



IB BETAFENCE
a PRÆSIDIAD brand

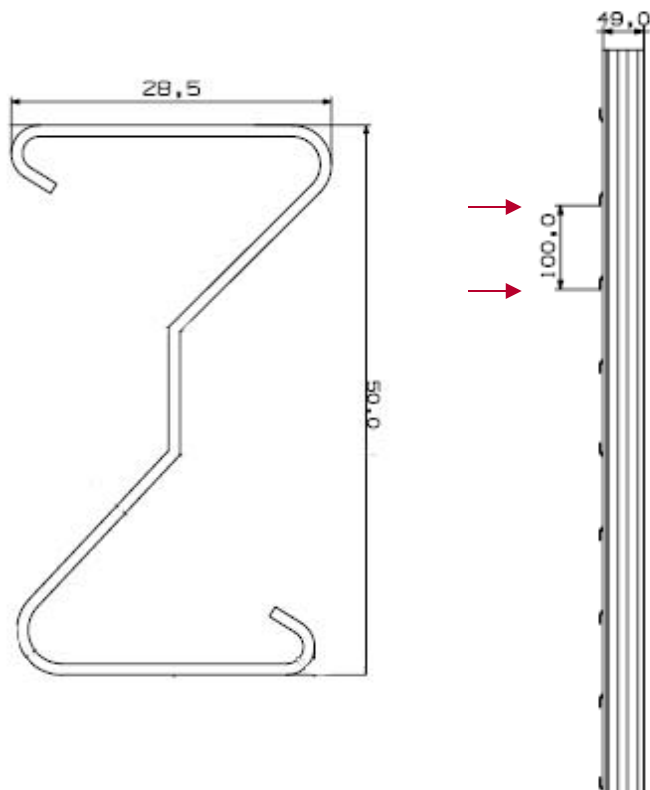
URSUS® PAAL

Installatiehandleiding 03-2025

Inhoudsopgave

- 1.1 Paal systeem
- 1.2 Accessoires
- 2.0 Installatie van palen
- 3.0 Compatibiliteit met Ursus Rolls

1.1 Paal systeem



Profiel paal : 50 x 28,5 x 1 mm

Beschikbare palenlengtes* : 1m80, 2m00, 2m30, 2m50

**Het is mogelijk om de paal op de gewenste lengte af te zagen.*

Plaatsing na installatie: in de grond of op een verankeringsplaat

Lengte paal (m)
1,80
2,00
2,30
2,50

1.2 Accessoires



Hamerapparaat
Ursus paal



Ursus paal met "spantang tot kap"



Verankeringsplaat Ursus paal

2.0 Installatie na systeem

Benodigde materialen:

- Ursus palen
- Hekwerk op rol (geknoopt gaas of gaashekwerk)
- Hamer apparaat
- Ankerplaat (indien nodig)
- Geïntegreerde haken of binddraad
- Waterpas



Goed om te weten: Het is mogelijk om de paal op de gewenste lengte af te zagen

2.0 Installatie na systeem

Stap 1: Voorbereiding van de grond

1. Markeer de locatie van de palen met een krijtlijn of markeerpaaltjes.
2. Plaats de palen ongeveer 2,5 tot 3,0 meter uit elkaar om de stevigheid van de omheining te garanderen.



Stap 2: De palen installeren

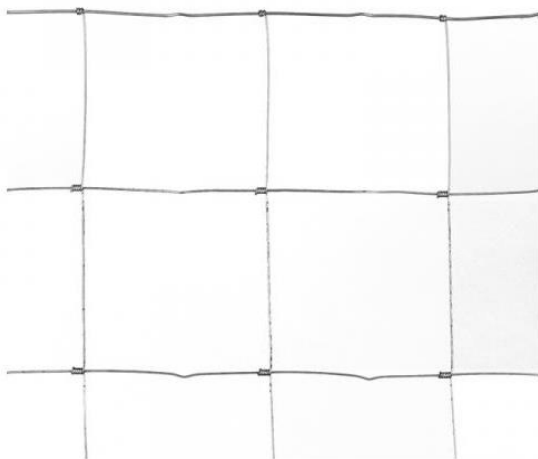
1. Gebruik het hamer apparaat om de paal in de grond te slaan. Gebruik een waterpas om te controleren of de paal loodrecht staat.
2. Voor extra stabiliteit in zachte bodems kan een ankerplaat worden bevestigd.



