5% van de opgegeven bordmaat afgeweken worden zolang dit consistent gebeurt. Aanpassingen aan de layout van dit bordontwerp ten gevolge van een afwijkende nieuwe maat zijn voor kosten van de Opdrachtnemer.

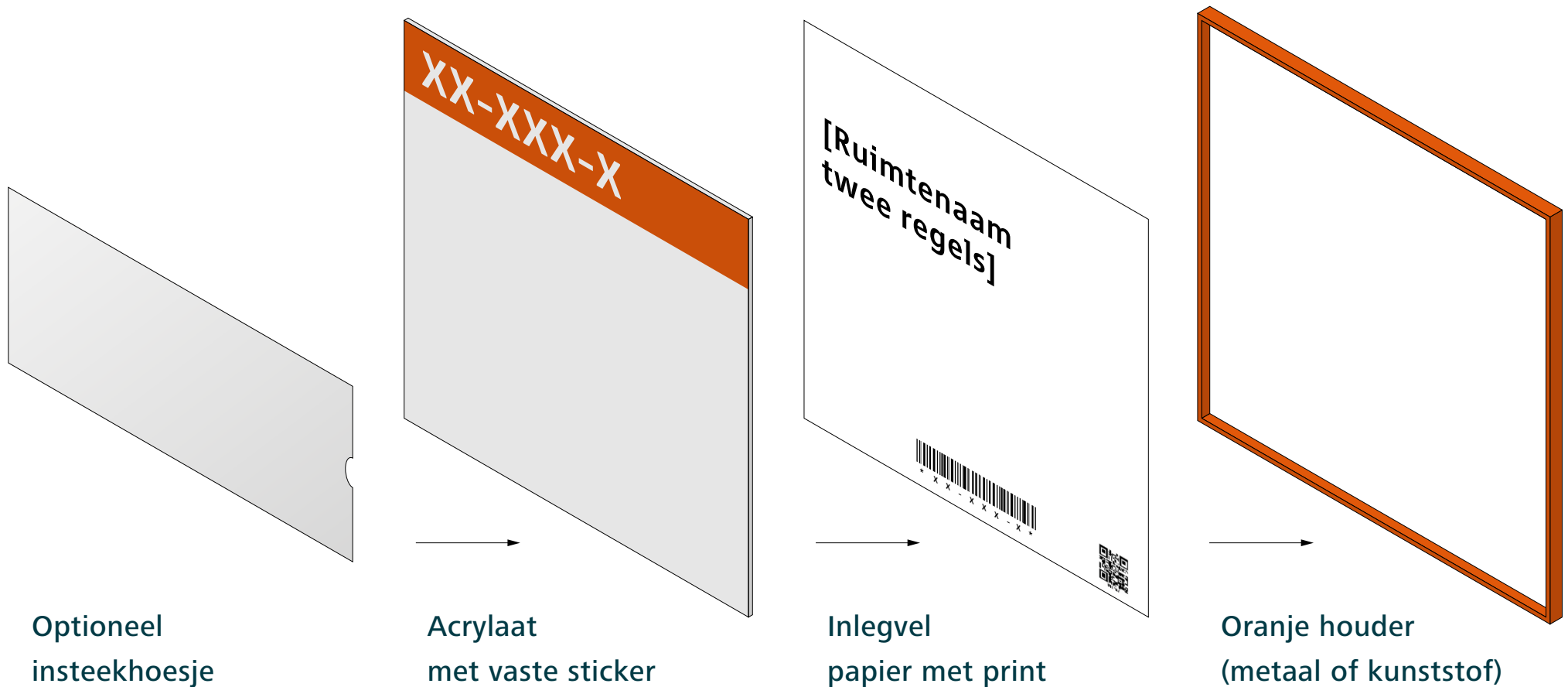
De inlay moet vervangen kunnen worden door tijdelijk met een zuignap de afdekplaat te verwijderen. Andere methoden van borging (ongeborgd, magnetisch of met inbus) van de afdekplaat zijn niet toegestaan.



