



Montagehandleiding 3do-3517



Toestel	3do-3517
Datum montagehandleiding	18-04-2025

Beste klant van TnT Speeltoestellen,

Wij danken u voor het aanschaffen en installeren van een speeltoestel van TnT Speeltoestellen.

Wij waarderen het vertrouwen dat u in ons bedrijf heeft geplaatst en streven ernaar om uw vertrouwen meer dan waar te maken!

Dit is uw TnT speeltoestellen montagehandleiding.

Wij hebben deze handleiding specifiek voor het product ontworpen, waarop eveneens de toe te passen onderdelen zijn genoemd.

Ook vindt u het grondplan met de benodigde valruimte volgens norm NEN-EN1176-1 : 2017.

Bewaart u dit document bij uw logboek. Nogmaals willen wij u bedanken voor de aankoop van dit speeltoestel. Wij zien uit naar uw volgende speelproject.

Met vriendelijke groet, TnT Speeltoestellen

Inhoudsopgave

Aanzichten 3D	2
Onderdelenlijst	3
Veiligheidsruimtes	4
Zijaanzichten	5
Plattegrond palenplan	6
Onderdeel handleidingen	8
Staander 370cm	9
Staander 350cm	11
Vloer vierkant (vloer_vierkant)	13
Klimnet (klimnet)	16
Metalen hekje (metalen_hekje)	26
Glijstang (glijstang_150cm)	28
Opgang wikkel (opgang_wikkel_150cm)	32
Slangen opgang (klimrek_slang_150cm)	36
Opgang slang (b-klimmer_150cm)	40
Glijbaan kunststof recht (glijbaan_enkel_recht_150cm)	44

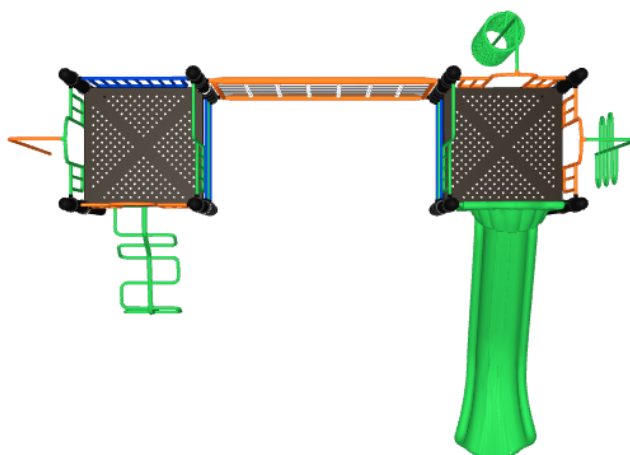
Aanzichten 3D



Aanzicht 1

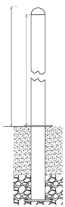
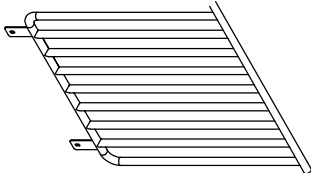
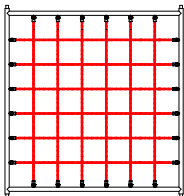
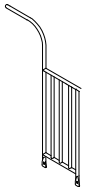
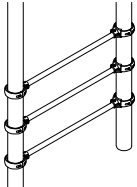
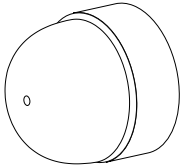
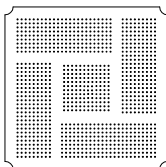
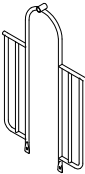
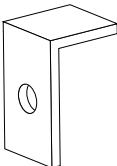
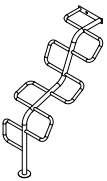
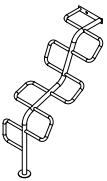
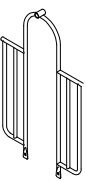
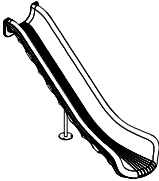
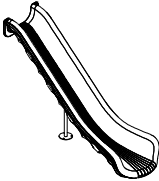
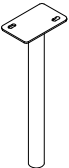
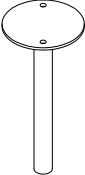