2.0 Installatie na systeem

Stap 3: De omheining bevestigen

1. Plaats het begin van het hekwerk op de eerste paal en rol geleidelijk af. Zorg ervoor dat de spanning op de rol gelijkmatig blijft tijdens de installatie.
2. Gebruik de geïntegreerde haken op de Ursus-paal om het gaas vast te maken. Gebruik indien nodig een tang om de haken te sluiten en stevig vast te zetten voor een perfecte ondersteuning en bevestiging van de horizontale draden van het gaas.
3. Zorg ervoor dat het gaas gespannen is voordat je verder gaat met de volgende palen.



+



2.0 Installatie na systeem

Stap 4: Steun palen en afwerking

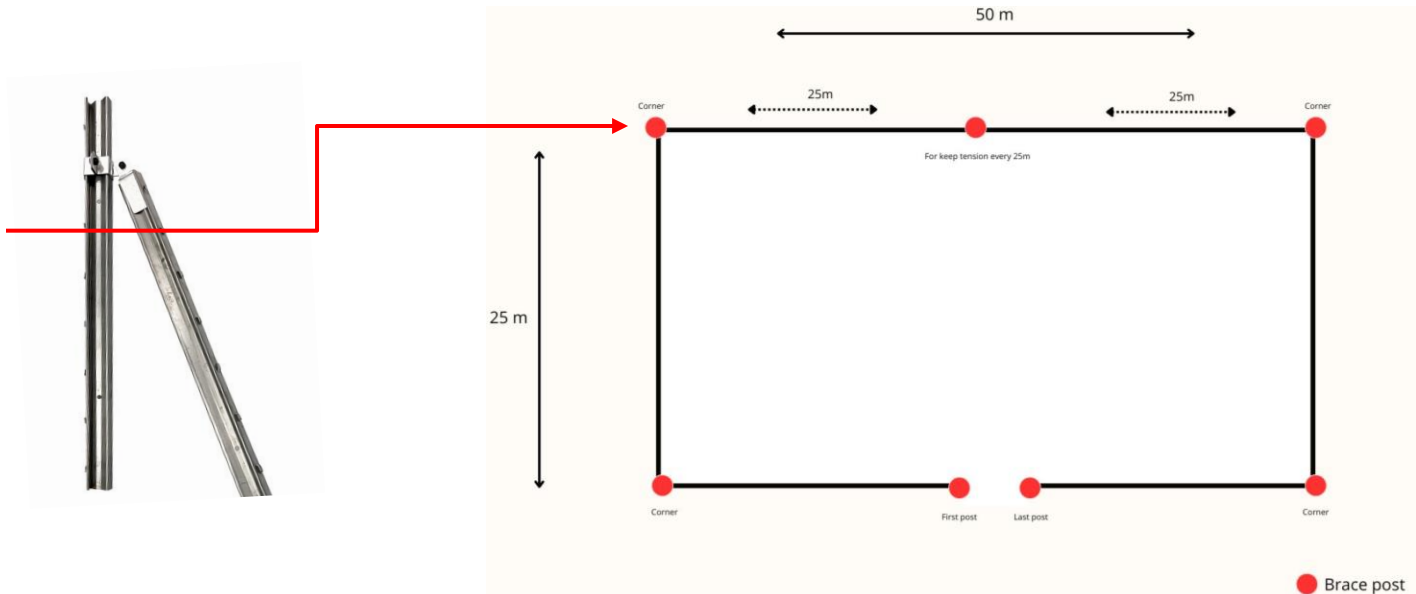
Voeg (indien nodig) voor elke hoek een steun paal toe, bevestig een steun paal met behulp van de "spantang aan kap" fixator.

