



Visie Interieurbeplanting

ProRail HFM
September 2024

Definitief

ProRail

Visie op binnenbeplanting

Minder 'overall wat', maar juist de planten meer concentreren en prominenter terug laten komen op plekken waar ProRailers en bezoekers elkaar ontmoeten.

- **Entreegebieden:** We plaatsen binnen beplanting prominent in de entreegebieden van kantoren en andere locaties. Op deze zichtbare plekken valt de groenvoorziening op voor zowel medewerkers als bezoekers. Het type en de hoeveelheid groenvoorziening variëren per locatie, afhankelijk van factoren zoals de beschikbare ruimte.
- **Ontmoetingsruimtes, centrale verkeersruimtes en aanlandruimtes met bureaus:** Binnen beplanting is situatieafhankelijk aanwezig in ontmoetingsruimtes, verkeersruimtes en specifieke ruimtes op de Verkeersleidingsposten (VL). Dit omvat het bedrijfsrestaurant (eventueel inclusief koffiebar), de huiskamer, de teamruimte, en specifiek voor VL: de seinzaal, leefkeuken en ontspanningsruimtes. Verkeersruimtes, zoals gangen en trapzones, kunnen ook beplanting bevatten indien dit mogelijk is en een meerwaarde biedt, maar doorgaans in kleinere hoeveelheden dan in het entreegebied. Binnen beplanting wordt situatieafhankelijk geplaatst in kantoorruimtes met bureauwerkplekken.
- **Uitsluitingen:** Binnen beplanting wordt in principe niet geplaatst in de volgende ruimtes: vergaderruimtes, projectruimtes, stilteruimtes en meditatie ruimtes. We kiezen ervoor om in deze ruimtes geen groenvoorziening terug te laten komen.

Toelichting op visie:

- In onze entreegebieden kiezen we ervoor om groen een prominente rol te geven. Deze strategische plaatsing van binnen beplanting maakt onze entreezones niet alleen uitnodigender, maar benadrukt ook onze aandacht voor een gezonde en stimulerende werkomgeving. Door het groen op deze zichtbare plekken te positioneren, valt het direct op voor zowel medewerkers als bezoekers, waardoor de eerste indruk van onze locaties positief wordt versterkt. De keuze van het type en de hoeveelheid beplanting kan variëren afhankelijk van de beschikbare ruimte en het lichtniveau van elk specifiek entreegebied en de kenmerken van de betreffende locatie.
- We kiezen ervoor om groenvoorzieningen te concentreren in ontmoetingsruimtes omdat onderzoek aantoont dat planten en groen stress kunnen verminderen, wat de algemene stemming en het welzijn van mensen verbetert. Groene ruimtes moedigen mensen aan om samen te komen en te socialiseren, wat de gemeenschap en samenwerking bevordert. Een aantrekkelijke groene ruimte kan dienen als een aangename ontmoetingsplek, waardoor mensen er graag tijd doorbrengen.
- Bij VL-posten plaatsen we ook binnen beplanting in de seinzalen, omdat medewerkers tijdens hun shift grotendeels in deze ruimtes verblijven en minder vaak naar ontmoetingsruimtes verplaatsen in vergelijking met kantoormedewerkers.
- Binnen beplanting wordt geplaatst in aanlandruimtes met bureauwerkplekken indien dit meerwaarde biedt. Dit aangezien het de luchtkwaliteit verbetert, stress vermindert, akoestische voordelen biedt en de algehele werkomgeving verbetert voor medewerkers die langdurig zittend werken.
- Een bijkomend voordeel van het concentreren van beplanting is dat dit de logistieke bewegingen door het pand vermindert voor de leverancier van interieurbeplanting, bij het verzorgen en vervangen van planten.



Bouwstenen Interieurbeplanting

ProRail kent vastgestelde bouwstenen voor interieurbeplanting. Deze bouwstenen vormen de basistoepassingen voor interieurbeplanting in onze kantoorruimtes, VL-posten en ICB-locaties. De bouwstenen kennen verscheidene typen plantcontainers, zoals ronde en organische vormen, maar ook rechthoekige bakken. De beplanting binnen deze bouwstenen varieert van levende planten en kunstplanten tot mos. Maatwerk kan worden toegepast, hoewel het geen vereiste is dat de leverancier interieurbeplanting dit maatwerk kan creëren en leveren. De bouwstenen zijn afgestemd op de ProRail Stijlgids en bieden een verdiepingsslag op gebied van interieurbeplanting.