Aanzicht 2



Aanzicht 3

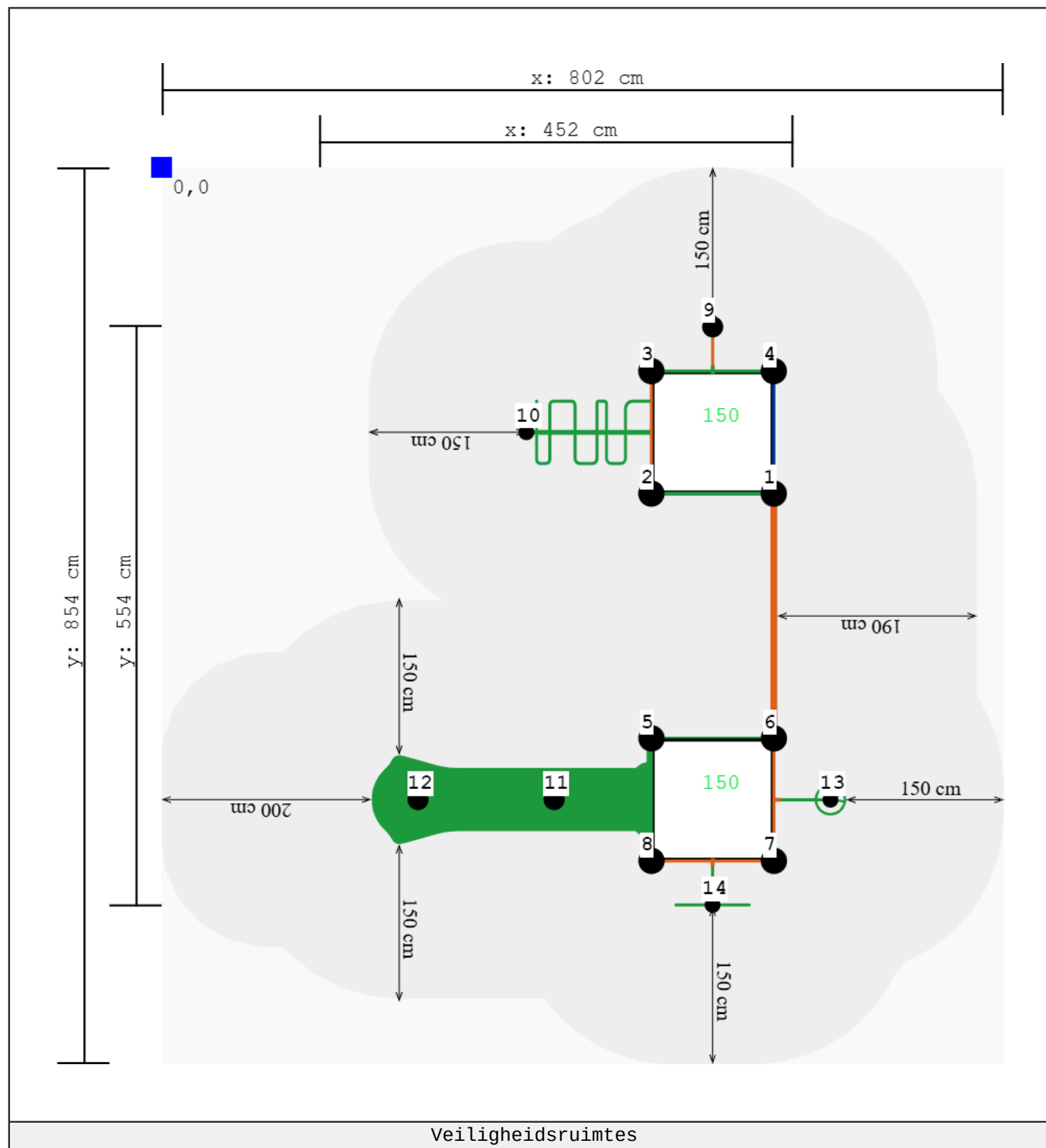
Onderdelenlijst

2x Staander 370cm 370x11,5cm 	6x Staander 350cm 350x11,5cm 	1x Balustrade metaal 105x101cm 	1x Klimnet 233cm 218x200cm 
2x Hek voor klimnet metaal 157x53cm 	2x Stangenopgang 150cm 3,2x101 (stang 3x) 	39x Afdekdop M10 M10 	2x Vloer vierkant 116,5x116,5 117x117cm 
1x Hekje tbv glijstang 152x101cm 	1x 150cm Glijstang 362x42cm 	2x Hoekje 	1x 150cm B climber 362x44cm 
1x Hekje tbv Snake climber 138x101cm 	1x 150cm Snake climber 209x67cm 	2x Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber 152x101cm 	1x 150cm Curly climber 364x67cm 
1x Glijbaan paneel 118x92x29cm 	1x 150cm glijbaan recht 307x82x57cm 	1x Glijbaanvoet midden 150cm 132x16x12cm 	1x Glijbaanvoet voorkant 30x15cm 