Ter herinnering, je moet een steunpaal beugel plaatsen:

- Bij de eerste paal van je omheining
- Bij de laatste paal van je omheining
- Plaats op elke hoek een dubbele steunpaal.
- Bij een rechte omheinings lijn plaats je om de 25 meter een steunpaal.

Zorg er als laatste stap voor dat de afrastering over de hele lengte goed gespannen is. Maak waar nodig gebruik van spanners en spandraad om de afrastering nog verder te spannen.

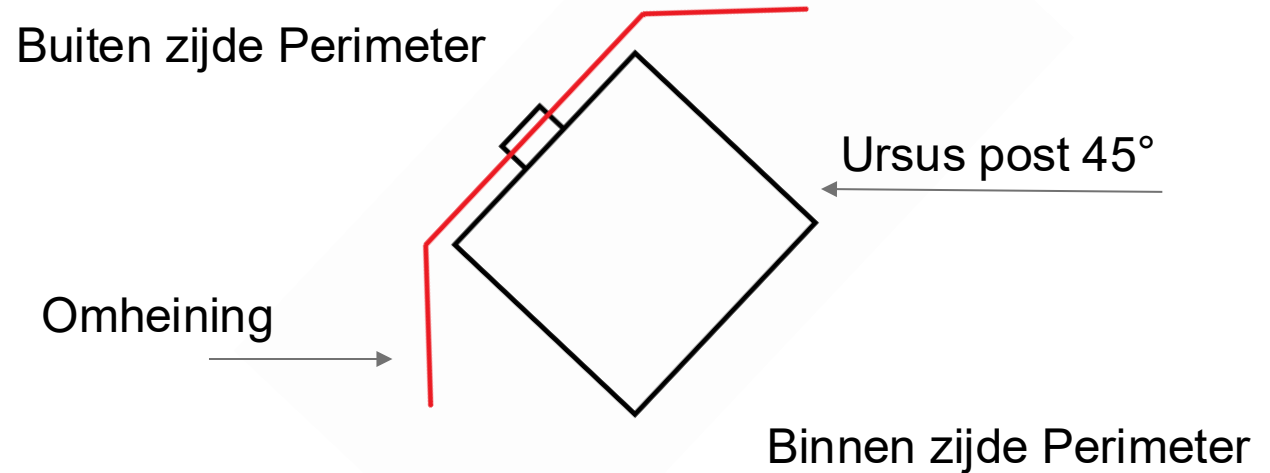
Voorbeeld steun paal :



2.1 Speciale situaties

Installatie in een hoek van 90°:

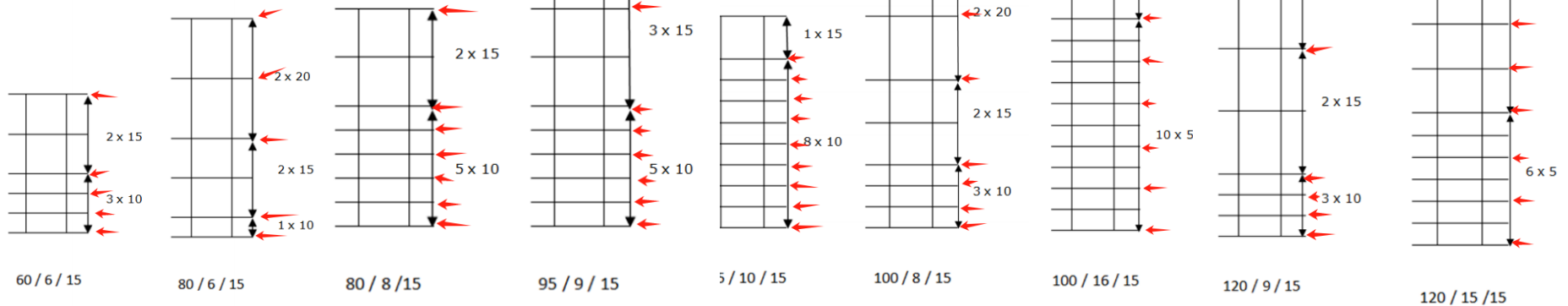
- 1) Draai de paal 45°
- 2) Installeer de omheining aan de de paal
- 3) Gebruik een dubbele steunpaal in iedere hoek