5.23.2 Montage

Het ruimtenummer wordt direct op de wand gemonteerd met dubbelzijdige tape. Indien nodig dient de ondergrond eerst schoongemaakt en behandeld te worden zodat de dubbelzijdige tape goed hecht.

Wanneer het ruimtenummer wordt aangebracht op een glazen wand of deur, dan moet de achterzijde van het glas beplakt worden met een egaal grijs vlak van 170 x 170 mm.



5.24 Kamernummerbordjes

Kamers op verpleegafdelingen worden geïdentificeerd met kamernummerbordjes, waarop een aantal gegevens geplaatst en gewisseld kunnen worden. Ruimtenummerbordjes zijn geen onderdeel van de hooftopdracht en worden via naleveringen aangevraagd.

Het Kamernummer kent twee uitvoeringen:

- Enkelzijdig bord met verwisselbare inhoud, 170 x 170 mm
- Enkelzijdig bord met verwisselbare inhoud, 170 x 170 mm, met extra insteekhoesje

5.24.1 Materiaal en constructie

Het bord bestaat uit een kunststof of metalen houder waarin geplaatst wordt:

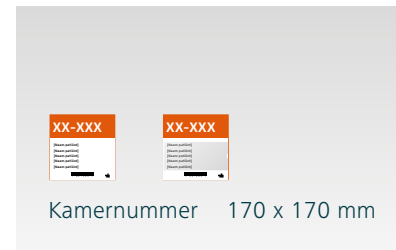
- Verwisselbare papieren inlay met opdruk.
- Transparante matte kunststof UV-bestendige acrylaatplaat.

De transparante acrylaatplaat wordt deels voorzien van een sticker die het vaste ruimtenummer bevat.

Het zichtbare deel van de houder moet egaal oranje zijn. Dit kan of door uit te gaan van een oranje basismateriaal, of door het basismateriaal met lak of poedercoating van een kleur te voorzien.

Er mag maximaal 5% van de opgegeven bordmaat afgeweken worden zolang dit consistent gebeurt. Aanpassingen aan de layout van dit bordontwerp ten gevolge van een afwijkende nieuwe maat zijn voor kosten van de Opdrachtnemer.

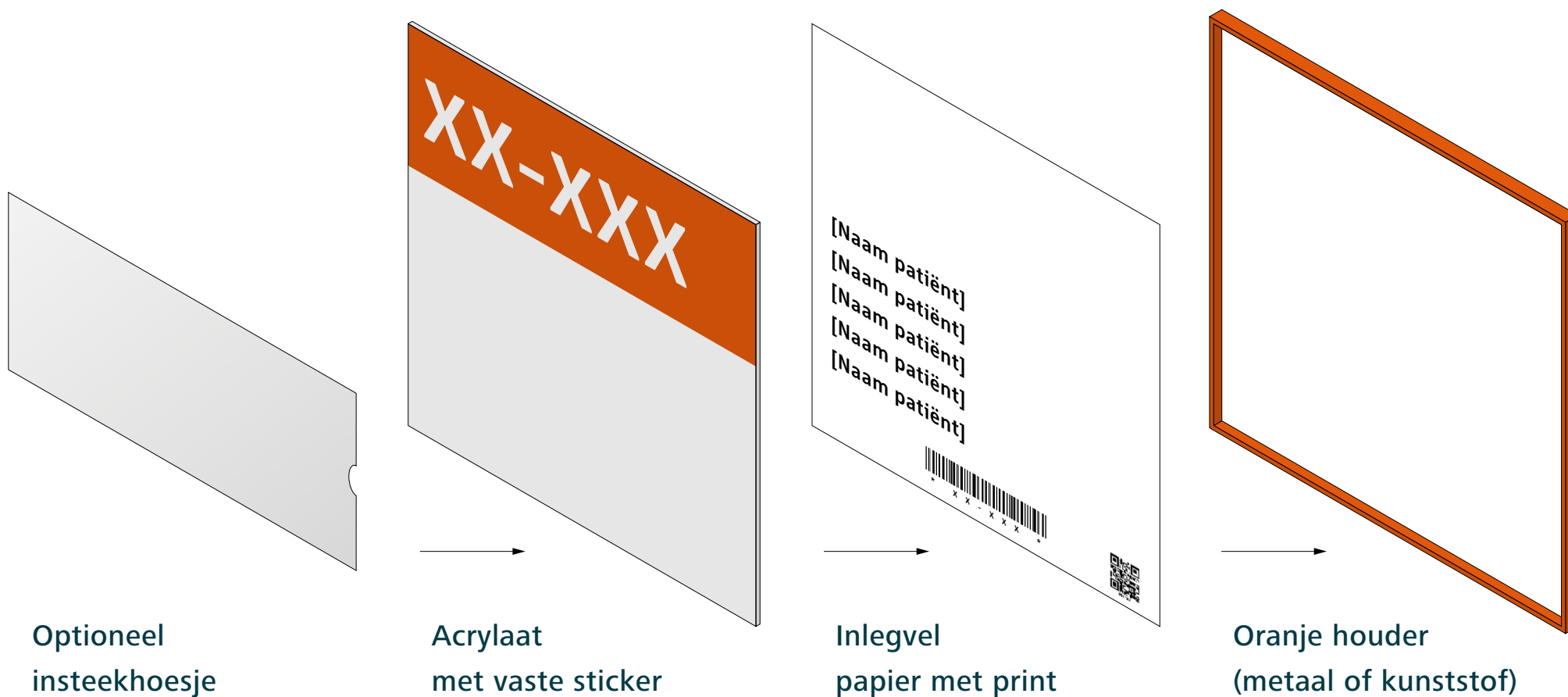
De inlay moet vervangen kunnen worden door tijdelijk met een zuignap de afdekplaat te verwijderen. Andere methoden van borging (ongeborgd, magnetisch of met inbus) van de afdekplaat zijn niet toegestaan.



