



staatsbosbeheer



Technisch document borden en panelen Staatsbosbeheer 2021

Inleiding

Staatsbosbeheer nodigt het publiek uit om haar gebieden te bezoeken. Bezoekers vragen echter wel om duidelijkheid en bepaalde natuurgebieden hebben soms extra bescherming nodig. Je plaatst borden om bezoekers te informeren, de weg te wijzen of te waarschuwen. Borden en panelen ondersteunen het beheer, de toegankelijkheid, de terreininrichting en de handhaving.

Soorten borden en panelen in onze terreinen

Borden en panelen in onze gebieden zijn een communicatiemiddel.

We informeren onze bezoekers over de regels in onze terreinen en over de activiteiten en bijzonderheden. Met borden en panelen bereik je heel goed de bezoekers van je gebied. Staatsbosbeheer is altijd herkenbaar door de huisstijl van de borden en panelen.

Dit document geeft een beschrijving/weergave van de huidige stand van zaken voor wat betreft de borden en panelen binnen Staatsbosbeheer gebieden en de gebruikte materialen hierbij.

Er is een onderverdeling gemaakt in 2 categorieën.

Categorie A: standaard borden

Dit zijn alle borden met voorgeprogrammeerde keuzevelden voor tekst en beeld.

Categorie B: flexibele borden en panelen

Dit zijn alle borden/panelen met een sjabloon waarin wisselende teksten/beelden kunnen worden ingevoerd.

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Inhoudsopgave	3
Categorie A Standaard borden	
Regelgevende borden	4
A3 frame	7
Bestemmingsborden	8
Verwijzingsborden	11
Logoschildje	14
Pictogrammen	14
Categorie B flexibele borden en panelen	
Handwijzers	15
Oriëntatiepanelen	17
Informatiepanelen	19

Regelgevende borden

3 formaten

Regelgevende borden (A en B borden)

Dit zijn de openstellingsborden en deze zijn juridisch rechtsgeldig; ze geven informatie over toegangsregels, bijvoorbeeld de aanlijning van honden. Alleen via A- en B-borden kunnen op basis van artikel 461 van het Wetboek van Strafrecht, beperkende regels worden opgelegd.

Ondersteunende borden (C-borden)

Bij deze borden staat de attentiewaarde centraal, waarbij het meestal gaat om bijzonderheden en/of gevaar waarbij afsluiting niet aan de orde is, bijvoorbeeld struingebied.

Technische uitvoering

De achterzijde van het bord is tweemaal omgezet naar 2 x 3,5 cm aan boven en -onderzijde. De zijkanten van het bord zijn omgezet naar 5 cm. De achterzijde van het bord is voorzien van 4 langwerpige montagegaten (8 x 14 mm) voor montage op bestaande bevestigingshoeken. Deze hoeken worden met popnagels aan het bord gezet en met torx anti-diefstal-schroeven op de paal gemonteerd. Onderin het bord zijn twee afwateringsgaten aangebracht met een diameter van 8 mm. Tekst wordt op het bord aangebracht door middel van zeefdruk op de poedercoat. Het bord is rondom voorzien van een bruine poedercoat RAL kleur 8023. Anti-graffiti bescherming door middel van een laminaat op de voorzijde van het bord. De groene 'tag' is 4,5 cm lang en 4 cm hoog, wordt opgelegd en loopt aan de zijkant door. De 'tag' is zeer moeilijk te verwijderen van het bord. Kleur van de 'tag' is RAL6017 met in helder wit het beeldmerk en de naam Staatsbosbeheer. De inkt voor het zeefdrukwerk heeft nu de RAL-kleur Wit RAL 9003. De hoeken aan de voorzijde van het bord zijn geponst en daarna gezet.

Optioneel is er een anti vuurwerkrand te bestellen. Deze rand kan onderin aan de achterzijde van het bord gepopt/geschroefd worden om het bord te beschermen tegen opblazen en vuil.