3.0 Compatibiliteit met Ursus®

Familie	Type	Lengte paal in de grond	Lengte paal met verankeringsplaat
Ursus	60/6/15	180 CM	x
Ursus	80/6/15	180 CM	x
Ursus	80/8/15	180 CM	x
Ursus	95/9/15	180 CM	x
Ursus	95/10/15	180 CM	x
Ursus	100/8/15	180 CM	x
Ursus	100/16/15	180 CM	x
Ursus	120/9/15	180 CM	x
Ursus	120/15/15	180 CM	x

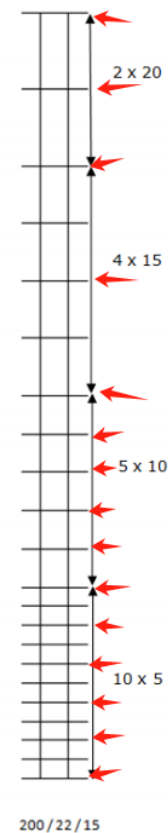
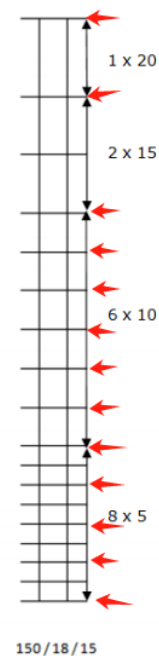
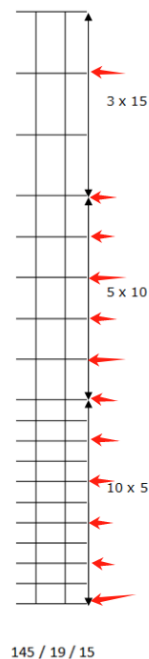
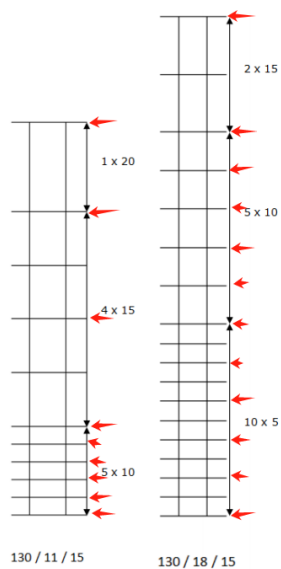
→ De horizontale draden van de omheining, aangegeven met een rode pijl, zijn draden die in een van de klemmen van de paal moeten worden bevestigd wanneer deze wordt geïnstalleerd.



3.0 Compatibiliteit met Ursus®

Familie	Type	Lengte paal in de grond	Lengte paal met verankeringsplaat
Ursus	130/11/15	180 CM	x
Ursus	130/18/15	180 CM	x
Ursus	145/19/15	200 CM	X
Ursus	150/18/15	200 CM	x
Ursus	200/22/15	250 CM	200 CM