5.24.2 Montage

Het kamernummer wordt direct op de wand gemonteerd met dubbelzijdige tape. Indien nodig dient de ondergrond eerst schoongemaakt en behandeld te worden zodat de dubbelzijdige tape goed hecht.

Wanneer het kamernummer wordt aangebracht op een glazen wand of deur, dan moet de achterzijde van het glas beplakt worden met een egaal grijs vlak van 170 x 170 mm.



5.25 Informatie A3

Informatie A3 is een kliklijst met formaat liggend A3 (420 x 297 mm).

Ruimtenummerbordjes zijn geen onderdeel van de hoofdopdracht en worden via naleveringen aangevraagd.

5.25.1 Materiaal en constructie

- Het bord bestaat uit een standaard kliklijst.
- Profielbreedte is maximaal 20 mm.
- Frame van aluminium of kunststof, op de hoeken 45° verstek gezaagd.
- Bord is voorzien van een transparante acrylaatplaat of PVC folie, voorzien van een UV-bestendige anti-reflectiecoating.

Prints voor opname in de kliklijst worden door Amsterdam UMC digitaal aangeleverd.

5.25.2 Montage

Informatie A3 wordt direct op de wand gemonteerd met dubbelzijdige tape.

Indien nodig dient de ondergrond eerst schoongemaakt en behandeld te worden zodat de dubbelzijdige tape goed hecht.

5.26 Informatie A4

Informatie A4 is een kliklijst met formaat liggend A4 (297 x 210 mm).

Ruimtenummerbordjes zijn geen onderdeel van de hoofdopdracht en worden via naleveringen aangevraagd.

5.26.1 Materiaal en constructie

- Het bord bestaat uit een standaard kliklijst.
- Profielbreedte is maximaal 20 mm.
- Frame van aluminium of kunststof, op de hoeken 45° verstek gezaagd.
- Bord is voorzien van een transparante acrylaatplaat of PVC folie, voorzien van een UV-bestendige anti-reflectiecoating.

Prints voor opname in de kliklijst worden door Amsterdam UMC digitaal aangeleverd.

5.26.2 Montage

Informatie A4 wordt direct op de wand gemonteerd met dubbelzijdige tape.