Bovenaanzicht bord



Zij aanzicht bord met bevestigingshoeken



Anti vuurwerkrand (optioneel)



Torx anti-diefstal schroeven

A bord

- Formaat:** 30x45 cm
Materiaal: 2 mm dik aluminium met opliggende tag die ook 2 mm dik is
Kleur: RAL 8023 (bruin) met Witte tekst RAL 9003
Logo in groen RAL 6017
Bewerking: huidige borden zijn gepoedercoated en hufferproof
Bescherming: borden moeten graffiti en UV-bestendig zijn, voor kustgebieden is er een extra beschermende kustfolie beschikbaar



B bord

- Formaat:** 30x30 cm
Materiaal: 2 mm dik aluminium met opliggende tag die ook 2 mm dik is
Kleur: RAL 8023 (bruin) met Witte tekst RAL 9003
Logo in groen RAL 6017
Bewerking: huidige borden zijn gepoedercoated en hufferproof
Bescherming: borden moeten graffiti en UV-bestendig zijn, voor kustgebieden is er een extra beschermende kustfolie beschikbaar



C bord

- Formaat:** 30x15 cm
Materiaal: 2 mm dik aluminium met opliggende tag die ook 2 mm dik is
Kleur: RAL 8023 (bruin) met Witte tekst RAL 9003
Logo in groen RAL 6017
Bewerking: huidige borden zijn gepoedercoated en hufferproof
Bescherming: borden moeten graffiti en UV-bestendig zijn, voor kustgebieden is er een extra beschermende kustfolie beschikbaar

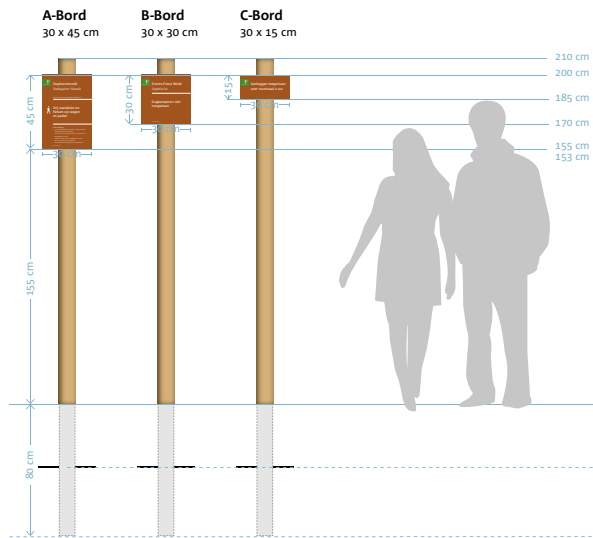


Montage en bevestiging

A, B en C borden worden met bevestigingshoeken die op het bord gepopt worden middels torx anti-diefstal schroeven op een eiken/acacia paal van 10x10x290 cm geschroefd. Paal is van FSC hout.



Regelgevende borden praktijksituatie



A3 frame

Het A3 frame is ontwikkeld voor het verschaffen van tijdelijke informatie over bijvoorbeeld werkzaamheden, aankondigingen, waarschuwingen en/of afsluitingen voor een korte periode of bij calamiteiten zijn mobiele frames ontwikkeld. Dit zijn frames van A3 formaat waarin geplastificeerde A3 prints geplaatst worden. Aangeraden wordt om gebruik te maken van de standaard tekstposters of infoposters in de bestelmodule. Deze kunnen zelfstandig opgemaakt worden of zelf geprint op voorgedrukt papier.