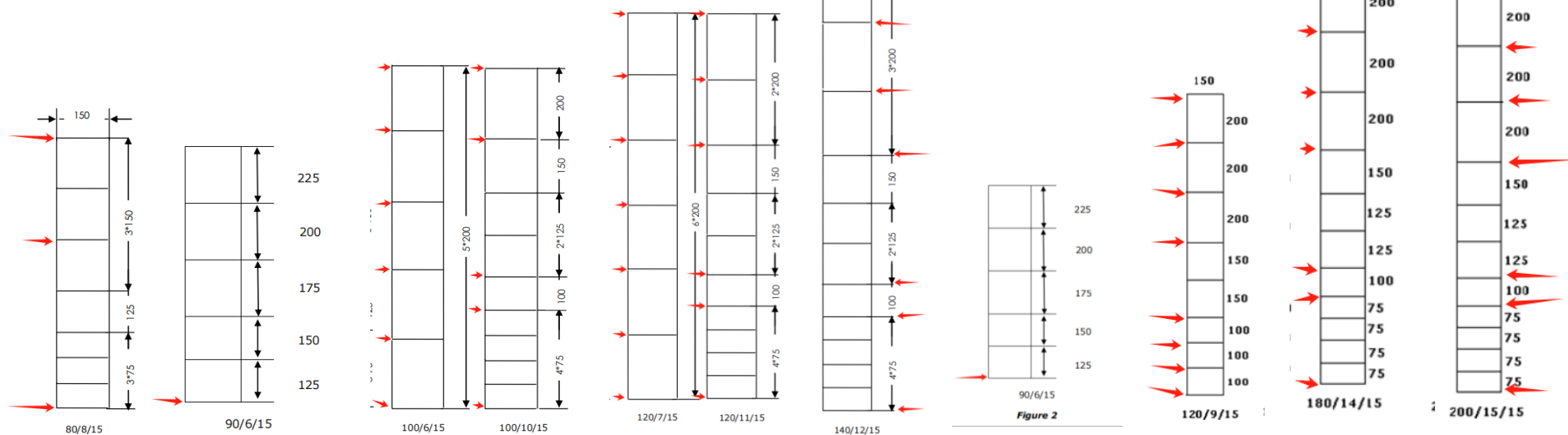
→ De horizontale draden van de omheining, aangegeven met een rode pijl, zijn draden die in een van de klemmen van de paal moeten worden bevestigd wanneer deze wordt geïnstalleerd.



3.0 Compatibiliteit met Ursus® Heavy (AS)

Familie	Type	Lengte paal in de grond	Lengte paal met verankeringsplaat
Ursus heavy	80/8/15	180CM	X
Ursus heavy	90/6/15	180CM	X
Ursus heavy	100/6/15	180CM	X
Ursus heavy	100/10/15	180CM	X
Ursus heavy	120/7/15	180CM	X
Ursus heavy	120/11/15	180CM	X
Ursus heavy	140/12/15	200CM	X
Ursus heavy AS	90/6/15	180 CM	X
Ursus heavy AS	120/9/15	180 CM	X
Ursus heavy AS	180/14/15	250 CM	180 CM
Ursus heavy AS	200/15/15	250 CM	200 CM

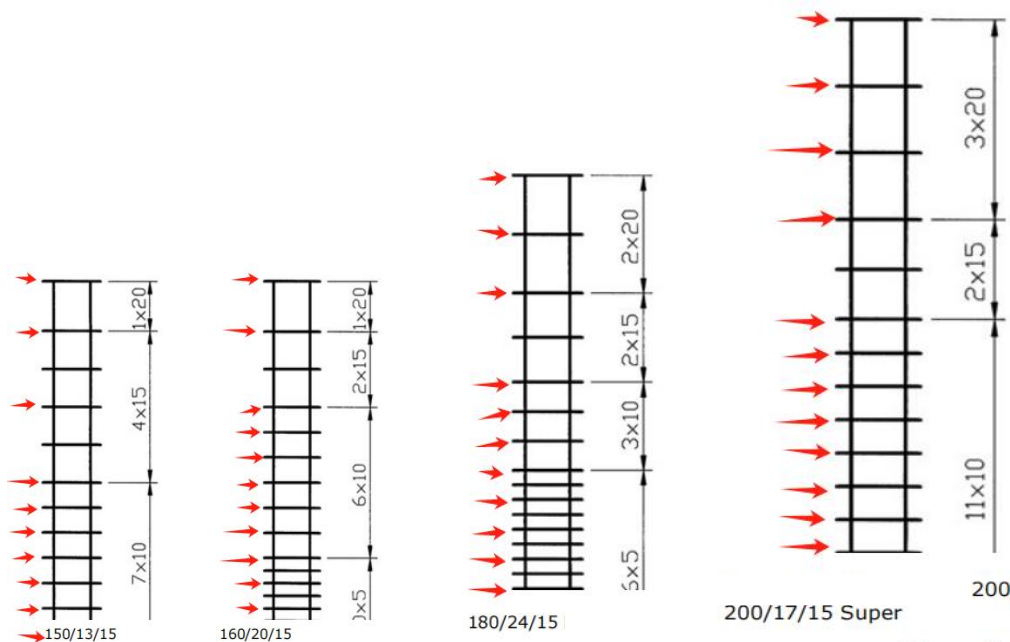
→ De horizontale draden van de omheining, aangegeven met een rode pijl, zijn draden die in een van de klemmen van de paal moeten worden bevestigd wanneer deze wordt geïnstalleerd.



