

Bomen 1^e grootte > 15 mtr.
Bomen 2^e grootte 10-15 mtr.

Bomen 3^e grootte 6-10 mtr.

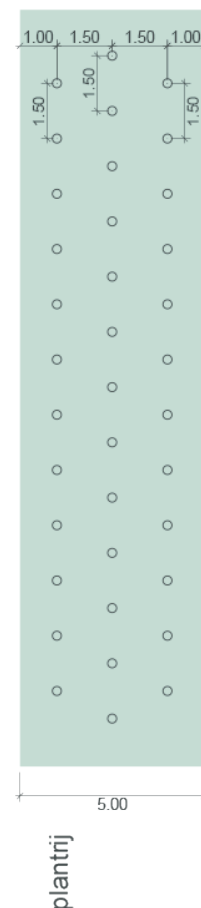
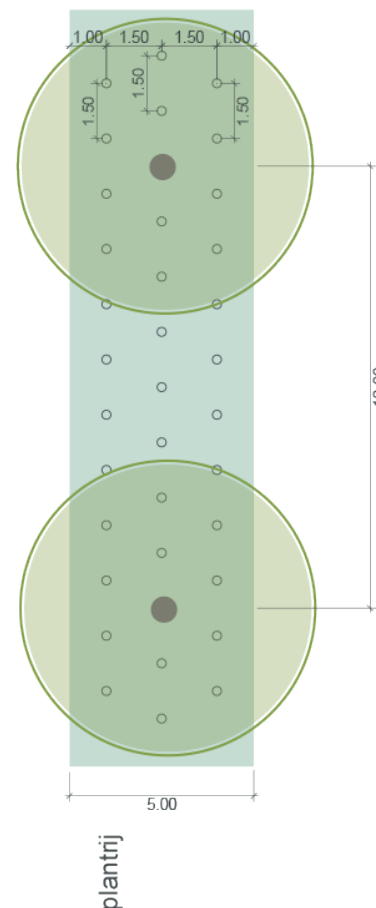
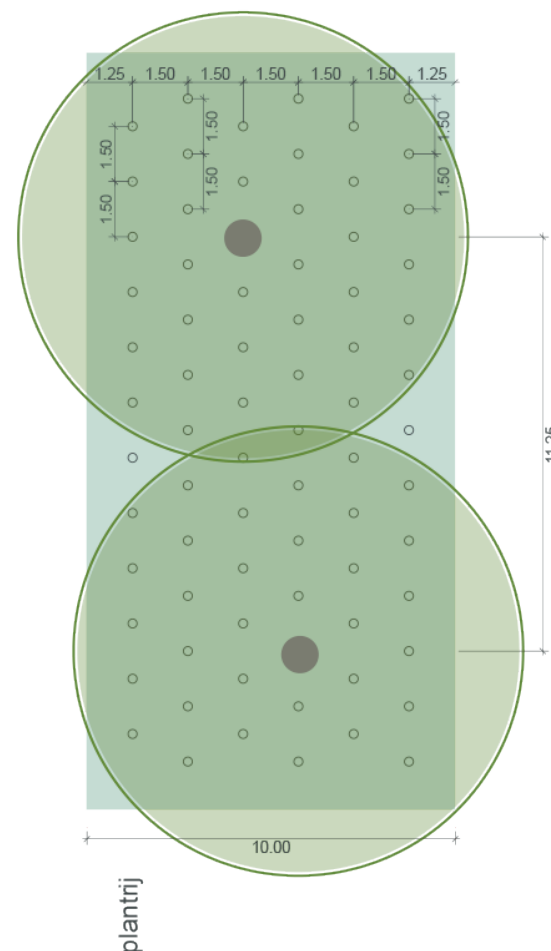
Struiken 4-6 mtr.



houtsingel

houtsingel

struweel



Staalkaart: houtsingels en struweel

Kenmerken houtsingel

Een houtsingel is een brede landschappelijk waardevolle afscheiding, vaak ook tussen weilanden, die bestaat uit bomen en struiken. Een houtsingel is een lijnvormig landschapselement van minimaal 4 tot maximaal 20 meter breed.