A3 frame

- Formaat: A3 (portrait en landscape is mogelijk)
 Materiaal: 5 mm dik RVS, gepoedercoated in RAL 8023, is graffiti en UV-bestendig
 Bevestiging: RVS frame, middels montageplaat gemonteerd op eiken/acacia paal van 10x10x175 cm



Montage en bevestiging

Montageplaat 5 mm dik RVS, afmeting 250x250 mm met 4 montage-gaten voor schroeven in paalkop. Ook zitten er 4 montagegaten in voor montage van de onderplaat van het tijdelijk frame, zowel voor portrait als landscape-uitvoering. Op de RVS montageplaat wordt een volkern kunststof paneeltje gemonteerd, waaraan de aluminium omkadering (gepoederd in RAL8023) geschroefd kan worden met torx anti-diefstal schroeven. De aluminium (2 mm) omkadering is voorzien van een lexan voorkant waarachter de tijdelijke info in de vorm van een geprinte poster gelegd kan worden. Het geheel wordt gemonteerd op een eiken/acacia paal van 10x10x175 cm. Paal is van FSC hout.

Los bij te leveren torx-bit voor (de)montage aluminium rand.

Bestemmingsborden

4 formaten horizontaal

Bestemmingsborden zijn bedoeld om bezoekers die op zoek zijn naar een bepaald gebied, gebouw of voorziening, te bevestigen dat ze de plek hebben bereikt; ze staan als markering bij het gebied, gebouw of voorziening

- Op de bestemmingsborden kan een enkel pictogram worden geplaatst; bijvoorbeeld horeca.
- Er zijn horizontale en verticale bestemmingsborden.

BH-0 bord

Formaat: 90x270 cm

Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014

Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is

Bevestiging: BH-0-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 210x10x10 cm



BH-1 bord

Formaat: 60x180 cm

Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014

Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is

Bevestiging: BH-1-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 180x10x10 cm

BH-2 bord

Formaat: 40x120 cm

Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014

Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is

Bevestiging: BH-2-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 160x10x10 cm



BH-3 bord

Formaat: 26,6x80 cm

Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014

Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is

Bevestiging: BH-3-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 147x10x10 cm



Bestemmingsborden

1 formaat verticaal

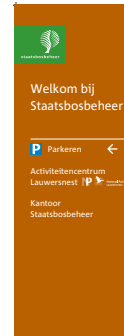
BV-1 bord

Formaat: 120x40 cm

Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014

Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is

Bevestiging: BV-1-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 240x10x10 cm



Montage en bevestiging

Aan de achterzijde van de bestemmingsborden worden aan zijkanten verdikte stroken geplakt. Hierop komen de bevestigingsprofielen geschroefd met torx anti-diefstal schroeven. Het profiel wordt met torx anti-diefstal schroeven op een eiken/acacia paal van 10x10 cm geschroefd. Paal is van FSC hout.



Verwijzingsborden

3 formaten horizontaal

Verwijzingsborden staan als markering bij een gebied, gebouw of voorziening. Deze verwijzen met pijlen naar specifieke gebieden of locaties, bijvoorbeeld naar een Buitencentrum of uitkijktoren.

VH-1 bord

Formaat: 60x120 cm

Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014

Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is

Bevestiging: VH-1-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 180x10x10 cm



VH-2 bord

Formaat: 60x90 cm

Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014

Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is

Bevestiging: VH-2-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 180x10x10 cm

VH-3 bord

Formaat: 30x60 cm

Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014

Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is

Bevestiging: VH-3-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 150x10x10 cm

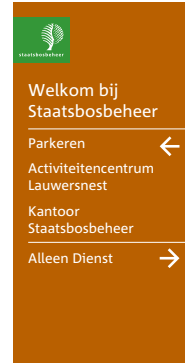


Verwijzingsborden

3 formaten verticaal

VV-1 bord

- Formaat: 60x60 cm
- Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014
- Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is
- Bevestiging: VV-1-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 180x10x10 cm



VV-2 bord

- Formaat: 90x60 cm
- Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014
- Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is
- Bevestiging: VV-2-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 210x10x10 cm

VV-3 bord

- Formaat: 120x60 cm
- Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014
- Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is
- Bevestiging: VV-3-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 240x10x10 cm

