

**Benodigheden**

- Houten palen (minimaal 7×7 cm, lengte afhankelijk van montage)
- Houten schuttingdelen
- L-beslag (minimaal 6 stuks per paneel)
- RVS schroeven
- Schroefboormachine
- Waterpas
- Meetlint
- Paalhamer of grondboor
- Sneldrogend beton (optioneel)
- Touw en piketpaaltjes

**Stap 1: Voorbereiding**

1. Bepaal de schuttinglijn en zet de begin- en eindpunten uit met piketpaaltjes en een strak gespannen touw.
2. Meet de afstand tussen de palen: standaard is 181 cm (hart op hart).
3. Markeer de paalposities langs de schuttinglijn.

**Stap 2: Palen plaatsen**

1. Graaf gaten van minimaal 70 cm diep en 30 × 30 cm breed voor de houten palen.
2. Plaats de eerste en laatste paal waterpas en op de juiste hoogte.
3. Hout kan reageren op inwerking van zuren en/of loog. Beton, cement en betonmortel bevatten deze stoffen dus het gedeelte van de houten palen dat in het beton gegoten wordt dient ter bescherming met plastic omwikkeld te worden om aantasting te voorkomen. Vul de gaten met beton (optioneel) en laat dit uitharden voor extra stevigheid.
4. Plaats de tussenliggende palen en controleer regelmatig of ze waterpas en op de juiste hoogte staan.

In geval van een betonnen terras als ondergrond kun je gebruik maken van Elephant® houten palen in combinatie met de Elephant® paalhouder of paalvoet en stormanker.

**Stap 3: Bevestiging van de schuttingen**

1. Bepaal de juiste positie van de schuttingen tussen de palen. Houd ongeveer 5 cm ruimte boven de grond voor ventilatie en tegen houtrot.

**Tip:** Boor de schroefgaten 3 mm diameter in de palen voor.

2. Gebruik altijd minimaal 6 stuks Elephant® L-beslag per schutting. Bevestig het beslag met ronde gaten (3a) bovenaan de paal vast. Het middelste en onderste beslag, met langwerpige gaten (3b), dienen iets losser op de paal worden geschroefd om de lichte werking van de schutting op te vangen.
3. Herhaal deze stappen voor elk paneel en controleer steeds of de schutting recht en waterpas staat.

**Stap 4: Afwerking**

1. Controleer de gehele schutting op stevigheid en juiste uitlijning.
2. Behandel hardhouten palen en schuttingen met een beits of olie voor extra bescherming tegen weersinvloeden.

**Tip:** Monteer de schutting op een droge dag om optimale hechting van beton en houtbehandeling te garanderen.

