TUIN AFSLUITER

Handleiding: Plaatsen van een dubbele of asymmetrische tuinpoort

Poortvleugel



Palen



Doppen



Slotset



Inhoud van het zelfbouwpakket

- 2 poortvleugels
- 2 palen
- 2 doppen
- Grondgrendel
- Slotset
- Scharnierset

Benodigdheden voor de plaatsing

- Schop
- Voorhamer
- Waterpas
- Koord
- Turbo beton
- Inbus sleutels: 6mm en 5mm
- Sleutel 19
- Houten plankje/balkje
- (Engelse sleutel nummer 10)

Stappenplan: plaatsing van een dubbele of asymmetrische tuinpoort

STAP 1

Bepaal de plaats van het poortje en de draairichting.

Voordat je aan de slag gaat met de effectieve plaatsing van jouw tuinpoort is het belangrijk dat je goed nadenkt waar de tuinpoort precies moet komen en welke richting deze moet uitdraaien.

STAP 2

Bepaal waar je slot komt.

Kies nu op welke poortvleugel je het slot wil bevestigen.

STAP 3

Span een koord.

Span een koord tussen twee piketten zodat je de palen gemakkelijk op éénzelfde lijn kan plaatsen.

STAP 4

Graaf de gaten voor beide palen.

Graaf een gat van 40cm op 40cm met een diepte van 40 cm waar beide palen moeten komen. Plaats de paal in het gat.

STAP 5

Sla de palen in de grond.

Sla de paal ±20cm dieper in de grond met een voorhamer.

TIP: Gebruik hiervoor een plankje zodat je de paal niet beschadigd.

STAP 6

Voorzie voldoende ruimte onder de poortvleugel.

Hou tijdens het plaatsen van de paal in het achterhoofd dat je 5 tot 10cm ruimte nodig hebt onder de poortvleugel.

STAP 7

Meet of beide palen waterpas staan.

Het is belangrijk dat beide palen van het poortje waterpas staan ten opzichte van mekaar. Gebruik je waterpasinstrument om te meten of je palen goed staan.

STAP 8

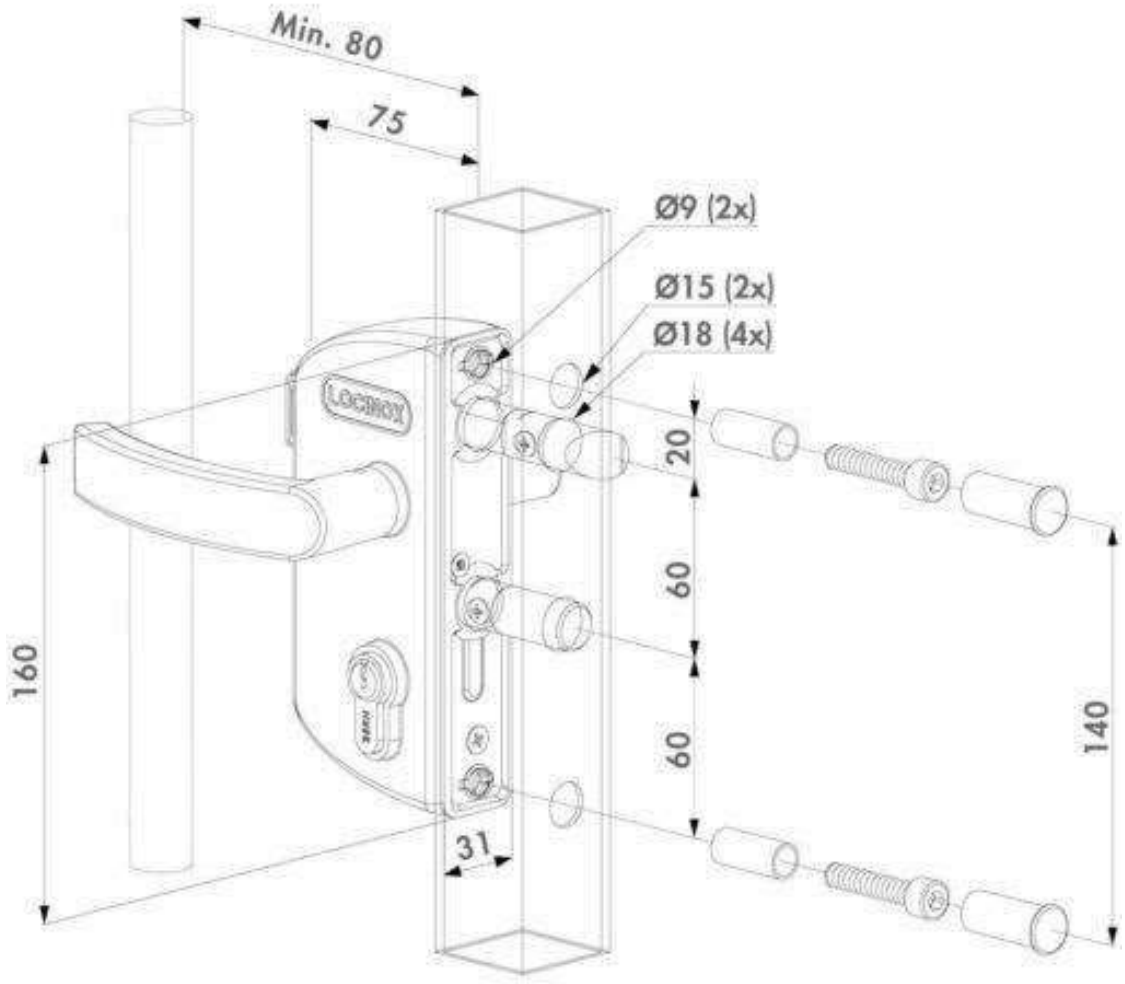
Vul de gaten met snelbeton.