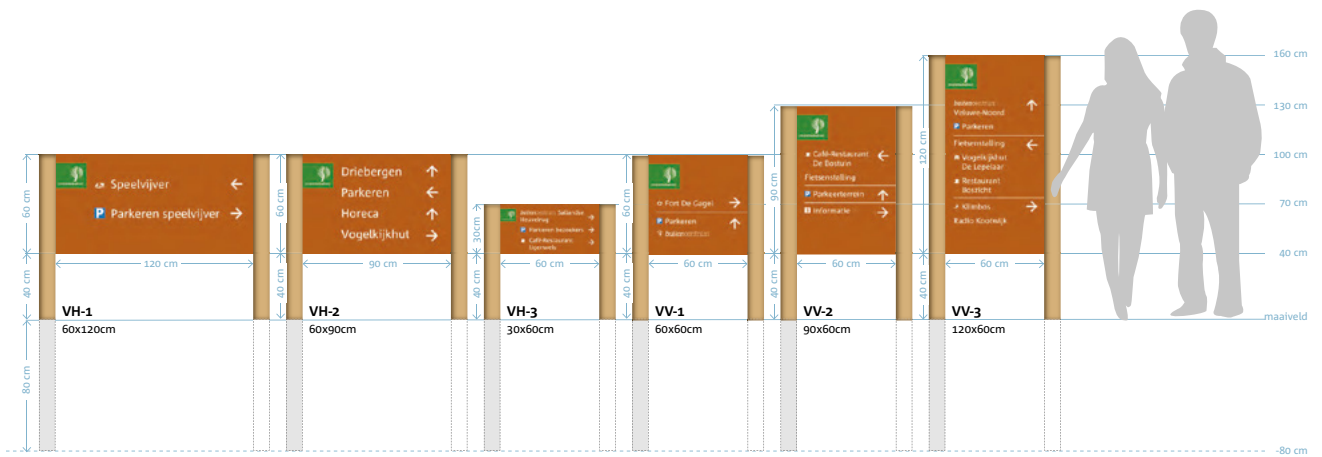


Montage en bevestiging

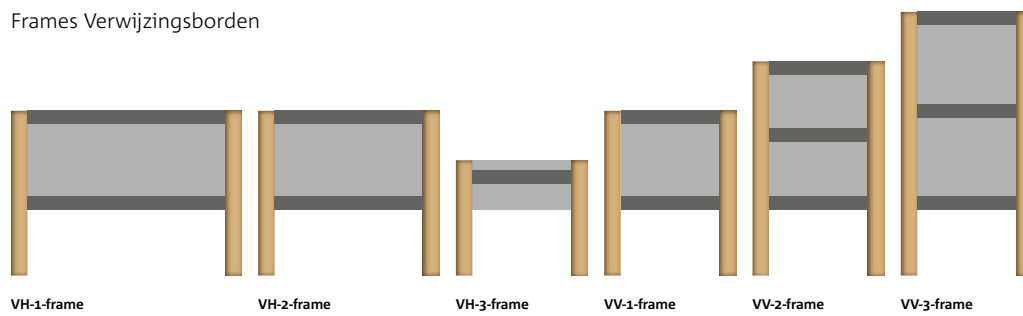
Aan de achterzijde van de verwijzingsborden worden aan zijkanten verdikte stroken geplakt. Hierop komen de bevestigingsprofielen geschroefd met torx anti-diefstal schroeven. Het profiel wordt met torx anti-diefstal schroeven op een eiken/acacia paal van 10x10 cm geschroefd. Paal is van FSC hout.