Indien nodig dient de ondergrond eerst schoongemaakt en behandeld te worden zodat de dubbelzijdige tape goed hecht.

5.27 S.L.1.EZ - Sticker L

De sticker L kent maar één uitvoering:

- S.L.1.EZ - sticker, 1600 x 160 mm

5.27.1 Materiaal en constructie

- Tekst en afbeeldingen op een sticker.
- De sticker heeft een formaat van 1600 x 160 mm.
- De sticker heeft vier afgeronde hoeken met een hoekstraal van 1 mm.
- De sticker mag geen zicht doorlaten op de ondergrond.
- Kleuren van de sticker zijn wit, oranje en diamantblauw.

5.27.2 Montage

De sticker wordt direct op de ondergrond aangebracht. De hechting van de sticker moet sterk genoeg zijn om verwijdering en beschadiging zonder gereedschap (pulken met vingers en nagels) te weerstaan.



6 Bijlagen

6.1 Layouts proefborden

Op de volgende pagina's staan de layouts van de proefborden.

Route **1-79** **85-89** ↑

Apotheek

Dagcentrum

Poliplein

Hoofdingang **P1**

Annaplein

Bouwdeel A B C D E P Q ↑



Lift

Hoofdingang P1 | →

IA0-521

Gegevensbeheer

Prof. dr. A. Jansen

Ing. K. de Jong

G. de Vries



6.2 Voorbeelden aanlevering

Op de volgende pagina's staan voorbeelden van de aanlevering in SignAgent en de aanlevering van productiebestanden als Illustrator-PDF bestanden.