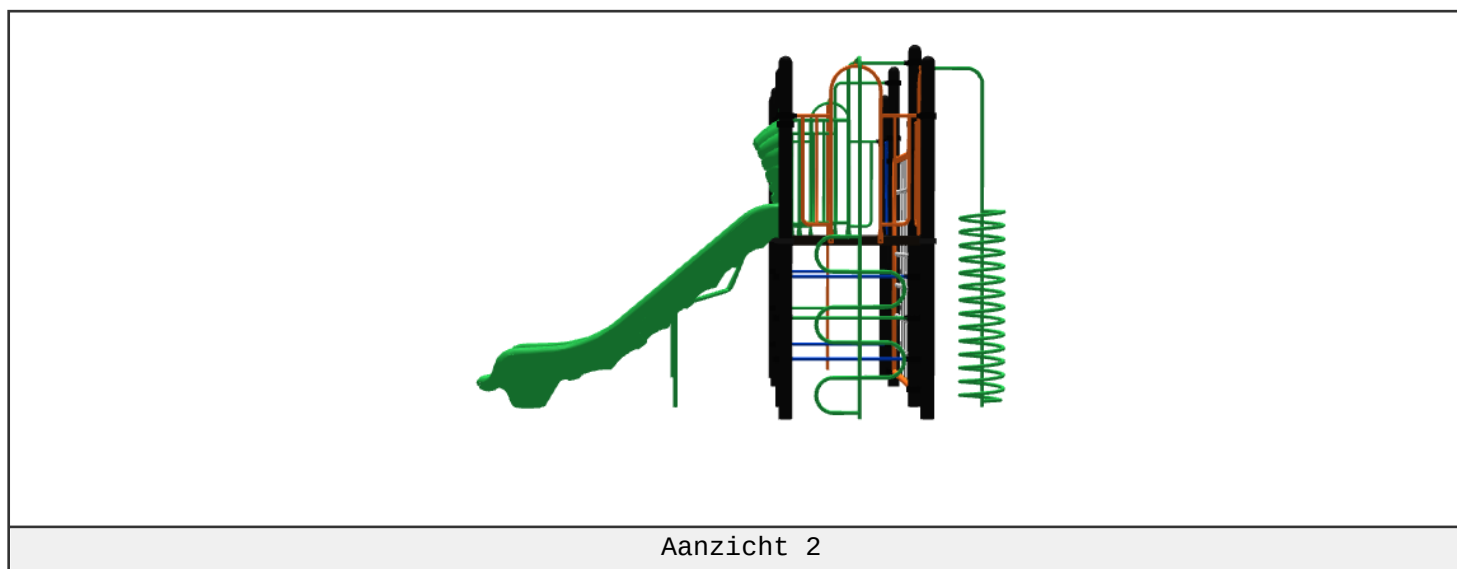
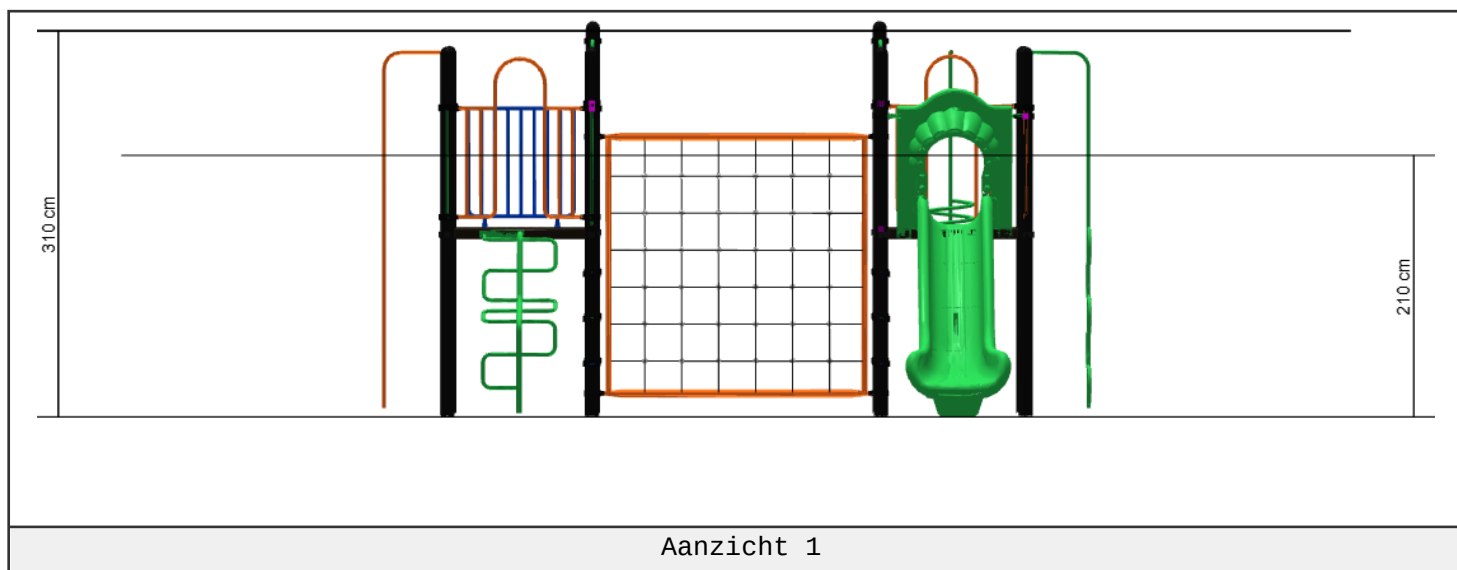
Veiligheidsruimtes

Geachte klant,

Zorg er altijd voor dat alle veiligheidsruimtes zoals aangegeven in ieder geval gehaald worden, dit zijn de minimale vereiste ruimtes voor een veilig gebruik van het speeltoestel.