Verwijzingsborden praktijksituatie



Frames Verwijzingsborden



Logoschildje

1 formaat

Het logoschildje met het logo van Staatsbosbeheer kan op verschillende manieren worden toegepast om aan te geven dat het een gebied van Staatsbosbeheer is. Dit kan handig zijn voor bezoekers, maar ook voor aannemers en boeren die terreinwerkzaamheden voor ons verrichten of hun vee komen inscharen. Gebieden die uitgegeven zijn in (erf-)pacht worden niet voorzien van dit pictogram. Het is aan de gebruiker (pachter) of hij herkenbaar wil zijn.

Logoschildje

Formaat: 8x6,4 cm
 Materiaal: aluminium dikte 1,2 mm, voorzien van 4 boorgaten
 Bedrukking: in sublimatie in fullcolour aangebrachte afbeelding



Pictogrammen

1 formaat

Pictogrammen

Formaat: 8x8 cm
 Materiaal: aluminium dikte 1,2 mm, voorzien van 4 boorgaten
 Bedrukking: in sublimatie in fullcolour aangebrachte afbeelding



Montage en bevestiging

Logoschildjes en pictogrammen worden met 4 torx anti-diefstal schroeven op een eiken/ acacia paal kop 30 graden van 10x10x130 cm geschroefd. Paal is van FSC hout.

Handwijzers

2 formaten

Handwijzers worden gebruikt om bezoekers de weg te wijzen naar wandel-, fiets- kano- en ruiterroutes, maar bijvoorbeeld ook naar attracties, horeca en bezoekerscentra. Voor de herkenbaarheid voor bezoekers maakt ook het logoschildje van Staatsbosbeheer onderdeel uit van de handwijzer.

HW-1 handwijzer Kort

- Formaat:** 87x11 cm, tweezijdg
- Materiaal:** 15 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014
- Bedrukking:** paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is
- Bevestiging:** Handwijzer wordt met 2 schroeven aan paal bevestigd en voorzien van een grondanker

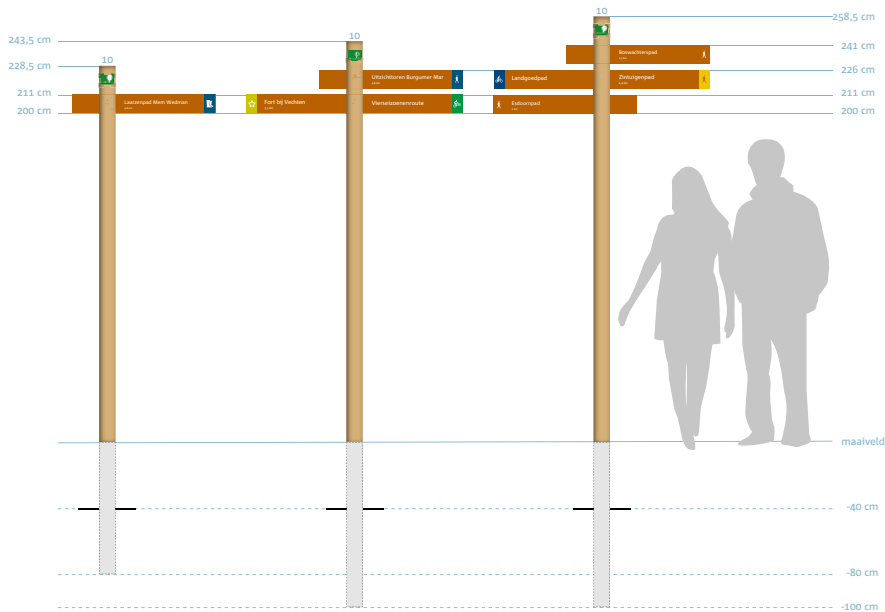


HW-2 handwijzer Lang

- Formaat:** 131x11 cm, tweezijdg
- Materiaal:** 15 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014
- Bedrukking:** paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is
- Bevestiging:** Handwijzer wordt met 2 schroeven aan paal bevestigd en voorzien van een grondanker