Amsterdam UMC

Projects

0 2402

Amsterdam UMC - huic

3417 4711

Locatie AMC

0 1257

No export

3417 3454

Inventarisatie

0 22

Dianet

Locations

10 13

AMC Gebouw S

21 38

AMC Gebouw IWO

2861 5831

AMC Hoofdgebouw

297 700

AMC-1 - Verdiepin

666 1418

AMC0 - Verdiepin

486 1000

AMC1 - Verdiepin

485 1171

AMC2 - Verdiepin

303 582

AMC3 - Verdiepin

0

Not in Zones

51 64

A Bouwdeel A

0 63

C Bouwdeel C

20 49

D Bouwdeel D

3 6

E Bouwdeel E

53 82

F Bouwdeel F

44 76

G Bouwdeel G

38 53

H Bouwdeel H

18 52

J Bouwdeel J

12 23

K Bouwdeel K

15 41

L Bouwdeel L

10 23

M Bouwdeel M

24 27

PA Bouwdeel P

15 23

Q Bouwdeel Q

165 233

AMC4 - Verdiepin

183 279

AMC5 - Verdiepin

179 277

AMC6 - Verdiepin

97 171

AMC7 - Verdiepin

Signs

+ add sign

97% Complete

AMC-S-1-S

ID.D-3867

ID.H.1.EZ-3862

ID.S.EZ-3863

ID.H.1.EZ-3864

ID.S.EZ-3868

ID.D-3868

AMC-S0-S

ID.S.DZ-1649

ID.D-3869

ID.S.EZ-3870

ID.H.1.EZ-3871

IA-IA0

ID.S.EZ-1666

ID.D-3847

V.S.1.DZ-3852

ID.H.1.EZ-3872

ID.S.EZ-

U bent op

H3

Trapindex

6

Emma Kinderziekenhuis

7

Emma Kinderziekenhuis

6

Verpleegafdeling H6

5

Verpleegafdeling H5

4

Verpleegafdeling H4

1

Verloskunde

2

Personeel

1

Personeel

0

Rouw

Verpleegafdeling F G

Apotheek | Dagcentrum

Personeel

Current

SignAgent™

Projects

0 2402

Amsterdam UMC - huic

3417 4711

Locatie AMC

0 1257

No export

3417 3454

Inventarisatie

0 22

Dianet

Locations

10 13

AMC Gebouw S

21 38

AMC Gebouw IWO

2861 5831

AMC Hoofdgebouw

297 700

AMC-1 - Verdiepin

666 1418

AMC0 - Verdiepin

486 1000

AMC1 - Verdiepin

485 1171

AMC2 - Verdiepin

303 582

AMC3 - Verdiepin

0

Not in Zones

51 64

A Bouwdeel A

0 63

C Bouwdeel C

20 49

D Bouwdeel D

3 6

E Bouwdeel E

53 82

F Bouwdeel F

44 76

G Bouwdeel G

38 53

H Bouwdeel H

18 52

J Bouwdeel J

12 23

K Bouwdeel K

15 41

L Bouwdeel L

10 23

M Bouwdeel M

24 27

PA Bouwdeel P

15 23

Q Bouwdeel Q

165 233

AMC4 - Verdiepin

183 279

AMC5 - Verdiepin

179 277

AMC6 - Verdiepin

97 171

AMC7 - Verdiepin

Amsterdam UMC

Signs

+ add sign

97% Complete

AMC-S-1-S

ID.D-3867

ID.H.1.EZ-3862

ID.S.EZ-3863

ID.H.1.EZ-3864

ID.S.EZ-3868

ID.D-3868

AMC-S0-S

ID.S.DZ-1649

ID.D-3869

ID.S.EZ-3870

ID.H.1.EZ-3871

IA-IA0

ID.S.EZ-1666

ID.D-3847

V.S.1.DZ-3852

ID.H.1.EZ-3872

ID.S.EZ

Locatie AMC

Inventarisatie

V.MS.1.DZ-990

Sign ID

Type

V.MS.1.DZ - Verwijzing - M...

Location

AMC3 - Verdieping 3 / H - ...

Number

Quantity

990

1

Artwork

Balie Zuid|→

U bent op H3

←|Balie Zuid

U bent op H3

Custom pdf

PDF

PDF

Clear

Message

You Are Here

U bent op H3

Inherited from Bouwdeel H

Search

Advanced

V.MS.1.DZ-990

Balie Zuid|→

←|Balie Zuid

Current



V.M.4.DZ - Verwijzing - M - 4 - DZ

Naam	^	Bewerkingsdatum	Grootte	Soort
 V.M.4.DZ_AMC-1-A_12_2022-12-01_1903629.pdf	✓	1 dec. 2022 18:07	99 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC0-A_1198_2022-12-01_2148466.pdf	✓	1 dec. 2022 18:12	99 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC0-K_233_2022-12-01_1904808.pdf	✓	1 dec. 2022 18:08	426 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC0-L_1451_2022-12-01_3836570.pdf	✓	1 dec. 2022 18:15	375 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC0-L_1454_2022-12-01_3836572.pdf	✓	1 dec. 2022 18:15	377 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC0-PL-A_215_2022-12-01_1904703.pdf	✓	1 dec. 2022 18:08	397 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC0-PL-V_1452_2022-12-01_3843239.pdf	✓	1 dec. 2022 18:15	324 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC0-PL-V_1455_2022-12-01_2884915.pdf	✓	1 dec. 2022 18:14	287 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC0-Q_126_2022-12-01_1903920.pdf	✓	1 dec. 2022 18:08	394 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC1-B_470_2022-12-01_1914562.pdf	✓	1 dec. 2022 18:09	126 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC1-B_1383_2022-12-01_2300194.pdf	✓	1 dec. 2022 18:13	125 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC1-B_1387_2022-12-01_2476470.pdf	✓	1 dec. 2022 18:13	121 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC1-B_1453_2022-12-01_3866118.pdf	✓	1 dec. 2022 18:15	111 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC1-C_440_2022-12-01_1914496.pdf	✓	1 dec. 2022 18:09	97 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC2-B_1384_2022-12-01_2301024.pdf	✓	1 dec. 2022 18:13	128 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC2-D_419_2022-12-01_1914467.pdf	✓	1 dec. 2022 18:09	390 KB	Pdf-document
 V.M.4.DZ_AMC2-D_421_2022-12-01_1914469.pdf	✓	1 dec. 2022 18:09	390 KB	Pdf-document