Zijaanzichten



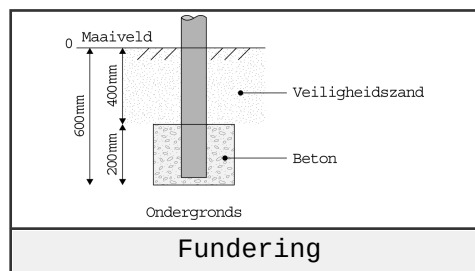
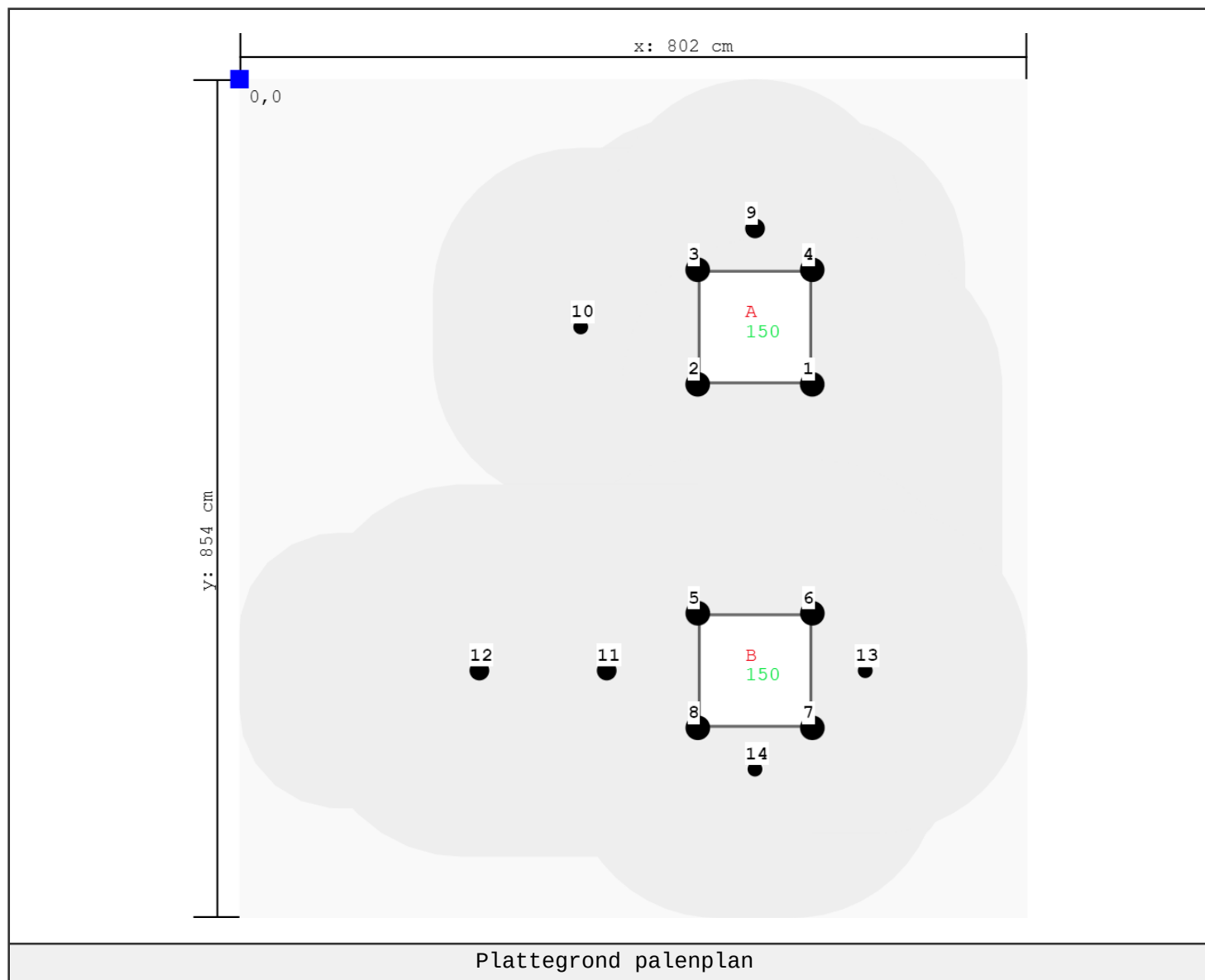
Plattegrond palenplan

U kunt van deze tekening niet afmeten!