Handwijzers praktijksituatie

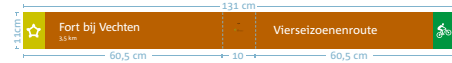


Handwijzers zijn er in 2 formaten:

- KORT | 87 x 11 cm



- LANG | 131 x 11 cm



Handwijzers zijn er in 3 samenstellingen in aantal:

- ENKEL (1 handwijzer)



- DUBBEL (2 handwijzers)



- DRIEDUBBEL (3 handwijzers)



Montage en bevestiging

Handwijzer wordt door de paal heen gemonteerd middels sleuf en bevestigd met 2 schroeven (wordt nu met messing pin gedaan maar onze voorkeur gaat uit naar torx anti-diefstal schroeven zodat het bord ook te vervangen is zonder de paal kapot te maken). Hiervoor wordt een eiken/acacia paal van 10x10x350 cm gebruikt waarbij de paal van FSC hout is. Aan de onderzijde kan de paal worden voorzien van een grondanker.



Oriëntatiepanelen

4 formaten

Oriëntatiepanelen worden geplaatst bij belangrijke entrees en bij andere drukbezochte (parkeer-)plaatsen die dienen als vertrekpunt voor een bezoek aan een gebied. Oriëntatiepanelen hebben vooral de functie om bezoekers duidelijk te maken waar men zich bevindt en welke route(s) of activiteiten ze kunnen ondernemen vanaf het punt waar ze op dat moment staan. Het doel is helpen bij het maken van een keuze in dat gebied.

PV-2-O bord

- Formaat: 164x123 cm
- Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014
- Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is
- Bevestiging: PV-2-O-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 280x10x10 cm



PV-3-O bord

- Formaat: 128x96 cm
- Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014
- Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is
- Bevestiging: PV-3-O-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 270x10x10 cm

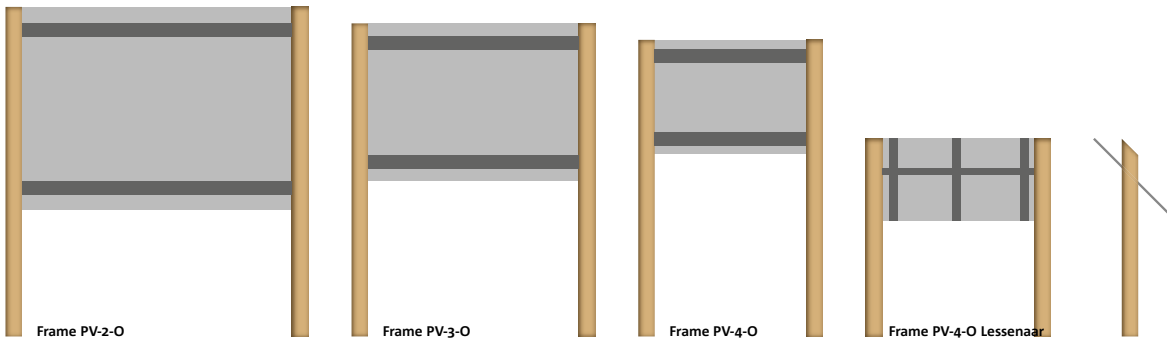
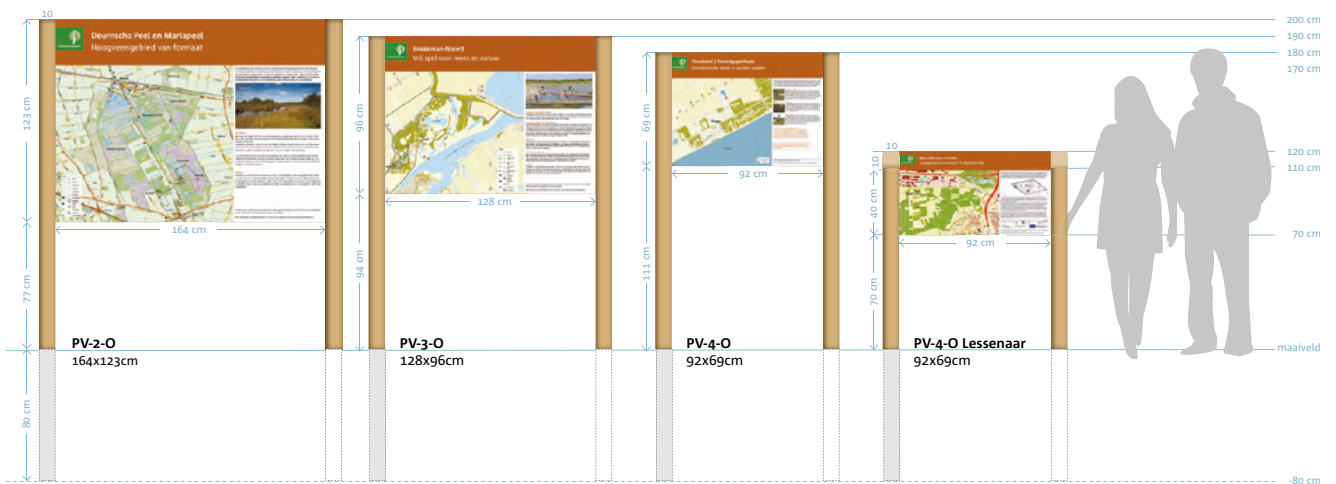
PV-4-O bord