Bouwstenen Interieurbeplanting:

Plantenbak rechthoekig

- Een rechthoekige plantenbak, bij voorkeur vervaardigd uit natuurlijke materialen of materialen met een lage CO2-impact, kan worden uitgevoerd in beigetinten, aardetinten en/of natuurlijke materialen. De plantenbak is voorzien van een kunststof inlegbak voor aarde en planten.
- Er zijn verschillende groottes beschikbaar voor de plantenbakken. De vereiste standaardmaten van plantcontainers zijn vermeld in het prijzenblad.
- De plantenbakken kunnen worden gevuld met diverse typen (kunst)planten, in kleine, middelgrote of grote formaten, of een combinatie daarvan. De keuze tussen levende planten of kunstplanten is afhankelijk van de specifieke ruimte waar de plantenbak wordt geplaatst. De vereiste standaardmaten van de planten zijn eveneens vermeld in het prijzenblad.
- ProRail verwacht van de leverancier binnen beplanting dat deze de beschreven plantencontainer (inclusief inlegbak) en beplanting kan leveren.



Plantenbak



Grote planten



Middelgrote planten



Kleine planten

Bouwstenen Interieurbeplanting:

Plantenframe

- Een plantenframe bestaat uit een frame, doorgaans vervaardigd uit aluminium, met geïntegreerde planten in een rechthoekige bak. Het frame kan worden uitgevoerd in beigetinten, aardetinten en/of natuurlijke materialen.
- Er zijn verschillende groottes beschikbaar voor de plantenframes. Ook is er een keuze uit diverse typen (kunst)hangplanten. De vereiste standaardmaten van de planten zijn vermeld in het prijzenblad.
- Het plantenframe is een maatwerkelement en hoeft niet noodzakelijk door de leverancier van binnen beplanting te worden geleverd (hoewel dit mogelijk is). De leverancier dient echter wel in staat te zijn om een passende inlegbak en beplanting te leveren.



Plantenframe



Hangplanten groot



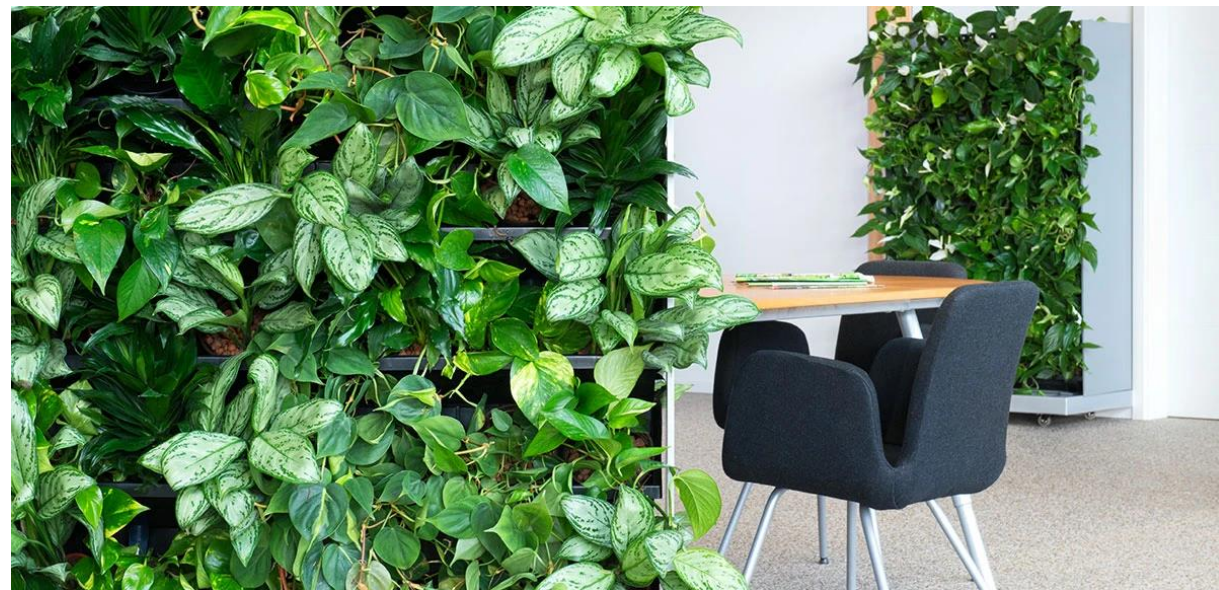
Hangplanten middel



Hangplanten klein



Binnenbeplanting kan dienen als een afscheidingsvorm door het gebruik van rechthoekige plantenbakken en plantenframes, gevuld met levende of kunstplanten.



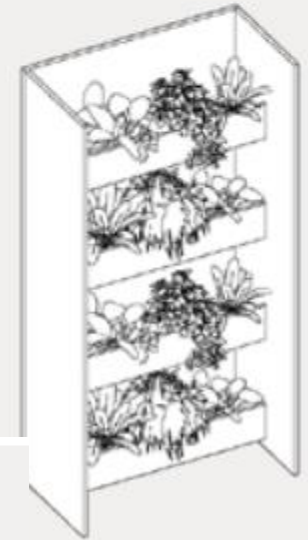
Bouwstenen Interieurbeplanting:

Plantenflat

- De ombouw van de plantenflat is uitgevoerd in basis HPL en kan worden geleverd in beigetinten, aardetinten en/of natuurlijke materialen.
- Er zijn verschillende groottes denkbaar voor de plantenflat, evenals diverse typen (kunst)hangplanten. De vereiste standaardmaten van de planten zijn vermeld in het prijzenblad. De potten kunnen worden gevuld met levende beplanting of kunstplanten, afhankelijk van de specifieke ruimte waar de plantencontainer wordt geplaatst.
- De plantenflat is een maatwerkelement en hoeft niet noodzakelijk door de leverancier van binnen beplanting te worden geleverd (hoewel dit mogelijk is). De leverancier moet echter wel in staat zijn om een passende (uitneembare) inlegbak en beplanting te leveren.

