

**PuraComposite™**

# Technische installatie- handleiding

PRODUCT **PuraFence™ Vertical**

VERSTERKING

**Interne stalen buis**

TOEPASSING

**Verticale omheining**

LEZEN

**Volledig vóór gebruik**

# Voordat u begint

01 / 07

## ! BELANGRIJK

Lees deze installatiehandleiding volledig door voordat u begint. Een correcte installatie is essentieel voor een veilige, langdurige omheining en om uw garantie geldig te houden.

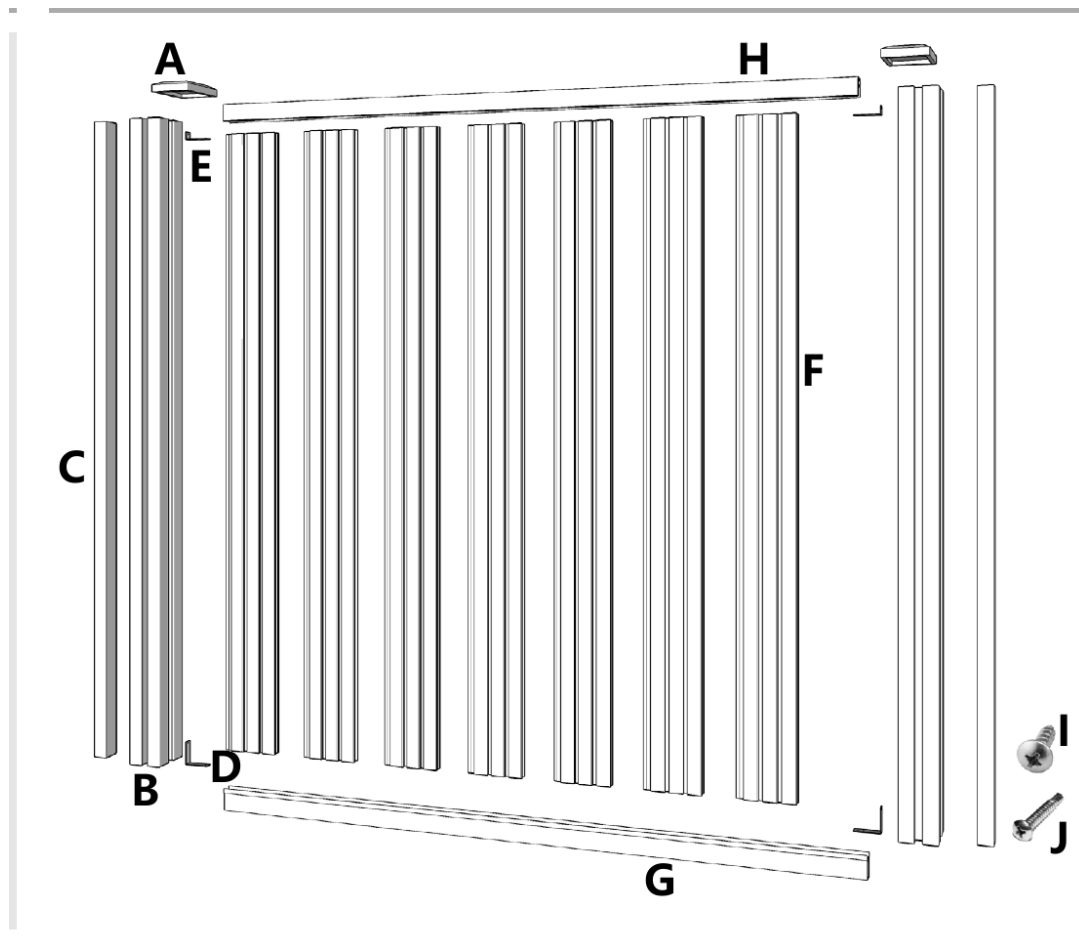
De PuraFence™ verticale omheining is opgebouwd uit composietpalen die zijn versterkt met een interne stalen buis in een betonnen fundering, verticale panelen die tussen een bovenregel en een onderregel worden gehouden, en een kap op elke paal. Plan het volledige traject voordat u gaat graven.