- Formaat: 92x69 cm
- Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014
- Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is
- Bevestiging: PV-4-O-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 260x10x10 cm

PV-4-OL bord (een lessenaar is gemonteerd op een schuin frame)

- Formaat: 92x69 cm
- Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014
- Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is
- Bevestiging: PV-4-OL-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 200x10x10 cm

Oriëntatiepanelen praktijksituatie



Montage en bevestiging

Aan de achterzijde van de oriëntatiepanelen worden aan zijkanten verdikte stroken geplakt. Hierop komen de bevestigingsprofielen geschroefd met torx anti-diefstal schroeven. Het profiel wordt met torx anti-diefstal schroeven op een eiken/acacia paal van 10x10 cm geschroefd. Paal is van FSC hout.



Informatiepanelen

5 formaten

Informatiepanelen staan in de gebieden op die plekken waar ook daadwerkelijk datgene te zien is waar informatie over gegeven wordt. Er wordt verteld over de bijzonderheden van die specifieke plek: over soorten, een verhaal over de cultuurhistorie of over het landschap. Het ondersteunt de natuurbeleving.

PV-2-I bord

- Formaat: 164x123 cm
 Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014
 Kleur: RAL 8023 (bruin) met Witte tekst RAL 9003.
 Logo in groen RAL 6017
 Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is
 Bevestiging: PV-3-I-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 280x10x10 cm



PV-4-I bord

- Formaat: 92x69 cm
 Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014
 Kleur: RAL 8023 (bruin) met Witte tekst RAL 9003.
 Logo in groen RAL 6017
 Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is
 Bevestiging: PV-3-I-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 260x10x10 cm

PV-4-IL bord (een lessenaar is gemonteerd op een schuin frame)

- Formaat: 92x69 cm
 Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014
 Kleur: RAL 8023 (bruin) met Witte tekst RAL 9003.
 Logo in groen RAL 6017
 Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is
 Bevestiging: PV-4-IL-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 200x10x10 cm

PV-5-I bord

- Formaat: 59x42cm
 Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014
 Kleur: RAL 8023 (bruin) met Witte tekst RAL 9003.
 Logo in groen RAL 6017
 Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is
 Bevestiging: PV-5-I-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 250x10x10 cm

PV-5-IL bord (een lessenaar is gemonteerd op een schuin frame)

Formaat: 59x42 cm

Materiaal: 8 mm dik volkern, kleur plaat RAL 8014

Kleur: RAL 8023 (bruin) met Witte tekst RAL 9003.