Voor de betonfundatie heeft u 37,5 kg snelbeton per staander nodig.

Voor de overige onderdelen (Glijstangen, Climbers, Glijbaan voeten) 25 kg snelbeton.

Houdt u er rekening mee dat de betonfundatie minimaal 400mm onder het maaiveld blijft, zoals op de tekening afgebeeld.



Staanders

Label	X (cm)	Y (cm)	Hoogte
1	583	311	370 cm
2	467	311	350 cm
3	467	194	350 cm
4	583	194	350 cm
5	467	544	350 cm
6	583	544	370 cm
7	583	660	350 cm
8	467	660	350 cm
9	525	152	0 cm
10	348	253	0 cm
11	374	602	0 cm
12	245	602	0 cm
13	637	602	0 cm
14	525	702	0 cm

Vloeren

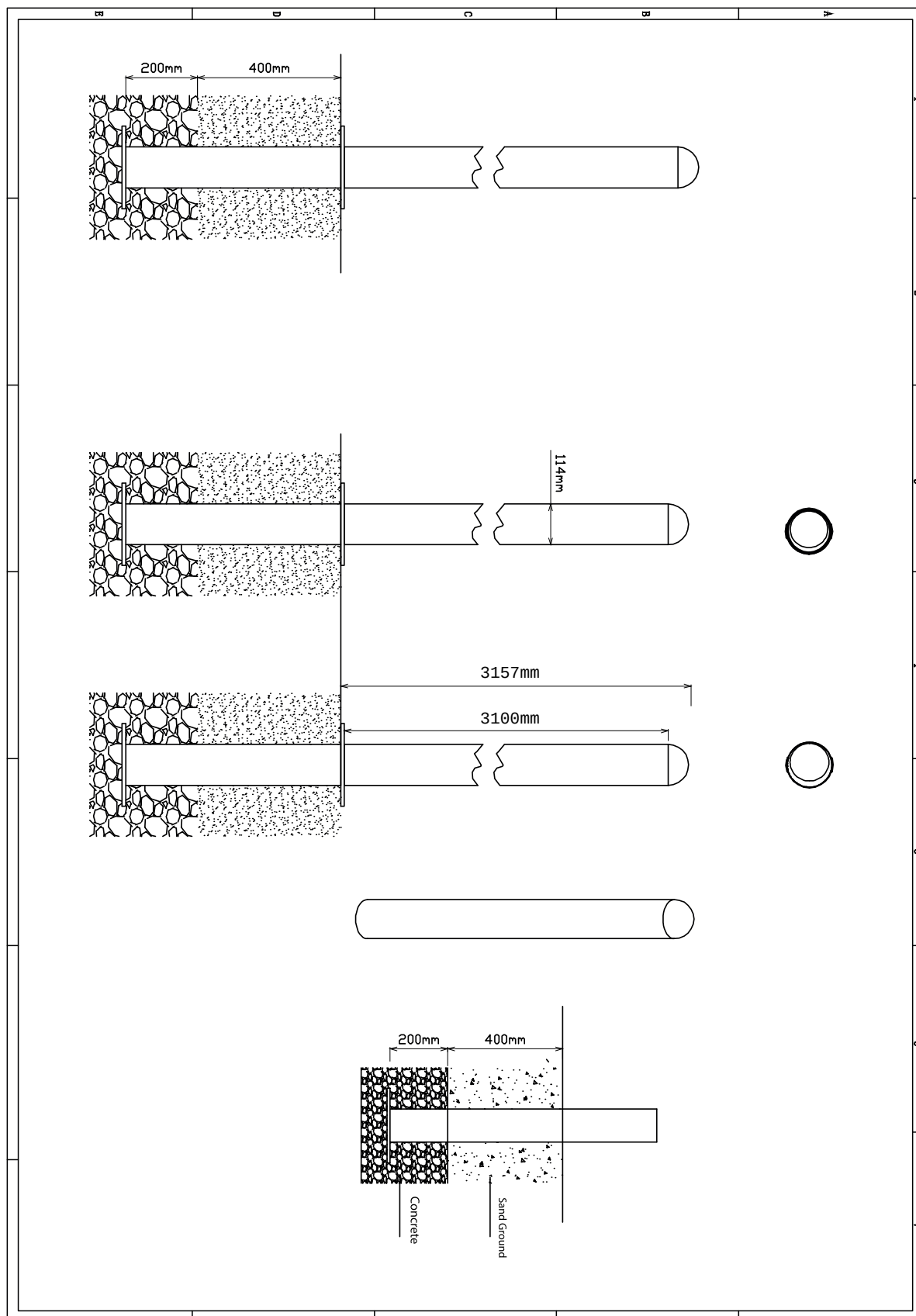
Label	Hoogte
A	150 cm
B	150 cm

Onderdeel handleidingen

Op de volgende pagina's van dit document vindt u alle individuele onderdelen met bijbehorende technische tekeningen en eventuele montage instructies.