## — VOORDAT DE WERKZAAMHEDEN BEGINNEN

- **Lokaliseer ondergrondse leidingen.** Bevestig de positie van ondergrondse nutsvoorzieningen bij uw lokale aanbieders voordat u gaat graven.
- **Controleer lokale regelgeving.** Controleer de lokale bouwvoorschriften, die van invloed kunnen zijn op de afmetingen en plaatsing van uw omheining, en vraag elke vergunning aan die door de lokale regelgeving wordt vereist.
- **Zet eerst het volledige traject uit.** Zet de volledige omheiningslijn uit — inclusief poortopeningen — voordat u gaat uitgraven, zodat de paalafstand correct is.
- **Draag beschermingsmiddelen.** Draag tijdens de gehele installatie geschikte oog- en gehoorbescherming, en volg de veiligheidsinstructies voor elk elektrisch gereedschap.

# Componenten & gereedschap

Elke sectie van de PuraFence™ verticale omheining gebruikt de onderstaande componenten. De opengewerkte weergave toont hoe ze in elkaar passen, van de stalen buis en de paal tot en met de panelen, regels en kappen.



AFB. 1 – OPENGWERKTE WEERGAVE – OMHEININGSCOMPONENTEN A-J

## ONDERDELEN PER SECTIE

| REF | COMPONENT       | AANTAL |
|-----|-----------------|--------|
| A   | Paalkap         | ×2     |
| B   | Paal            | ×2     |
| C   | Stalen buis     | ×2     |
| D   | Onderste beugel | ×2     |
| E   | Bovenste beugel | ×2     |
| F   | Paneel          | ×12    |

| REF | COMPONENT      | AANTAL |
|-----|----------------|--------|
| G   | Onderregel     | ×1     |
| H   | Bovenregel     | ×1     |
| I   | Regelschroeven | ×8     |
| J   | Paalschroeven  | ×6     |