3.0 Compatibiliteit met Ursus® AS (Super)

Familie	Type	Lengte paal in de grond	Lengte paal met verankeringsplaat
Ursus AS	150/13/15	200 CM	x
Ursus AS	160/20/15	230 CM	x
Ursus AS	160/23/15	230 CM	x
Ursus AS	180/24/15	250CM	180 CM
Ursus AS Super	200/17/15	250 CM	200 CM
Ursus AS Super	200/22/15	250 CM	200 CM

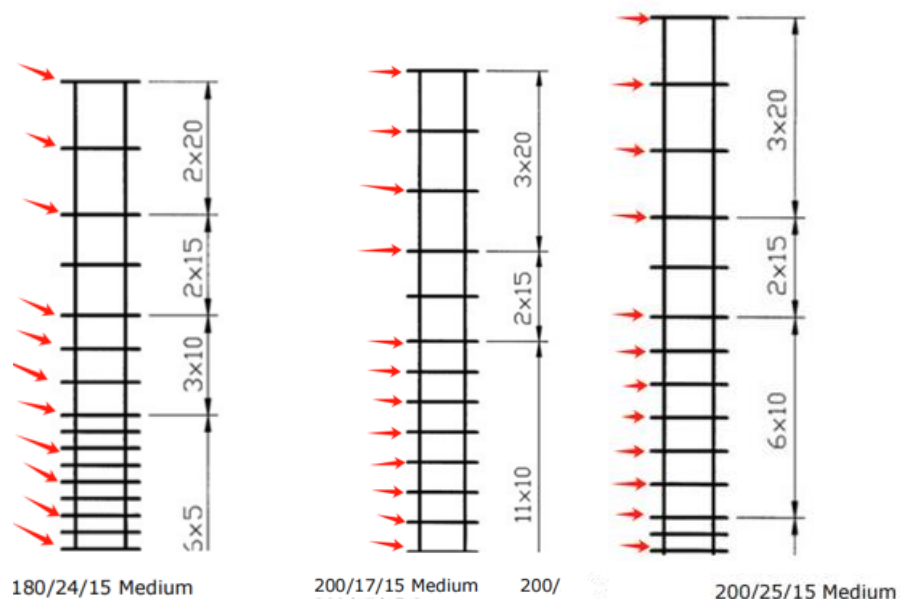
→ De horizontale draden van de omheining, aangegeven met een rode pijl, zijn draden die in een van de klemmen van de paal moeten worden bevestigd wanneer deze wordt geïnstalleerd.



3.0 Compatibiliteit met Ursus® Medium AS

Familie	Type	Lengte paal in de grond	Lengte paal met verankeringsplaat
Ursus medium	160/23/15	230 CM	x
Ursus medium	180/24/15	250CM	180 CM
Ursus medium	200/25/15	250 CM	200 CM
Ursus medium	200/17/15	250 CM	200 CM

→ De horizontale draden van de omheining, aangegeven met een rode pijl, zijn draden die in een van de klemmen van de paal moeten worden bevestigd wanneer deze wordt geïnstalleerd.



IB BETAFENCE

a P R Æ S I D I A D brand