Staander 370cm

Hoofdafmetingen: 370x11,5cm



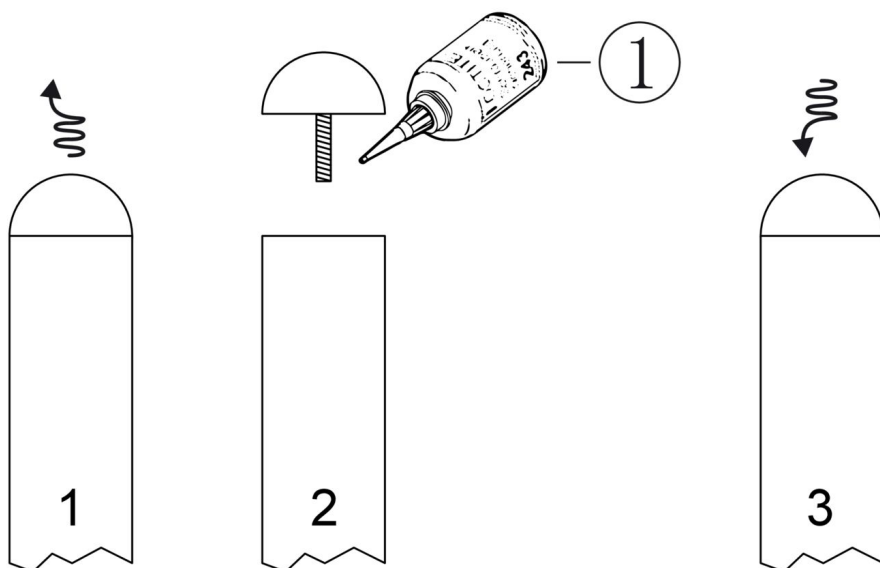
Staander

STAP 1 van 1

Omschrijving: Paalkap losdraaien en opnieuw bevestigen met loctite op het draadeind