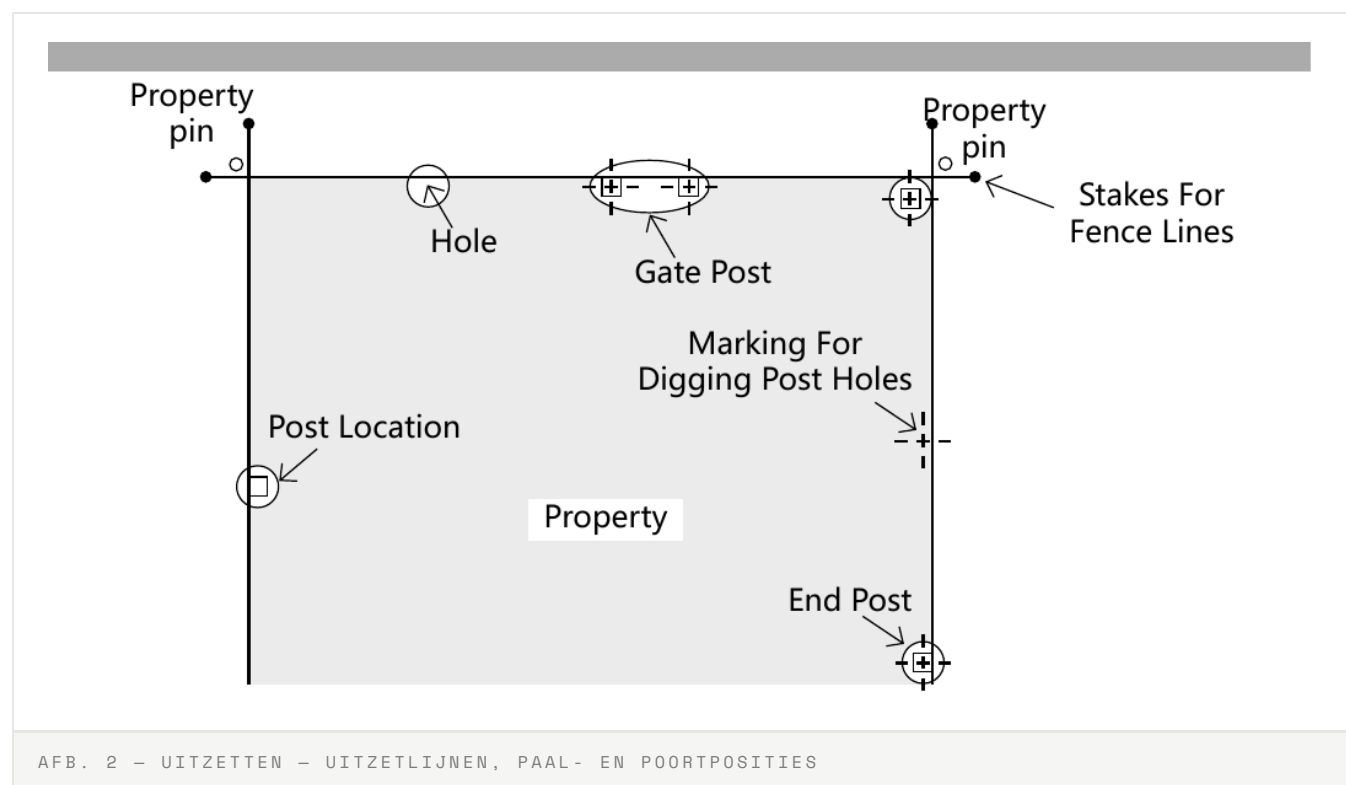
— BENODIGD GEREEDSCHAP

- . Piketten
- . Uitzetlijn
- . Rolmaat
- . Verstekzaag
- . Cirkelzaag
- . Zweihaak
- . Schop of grondboor
- . Boormachine
- . Hamer
- . Kruiwagen