Plantenflat

- Ombouw uitgevoerd in basis HPL
- Plantenbakken uitgevoerd in gepoedercoat metaal in zelfde tint
- Waterdichte folie in binnenkant van bakken
- Bakken uitneembaar voor onderhoud



Plantenflat/belcel deur

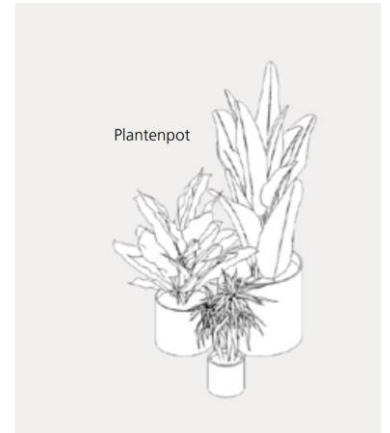


Gepoedercoat metaal - RAL D2 050 60 40 mat

Bouwstenen Interieurbeplanting:

Plantenpotten in combi van drie stuks

- De plantenpotten hebben een ronde en/of organische vorm en zijn gemaakt van beigetinten, aardetinten en/of natuurlijke materialen.
- Ze worden altijd in een combinatie van drie geplaatst, waarbij een variërende grootte van de potten wordt gehanteerd. De vereiste standaardmaten van de plantcontainers zijn vermeld in het prijzenblad.
- Een trio van plantenpotten bevat altijd variatie in plantensoorten en plantengroottes. De vereiste standaardmaten van de planten zijn eveneens vermeld in het prijzenblad. De potten kunnen worden gevuld met levende beplanting of kunstplanten. De keuze tussen levende planten of kunstplanten hangt af van de specifieke ruimte waar de plantencontainer wordt geplaatst.
- ProRail verwacht van de leverancier binnen beplanting dat deze de beschreven plantencontainer (eventueel inclusief inlegbak) en beplanting kan leveren.



Plantenpot



Groot formaat



Middel formaat



Klein formaat

Visie op binnenbeplanting, 2024



Plantenpotten worden altijd in combinaties van drie geplaatst. Zowel de potten als de planten variëren in type, vorm en grootte. De aardetinten potten zijn bij voorkeur vervaardigd uit natuurlijke materialen en hebben ronde en organische vormen.



Bouwstenen Interieurbeplanting:

Moswand

- De leverancier binnen beplanting moet zowel levende als gestabiliseerde moswanden kunnen leveren en in staat zijn advies te geven over de meest geschikte moswand voor een specifieke ruimte.
- Er zijn door de leverancier verschillende groottes moswand leverbaar, evenals diverse kleuren mos. Eventueel kan ook het ProRail-logo in de moswand worden verwerkt.
- ProRail verwacht van de leverancier binnen beplanting dat deze de beschreven typen moswanden kan leveren in verschillende groottes en kleuren.

Bouwstenen Interieurbeplanting:

Plantwand

- De leverancier is in staat om levende plantwanden te leveren. Deze wanden bestaan uit een verticaal wandsysteem waarin planten groeien, zoals modulaire panelen, bakjes, zakken of geavanceerde hydroponische systemen (zonder aarde). De plantwand kan ook worden gevuld met kunstplanten, afhankelijk van de specifieke ruimte waar de plantwand wordt geplaatst. De standaardmaten van de planten zijn vermeld in het prijzenblad.
- Het wandsysteem is in de meeste gevallen gemaakt van aluminium. De leverancier kan adviseren over het meest geschikte type plantwand voor specifieke ruimtes binnen de panden van ProRail, op basis van deskundigheid.
- De plantwand is in verschillende afmetingen mogelijk. Het wandframe en de bijbehorende beplanting, conform de beschreven stijl, dienen geleverd te kunnen worden door een leverancier van binnen beplanting.



De wanden worden actiever geïntegreerd in het binnen beplantingsconcept door het plaatsen van moswanden en plantwanden.



Visie op binnenbeplanting, 2024

Bouwstenen Interieurbeplanting:

Maatwerkelementen

- Maatwerk plantenbakken in organische vormen kunnen worden geplaatst in entreegebieden en ontmoetingsruimtes.
- Deze maatwerkelementen hoeven niet noodzakelijk door de leverancier van binnen beplanting te worden geleverd (hoewel dit een mogelijkheid is). De leverancier moet echter wel in staat zijn om beplanting te leveren.



Maatwerk plantenbakken in organische vormen kunnen worden geplaatst in entreegebieden en ontmoetingsruimtes.