Vul nu beide gaten met snelbeton. Zorg ervoor dat beide palen waterpas blijven staan ten opzichte van mekaar. Laat de snelbeton minstens 24u uitharden.

STAP 9

Monteer het slot aan de poortvleugel.

Monteer het slot zoals aangegeven op onderstaande schets. Voor de montage heb je een inbussleutel van 6mm nodig én een dopsleutel: engelse sleutel nummer 10. Test na montage of je slot naar behoren werkt.



STAP 10

Monteer het opvulplaatje

Nu monteer je het opvulplaatje op de andere poortvleugel. Het metalen plaatje komt in het gat van de vleugel. Het metalen en zwarte beugeltje komen tussen het metalen plaatje en de poort om deze vast te zetten. De slotvanger komt tussen de 2 poortvleugels.

STAP 11

Monteer nu de poortvleugels.

Idealiter plaats je de poortvleugels nadat de snelbeton 24u heeft uitgehard. Dan kan je de poort ook onmiddellijk gebruiken.
Wil je de vleugels toch sneller plaatsen? Zorg dan dat je houten plankjes onder de poortvleugels plaatst zodat deze hierop kunnen steunen. Zo voorkom je dat één van de palen verzakt. Het poortje is 24u later gebruiksklaar.

TIP: Wanneer je de poortvleugel aan de palen bevestigt: draai deze eerst vast met de hand. Nadien kan je deze nog lichtjes bijdraaien met sleutel nr. 19. Let op dat je niet te veel kracht zet want zo beschadig je de scharnieren.

STAP 12

Monteer de grondgrendel.

Monteer nu de grondgrendels op beide poortvleugels zoals aangegeven in de schets bij stap 10. Hiervoor heb je sleutel nummer 10 nodig.