# Zet de omheiningsslijn uit

03 / 07

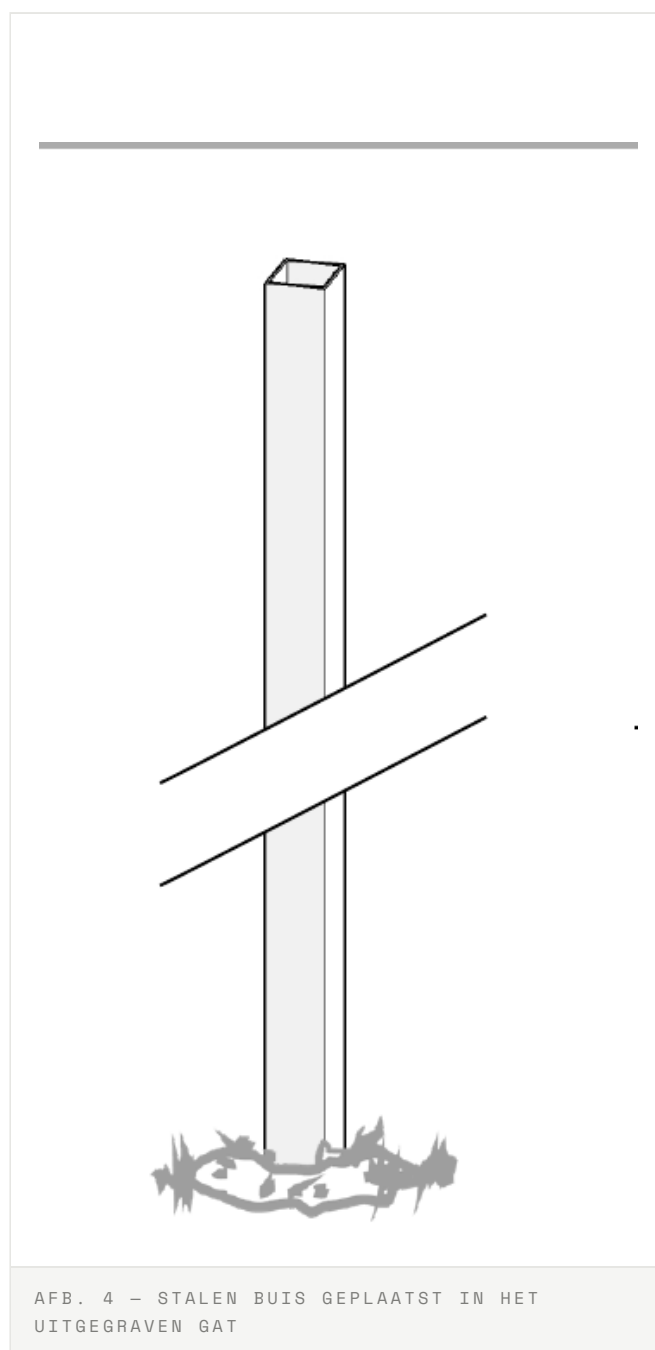
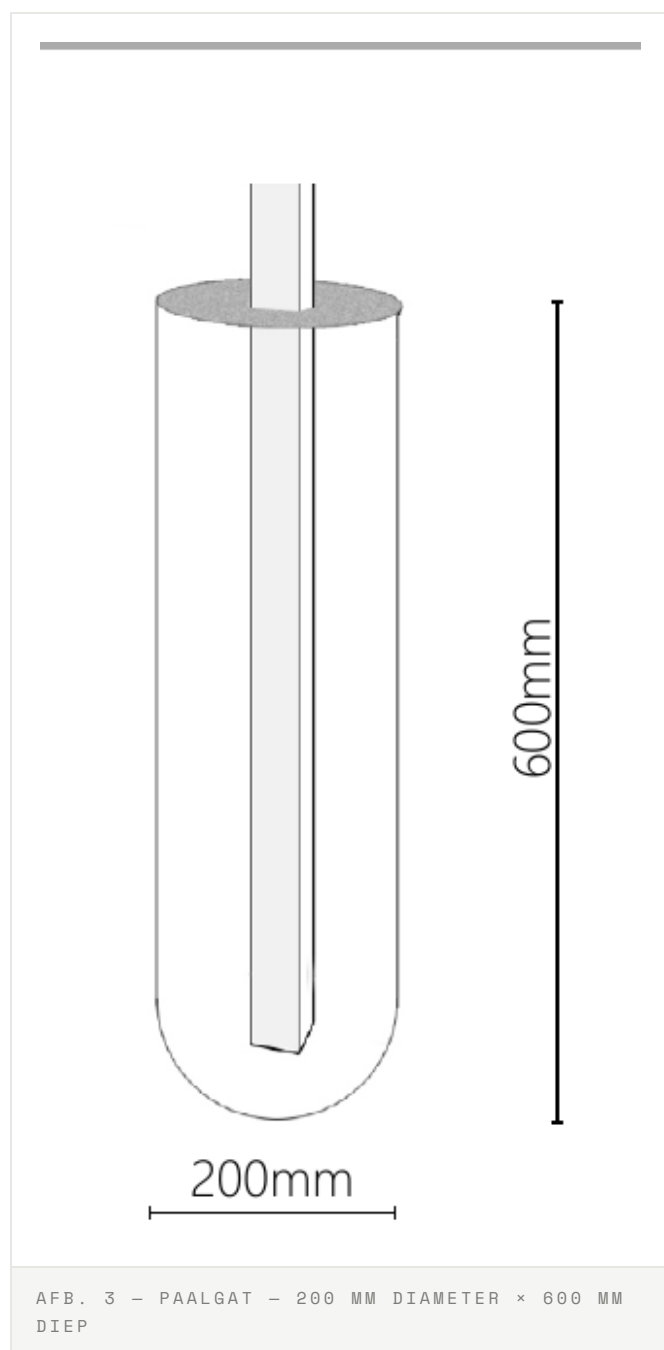
- 01 Markeer de locatie van alle eind- en hoekpalen met spuitverf. Plaats piketten en uitzetlijnen zodat de lijn langs de buitenrand van deze palen loopt (afb. 2).
- 02 Bepaal de locatie en afmeting van elke poort, en markeer het midden van elke poortpaal.



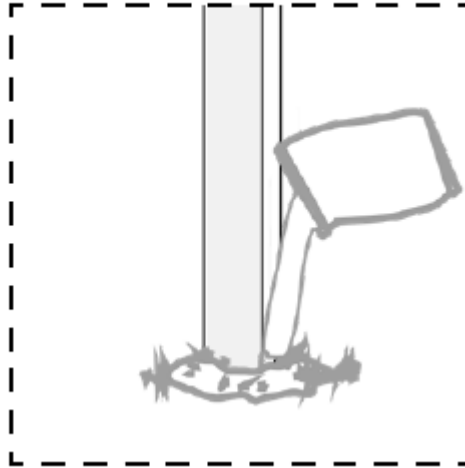
# Uitgraving & funderingen met stalen buis

04 / 07

- 01 Graaf op elke gemarkeerde paalpositie een gat met een diameter van 200 mm en een diepte van 600 mm (afb. 3).
- 02 Plaats een stalen buis van 40 × 40 × 1850 mm in elk gat, waarbij 600 mm in de fundering wordt gezet (afb. 4).
- 03 Giet beton rond de stalen buis en laat het volledig uitharden voordat u de palen monteert (afb. 5).



