



POORT ONLINE

Draaipoort plaatsen – Stap voor stap

Met ons handige stappenplan plaats je je draaipoort snel en correct. Of het nu gaat om een enkele of dubbele draaipoort: met een goede voorbereiding en het juiste gereedschap is de montage perfect zelf te doen. Hieronder leggen we stap voor stap uit hoe je te werk gaat – van de plaatsing van de palen tot het afstellen van de poortvleugels.

Benodigheden (materiaal & gereedschap)

Materiaal

- Draaipoort (compleet met scharnieren en sluitwerk)
- Poortpalen
- Beton (kant-en-klaar of zand, cement en grind)
- Sneldrogend cement (optioneel)
- Schroeven of bouten (geschikt voor type poort)
- Touw en paaltjes of piketten (voor uitlijning)
- Eventueel pluggen of keilbouten (voor bevestiging op muur)

Gereedschap

- Graafgereedschap (schep of grondboor)
- Boormachine of schroefmachine
- Emmer of kruiwagen (voor beton mengen)
- Hamer en/of rubberen hamer
- Waterpas en waterpas-lat of richtlat
- Rolmaat
- Potlood of krijt

Stappenplan - Draaipoort plaatsen

Stap 1 – Voorbereiding

1. Meet de breedte van je poort op (inclusief speling, meestal 2–3 cm totaal).
2. Bepaal waar de poort komt en markeer links en rechts waar de poortpalen moeten komen.
3. Span een touwtje tussen de twee markeringen op de juiste hoogte (bijvoorbeeld de bovenzijde van de poort) om alles recht te houden.
4. Controleer of er geen kabels of leidingen in de grond zitten.

Stap 2 - Gaten graven voor poortpalen

1. Graaf 2 gaten van ca. 60–80 cm diep (afhankelijk van de hoogte van de poort).
2. Zorg dat de gaten minstens 40x40 cm breed zijn (bij zware poort groter).

Stap 3 - Poortpalen plaatsen en uitlijnen

1. Plaats de eerste poortpaal in het gat.
2. Zet de paal waterpas in alle richtingen.
3. Giet beton in het gat en laat het goed uitharden (24 uur of sneller met sneldrogend beton).
4. Herhaal dit met de tweede paal, gebruik een richtlat of de poort zelf om te zorgen dat de afstand en hoogte exact gelijk is.

 **Tip:** Bij een poort met een sluiting: laat eventueel de poort hangen aan één kant om de tweede paal perfect af te stellen op de sluiting.

Stap 4 - Draaipoort monteren

1. Monteer de scharnieren aan de paal of muur
 - o Controleer of de draairichting goed is (naar binnen of buiten).
2. Bevestig de poort aan de scharnieren.
 - o Laat aan de onderkant ca. 5 cm ruimte tot de grond.
 - o Zorg dat de poort recht hangt (controleer met waterpas).
3. Bevestig het sluitmechanisme (grendel, slot of magneetsluiting).
 - o Test of de poort goed sluit en niet aanloopt.

4. Test meerdere keren of de poort soepel opent en sluit.

Stap 5 - Afwerking en controle

1. Werk eventueel de palen af met paalkappen (tegen inwatering).
2. Vul de omgeving van de palen aan met aarde of grind.
3. Controleer na 1–2 dagen nogmaals of alles goed vastzit en niet verzakt is.
4. Behandel houten poorten met beits of lak (Optioneel).

✔ Tips & Veelgemaakte Fouten

✔ Doen

Gebruik waterpas bij elke stap

Laat beton goed uitharden

Houd voldoende speling rondom poort

✗ Vermijden

Poort "op het oog" zetten

Scharnieren te strak of te los vastzetten

Te weinig ruimte aan onderkant (loopt aan)