STAP 13

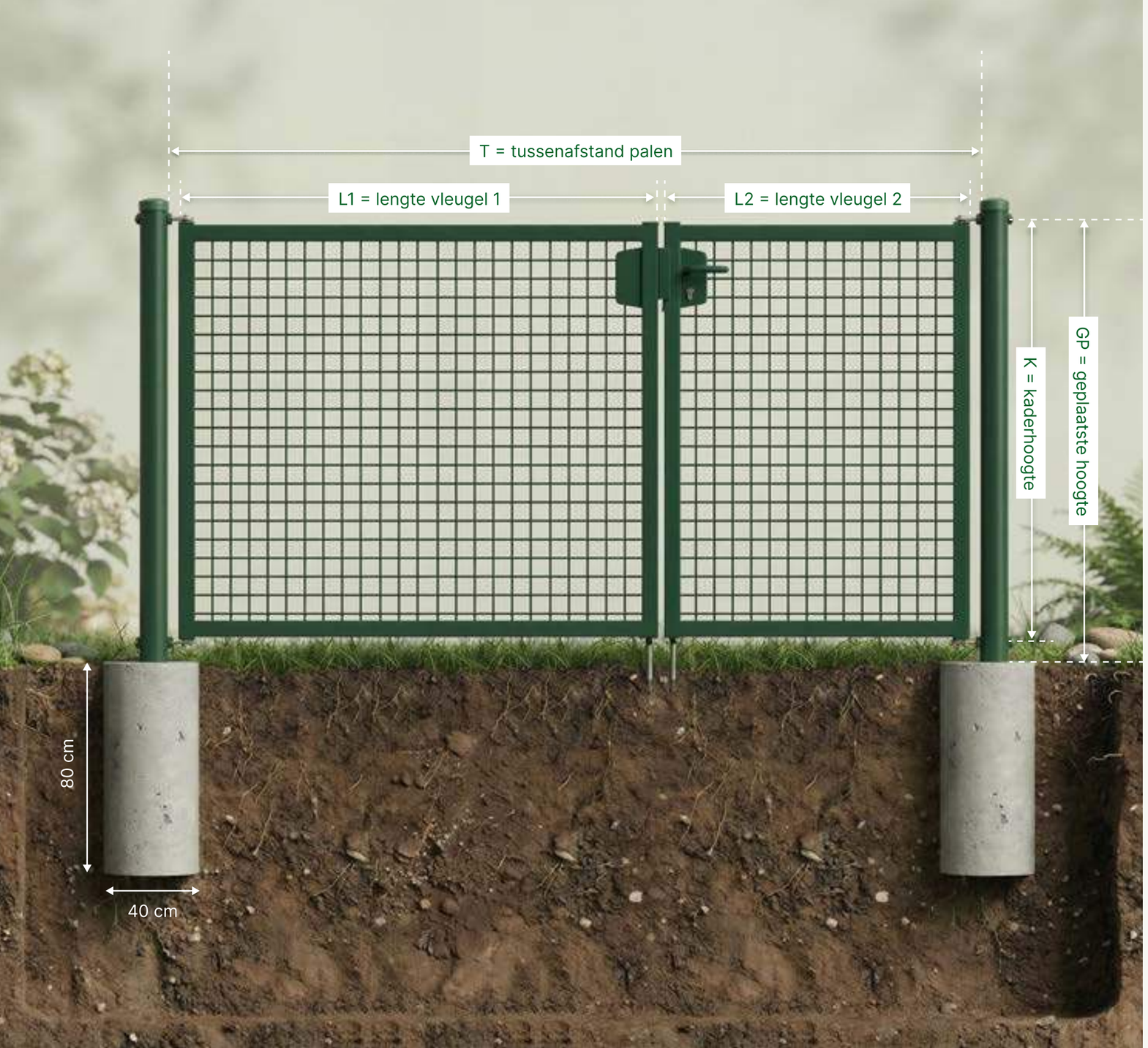
Stel de scharnieren af.

Stel nu je scharnieren af zodat de poort mooi recht komt te staan. Je moet blijven afstellen totdat het slot netjes in de slotvanger past én de poort niet vanzelf open draait!

STAP 14

Enkel bij gebruik van muurbeugels:

Je kan de scharnier met de vleugel rechtstreeks met beugel aan de muur monteren. Slijp (indien nodig) met een dunne slijpschijf een stukje van de scharnieren af. Je kan er ook voor kiezen om de paal tussen de beugel en de poortvleugel te bevestigen.



Asymmetrische tuinpoort

Breedte	GP	L1	L2	T
220	100, 120, 150, 180, 200	118,5	98,5	225
250	100, 120, 150, 180, 200	148,5	98,5	255
260	100, 120, 150, 180, 200	138,5	118,5	265
270	100, 120, 150, 180, 200	148,5	118,5	275
290	100, 120, 150, 180, 200	148,5	138,5	295
320	100, 120, 150, 180, 200	198,5	118,5	325
340	100, 120, 150, 180, 200	198,5	138,5	345
350	100, 120, 150, 180, 200	198,5	148,5	355