Streefbeeld

Een houtsingel heeft een gesloten beplanting van boomvormers, struiken en een kruidlaag. Kies hiervoor streekeigen soorten.

Pas de boomvormers aan op de afmetingen van de houtsingel. Zet geen bomen van de 1^e grootte (> 15 mtr.) op een houtsingel van 5 mtr. breed. Gevolg daarvan is dat de kronen op termijn gaan sluiten en de onderbegroeiing zal afsterven en een open/doorzichtige hout-singel zal ontstaan. Zet in een kleine houtsingel bomen van de 3^e grootte (6-10 mtr.).

Pas streekeigen en bij voorkeur autotoch-tone beplanting toe

Dat is beplanting welke van nature voorkomt op de bodem waarop de houtsingel gerealiseerd zal gaan worden. Laat u informeren door een deskundige partij. Er zijn subsidiemogelijkheden.

Eetbare beplanting

Een houtsingel kan ook gebruikt worden voor voedselproductie. Fruit en eetbare bessen kunnen hun plek vinden binnen de streekeigen beplanting van de houtsingel.

Afmetingen

De minimale breedte is 4 meter, de maximale breedte 20 meter.

Aanleg houtsingel

Plant de houtsingel in rijen aan met een plantafstand van bij voorkeur 1,50 mtr. tussen de rij en 1,50 mtr. in de rij. Boomvormers worden in het midden van de houtsingel aangeplant. De struiken- en/of boomsoorten worden individueel of in groepen gemengd. De afstand tot bebouwing bedraagt minimaal 3 meter.

Beheer en onderhoud

2-3 jaar na de aanplant wordt ca. 20% gedund, m.u.v. de boomvormers. Na 2-3 jaar wordt weer 20% gedund. Op deze wijze wordt iedere 15 jaar de houtsingel gedund en verjongd.

Assortiment

De bodem van Drenthe bestaat veelal uit een podzolgrond en moerige gronden. Dit houdt in dat de beplanting bestand dient te zijn tegen een droge en soms vochtige grond. Algemeen een organisch arme bodem. Bij deze een beperkt assortiment voor een houtsingel. Voor het welslagen is een deskundig beplantingsplan essentieel.

Streekeigen beplanting o.a.

Bomen o.a.

Zomereik	Quercus robur
Veldesdoorn	Acer campestre
Meidoorn	Crataegus laevigata
Zachte berk	Betula pubescens
Zoete kers	Prunus avium
Zwarte Els	Alnus glutinosa

Struiken o.a.

Hulst	Ilex aquifolium
Krentenboompje	Amelanchier laevis
Sporkehout	Rhamnus frangula
Wilde lijsterbes	Sorbus aucuparia
Wilg	Salix div.

Voedsel voor vogels

Bomen o.a.

Lijsterbes	Sorbus aucuparia
Meelbes	Sorbus aria
Meidoorn	Crataegus monogyna
Vogelkers	Prunus padus

Struiken o.a.

Brem	Cytisus scoparius
Gelderse roos	Viburnum opulus
Hondsroos	Rosa canina

Eetbare houtwal

Bomen o.a.

Nashi peer	Pyrus pyrifolia 'Kosui'
Pruim	Prunus domestica
Tamme kastanje	Castanea sativa
Walnoot	Juglans regia

Struiken o.a.

Aalbes	Ribes rubrum
Hazelnoot	Corylus avellana
Vlier	Sambucus nigra
Zwarte bes	Ribes nigrum

Bodembedekkers o.a.

Wilde aardbei	Fragaria vesca
Salomonszegel	Polygonatum multiflorum
Diverse varens	

Maart 2021