Pour concrete



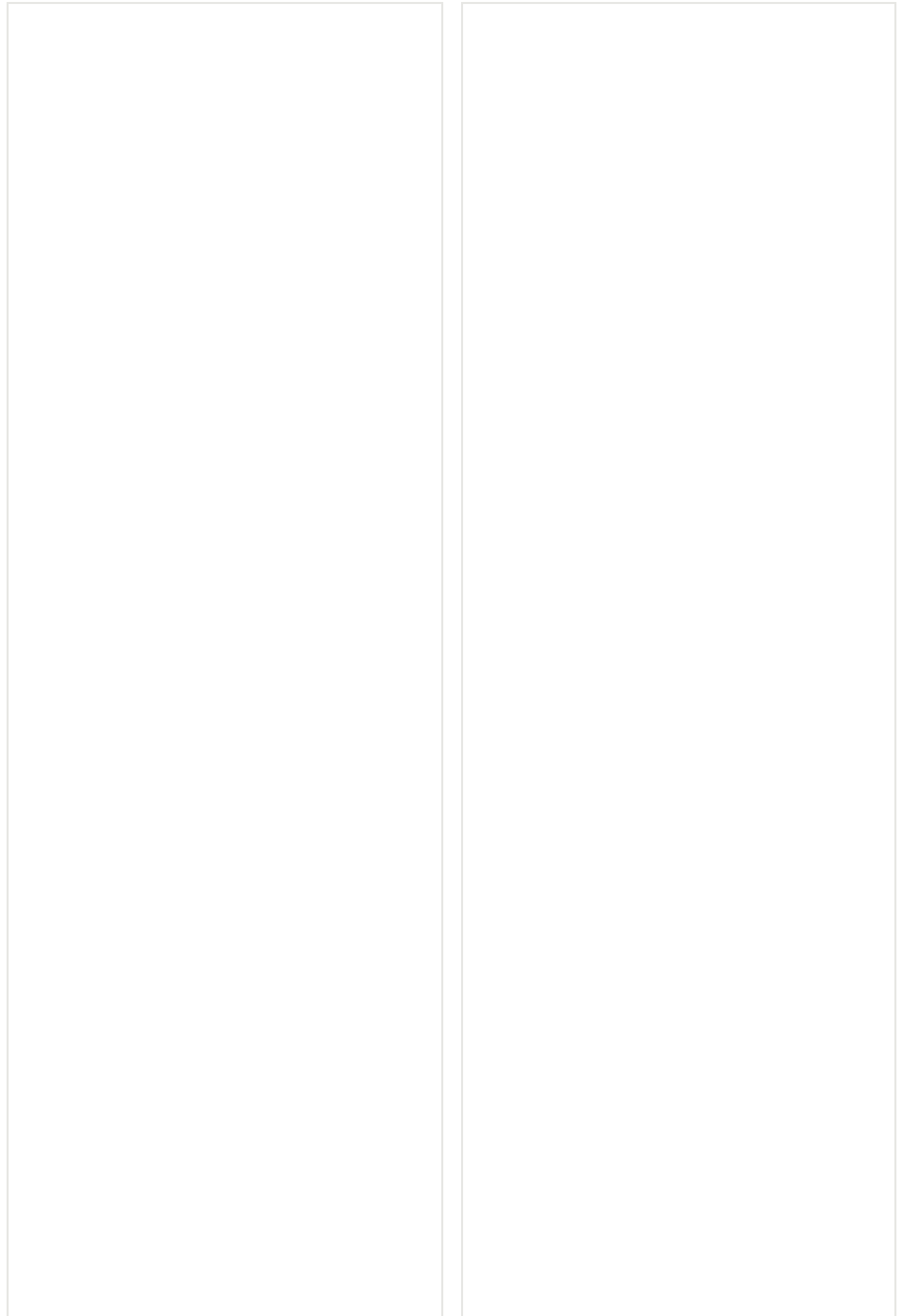
AFB. 5 – BETON GEGOTEN ROND DE STALEN BUIS