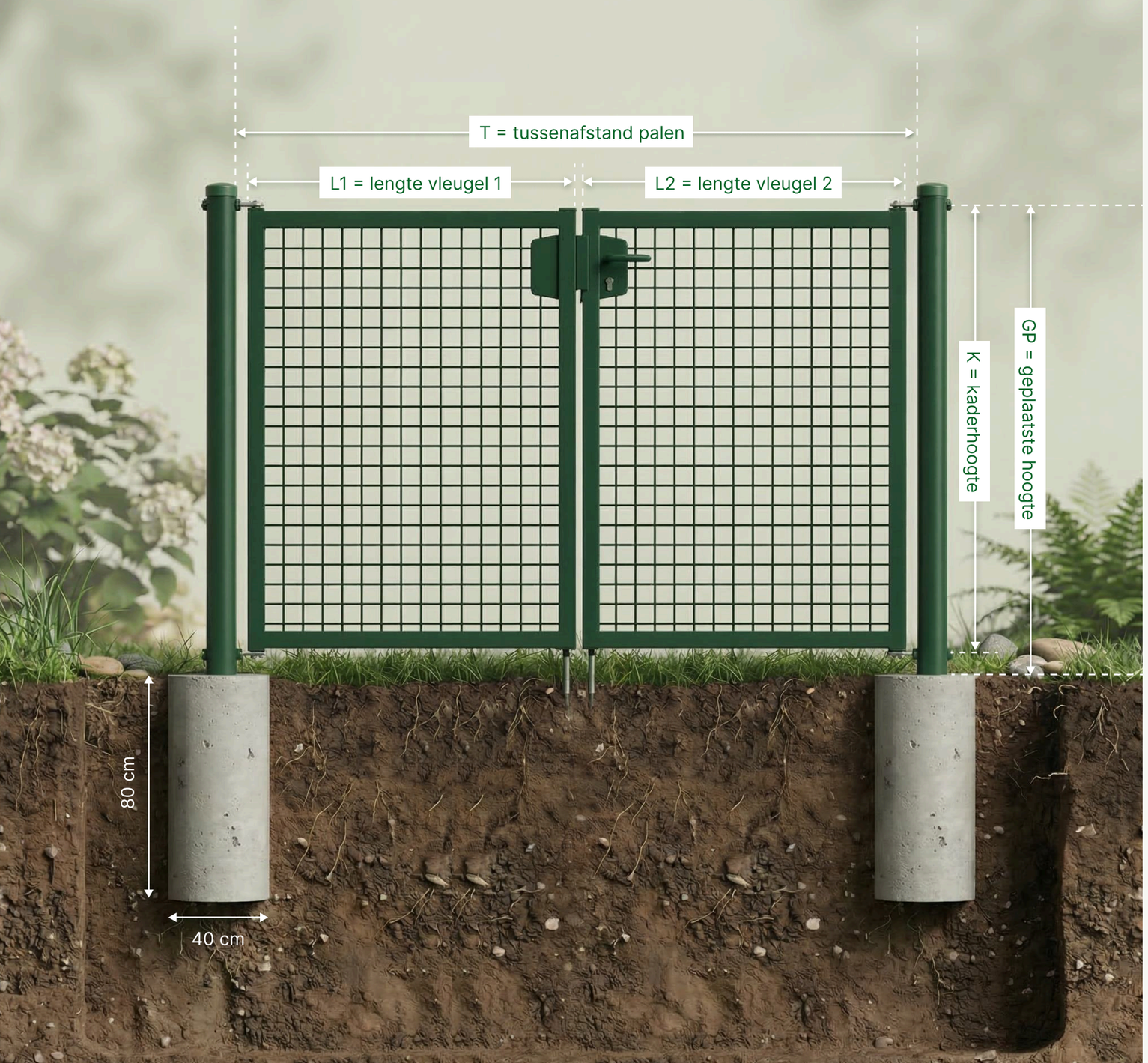
** alle afmetingen zijn in cm*

De afmetingen zijn gebaseerd op de geplaatste hoogte en breedte

Bij kolom **T** op de maattabel vind je de tussenafstand van de palen.
Tel hierbij het volgende op:

- **Ronde palen:** + 16 cm (⌀ 8 cm / paal) + ±1 cm voor scharnieren
- **Vierkante palen:** + 16 cm (⌀ 8 cm / paal) + ±1 cm voor scharnieren
- **Muurbevestigingen:** + 8 cm (4cm / beugel)

TUIN AFSLUITER



Dubbele tuinpoort

Breedte	GP	L1	L2	T
200	100, 120, 150, 180, 200	98,5	98,5	205
240	100, 120, 150, 180, 200	118,5	118,5	245
280	100, 120, 150, 180, 200	138,5	138,5	285
300	100, 120, 150, 180, 200	148,5	148,5	305
400	100, 120, 150, 180, 200	198,5	198,5	405

** alle afmetingen zijn in cm*

De afmetingen zijn gebaseerd op de geplaatste hoogte en breedte

Bij kolom **T** op de maattabel vind je de tussenafstand van de palen.
Tel hierbij het volgende op:

Ronde palen: + 16 cm (⌀ 8 cm / paal) + ±1 cm voor scharnieren

Vierkante palen: + 16 cm (⌀ 8 cm / paal) + ±1 cm voor scharnieren

Muurbevestigingen: + 8 cm (4cm / beugel)

TUIN AFSLUITER