1 st. Loctite

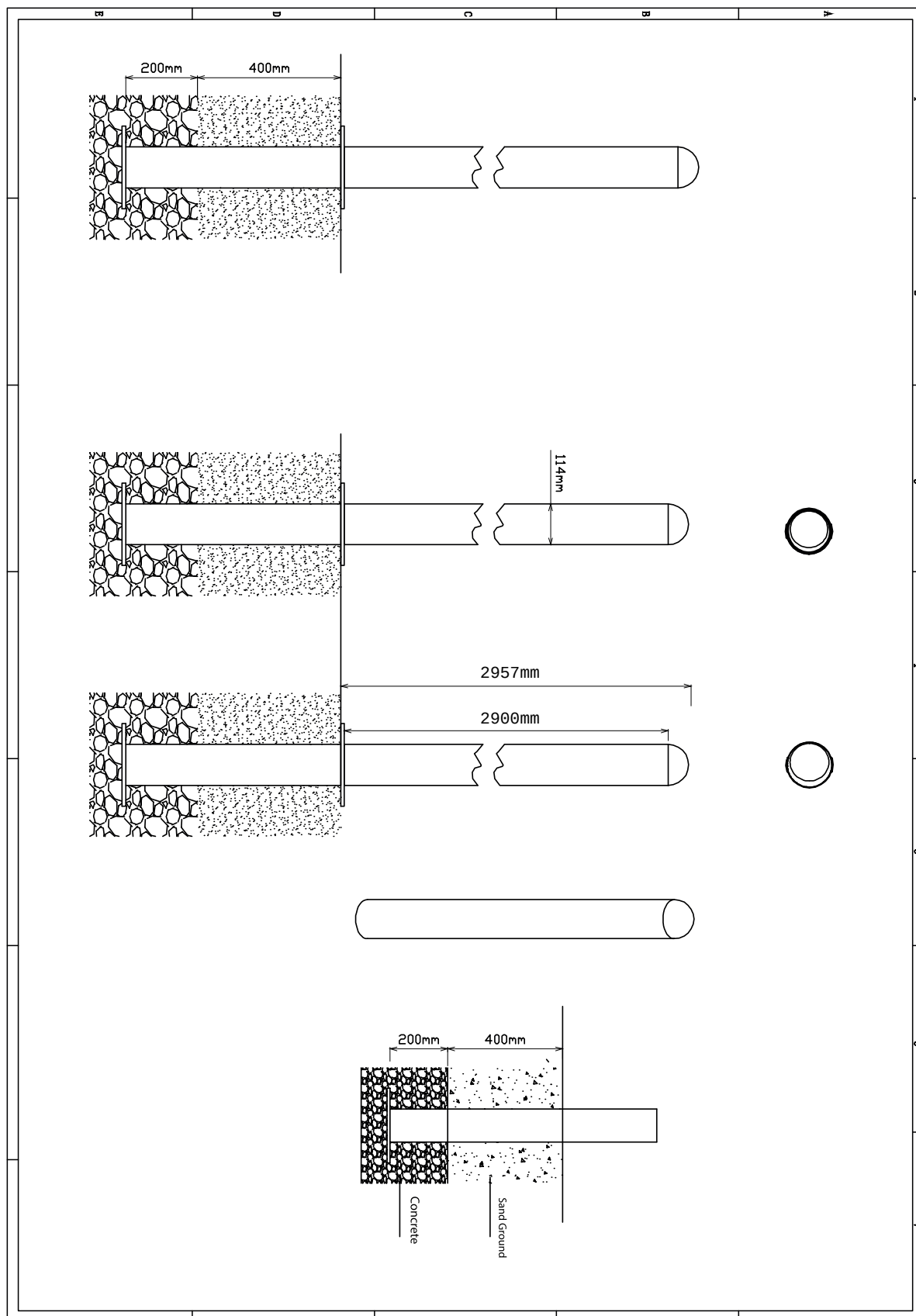
1



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Staander 350cm

Hoofdafmetingen: 350x11,5cm



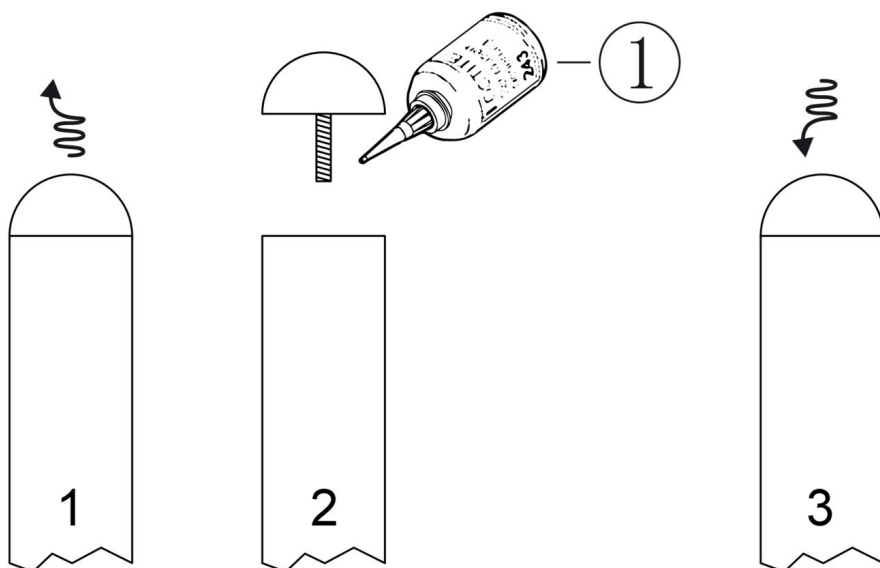
Staander

STAP 1 van 1

Omschrijving: Paalkap losdraaien en opnieuw bevestigen met loctite op het draadeind