# Palen, regels & panelen plaatsen

05 / 07

— PALEN

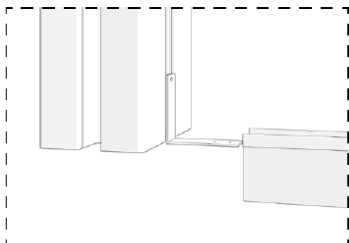
- 01 Schuif een composietpaal van 100 × 100 × 1850 mm over elke ingegraven stalen buis, volgens de uitgraafposities (afb. 6).
- 02 Draai in het midden van de paal — ongeveer 1 m boven de grond — een zelftappende schroef van 3.9 × 32 mm in, zodat de interne stalen buis en de composietpaal stevig aan elkaar worden bevestigd (afb. 7).  
Voeg voor een betere windbestendigheid meer zelftappende schroeven toe waar de paal de stalen buis overlapt.



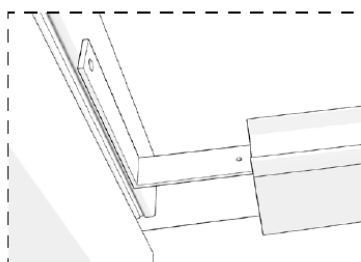
## — ONDERREGEL

- 01 Plaats de onderregel tegen de paal en verbind deze aan beide zijden met een L-vormige beugel van 65 × 70 mm (afb. 8–9). Bevestig volgens de schroefgatposities op de beugel met één zelftappende schroef van 3.9 × 32 mm en twee schroeven van 3.9 × 9.5 mm (afb. 10).

### Install the bottom rail

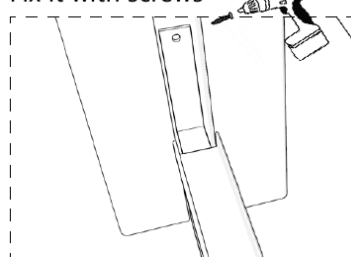


AFB. 8 – ONDERREGEL  
GEPLAATST TEGEN DE PAAL



AFB. 9 – REGEL VERBONDEN  
MET DE PAAL MET EEN L-  
VORMIGE BEUGEL

### Fix it with screws



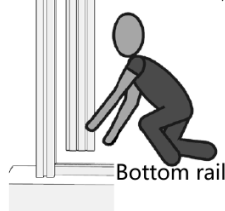
AFB. 10 – BEUGEL BEVESTIGD  
MET ZELFTAPPENDE SCHROEVEN

## — PANELEN & BOVENREGEL

- 01 Monteer de 12 verticale panelen op volgorde tussen de palen en laat ze op de onderregel rusten (afb. 11).
- 02 Plaats de bovenregel, verbind deze met twee L-vormige beugels van 22 × 70 mm, en bevestig deze met schroeven zoals eerder (afb. 12).