Logo in groen RAL 6017

Bedrukking: paneel is voorzien van een gelamineerde folie in fullcolour print die graffiti en UV-bestendig is

Bevestiging: PV-5-IL-frame | Palen: Eiken/Acacia kop 90° Set: 2x 190x10x10 cm

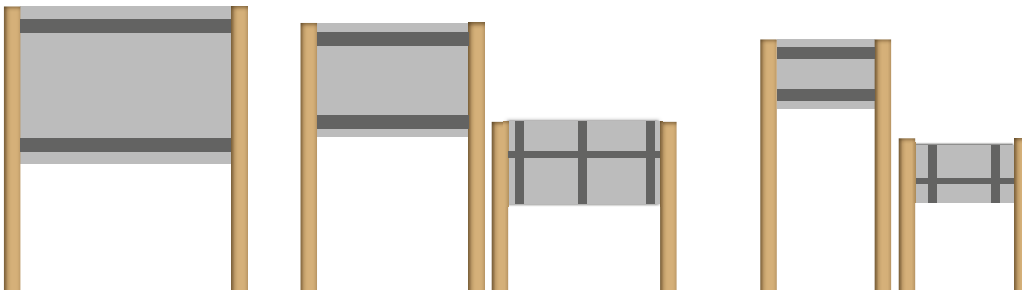
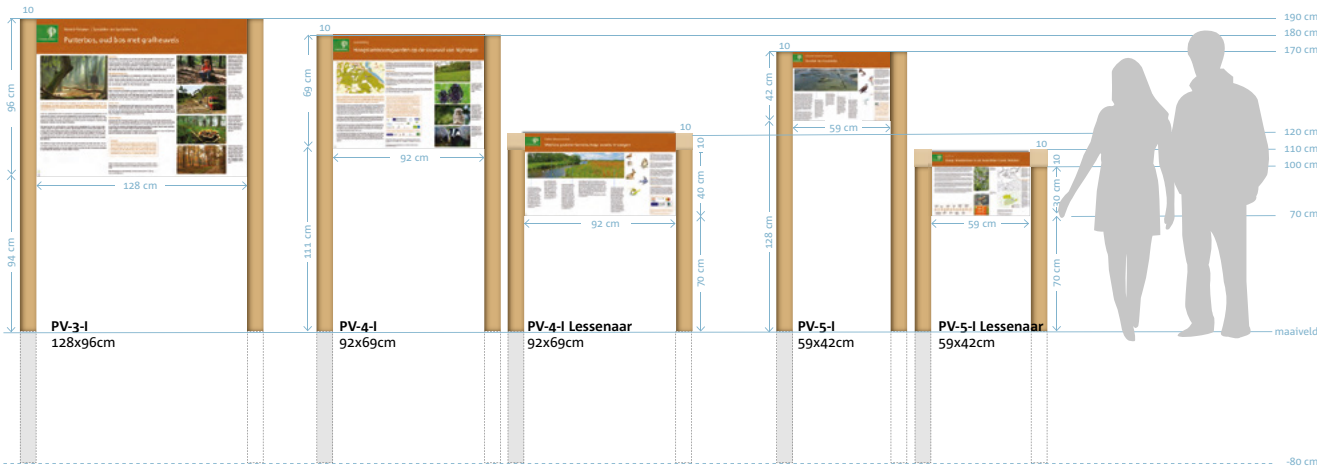


Montage en bevestiging

Aan de achterzijde van de informatiepanelen worden aan zijkanten verdikte stroken geplakt. Hierop komen de bevestigingsprofielen geschroefd met torx anti-diefstal schroeven. Het profiel wordt met torx anti-diefstal schroeven op een eiken/acacia paal van 10x10 cm geschroefd. Paal is van FSC hout.



Informatiepanelen praktijksituatie



Staatsbosbeheer

staatsbosbeheer.nl