Post

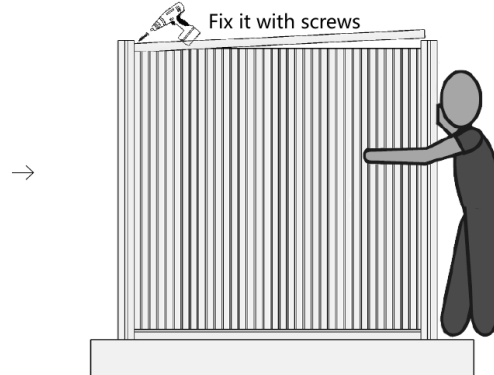
Panel



Bottom rail

AFB. 11 – VERTICALE PANELEN RUSTEND OP DE  
ONDERREGEL

### Fix it with screws

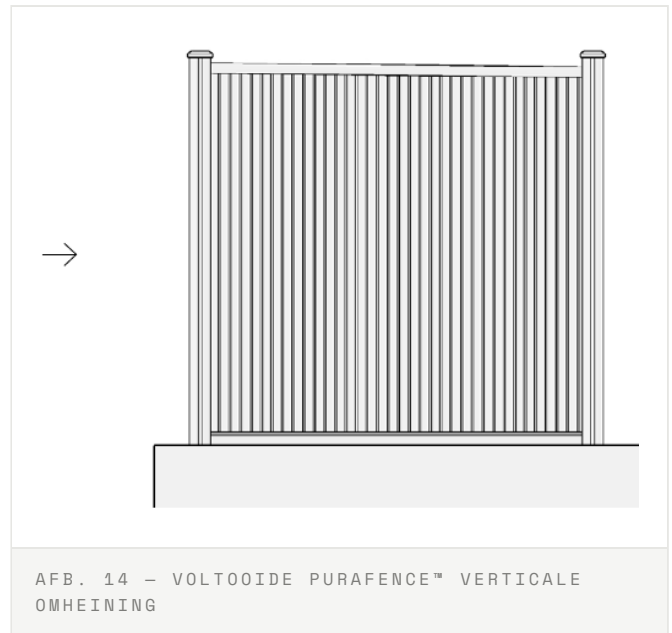
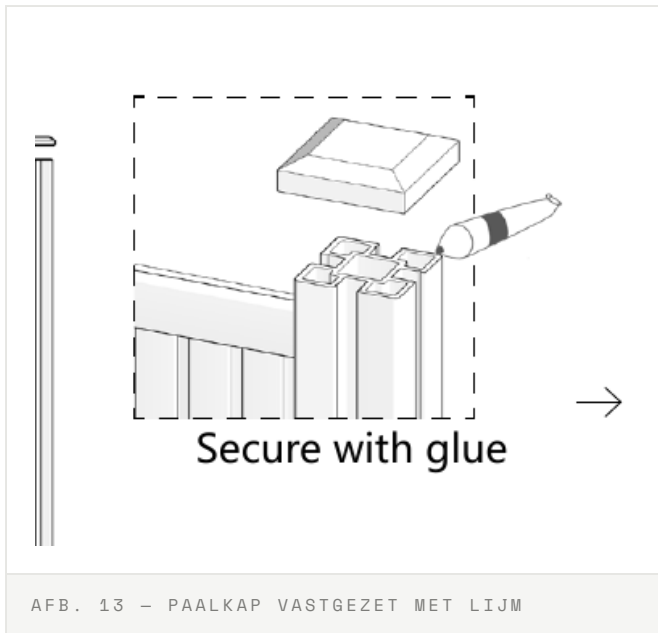


AFB. 12 – BOVENREGEL BEVESTIGD OVER DE  
GEMONTEERDE PANELEN

600mm

# Kappen plaatsen

- 01 Plaats een paalkap op elke paal en zet deze vast met lijm of schroeven (afb. 13). De omheining is nu voltooid (afb. 14).



# Onderhoud

Regelmatig reinigen houdt de omheining er op zijn best uit. Reinig elke lente en herfst, en behandel vlekken direct.

- **Vuil & gruis.** Reinig de omheining met zeep, heet water en een zachte borstel.
- **Watervlekken, bladvlekken & tannines.** Het uitlogen van tannine is natuurlijk bij composiet en alle houtgebaseerde producten; laat minstens 12 weken normale verwerking toe. Gebruik om dit te versnellen een terrasreiniger die oxaalzuur of fosforzuur bevat.
- **Roestvlekken, ingesleten vuil & pigmentvlekken.** Gebruik een terrasreiniger (op basis van oxaalzuur of fosforzuur) om de vlek lichter te maken of te verwijderen; mogelijk moet deze 10–15 minuten op de vlek inwerken voordat u naspoelt.
- **Olie- & vetvlekken.** Spoel zo snel mogelijk met heet water; behandel eventuele resterende vlekken met een speciale vlekkenverwijderaar volgens de aanwijzingen en test eerst een klein oppervlak, aangezien dit enige oppervlaktekleur kan verwijderen.
- **Schimmel.** Reinig elke lente en herfst om ophoping van pollen en gruis te voorkomen. Gebruik een omheiningsreiniger die natriumhypochloriet (bleekmiddel) en afwasmiddel bevat.
- **Hogedrukreiniging.** Niet aanbevolen. Een reiniger van meer dan 1,500 PSI, of gebruikt op minder dan 300 mm (12") van het oppervlak, kan de omheining beschadigen en de garantie doen vervallen.
- **Schuren.** Niet aanbevolen — het verandert het uiterlijk van het oppervlak en doet de garantie vervallen.
- **Afvoer.** Voer restanten af met normaal bouw- of huishoudelijk afval. Niet verbranden.

## PuraComposite™

SUSTAINABLE SOLUTIONS

Neem voor technische datasheets, garantievoorwaarden, BIM/CAD-bestanden en monsteraanvragen contact op met PuraComposite of ga naar [puracomposite.com](https://puracomposite.com).

[sales@puracomposite.com](mailto:sales@puracomposite.com)