1 st. Loctite

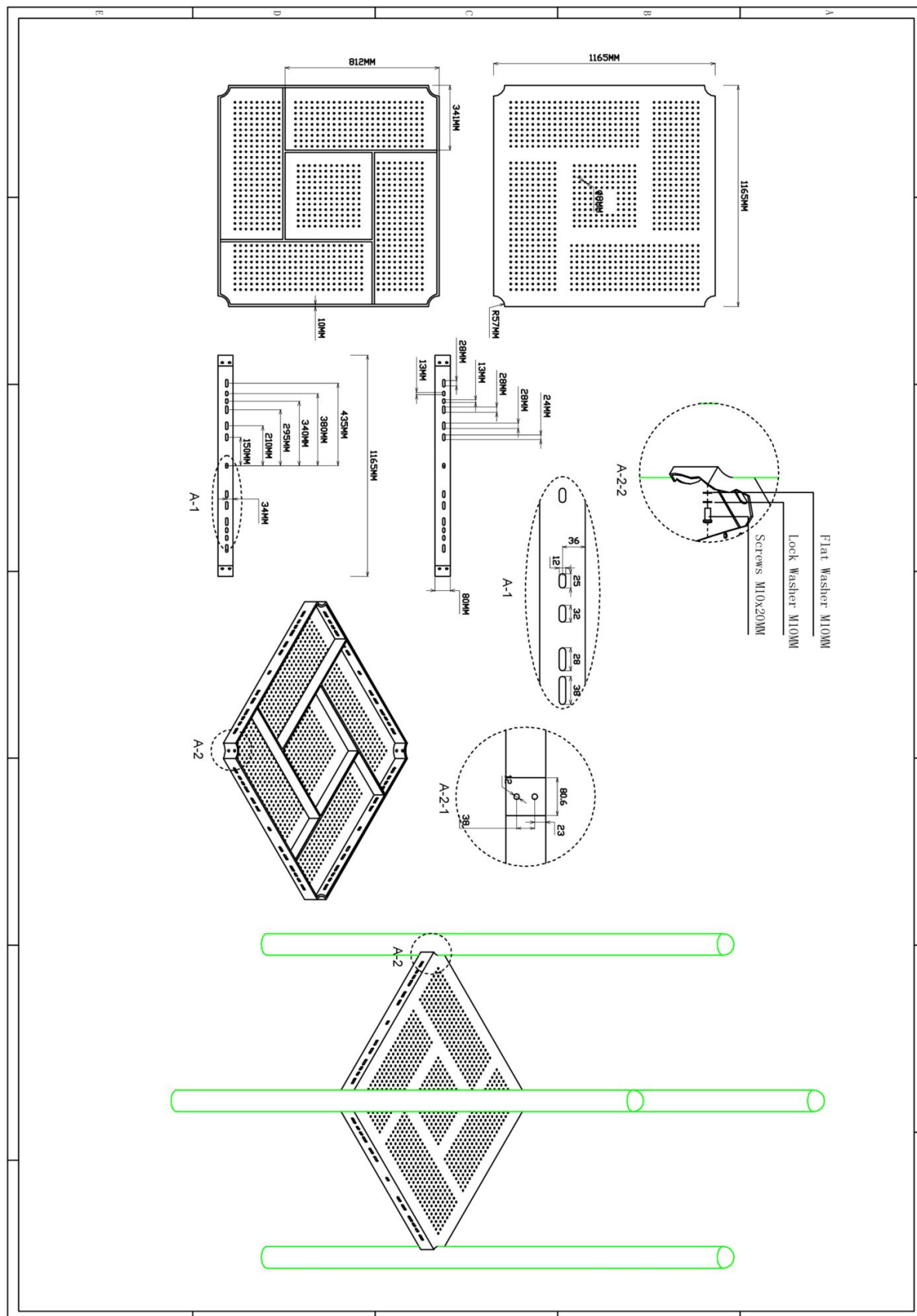
1



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Vloer vierkant 116,5x116,5

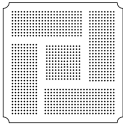
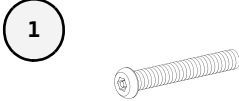
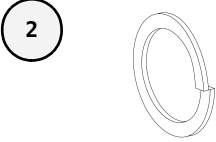
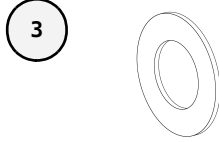
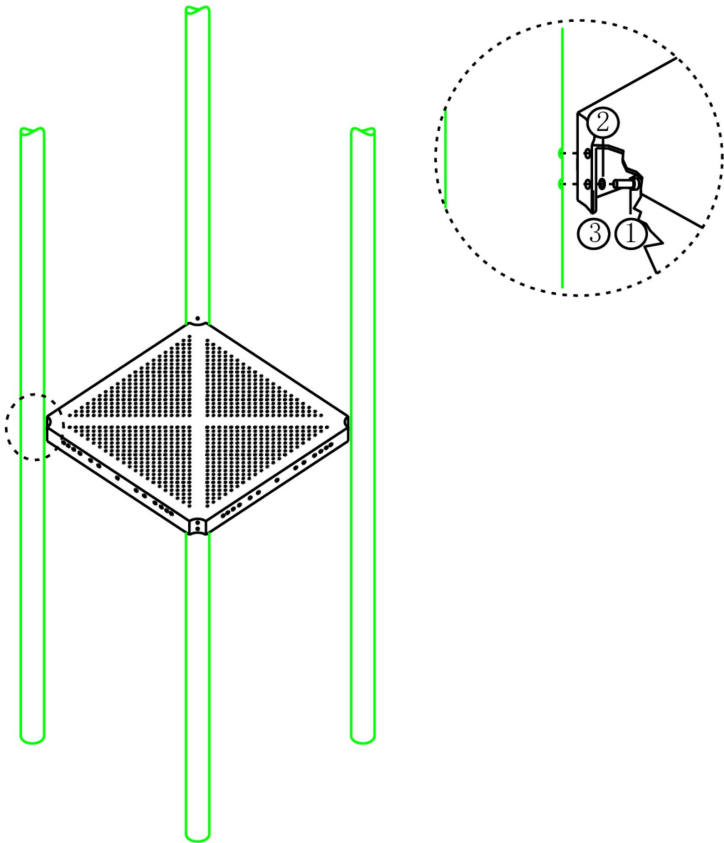
Hoofdafmetingen: 117x117cm



Vloer vierkant 116,5×116,5

STAP 1 van 2

Omschrijving: Bevestiging tussen vloer en staander

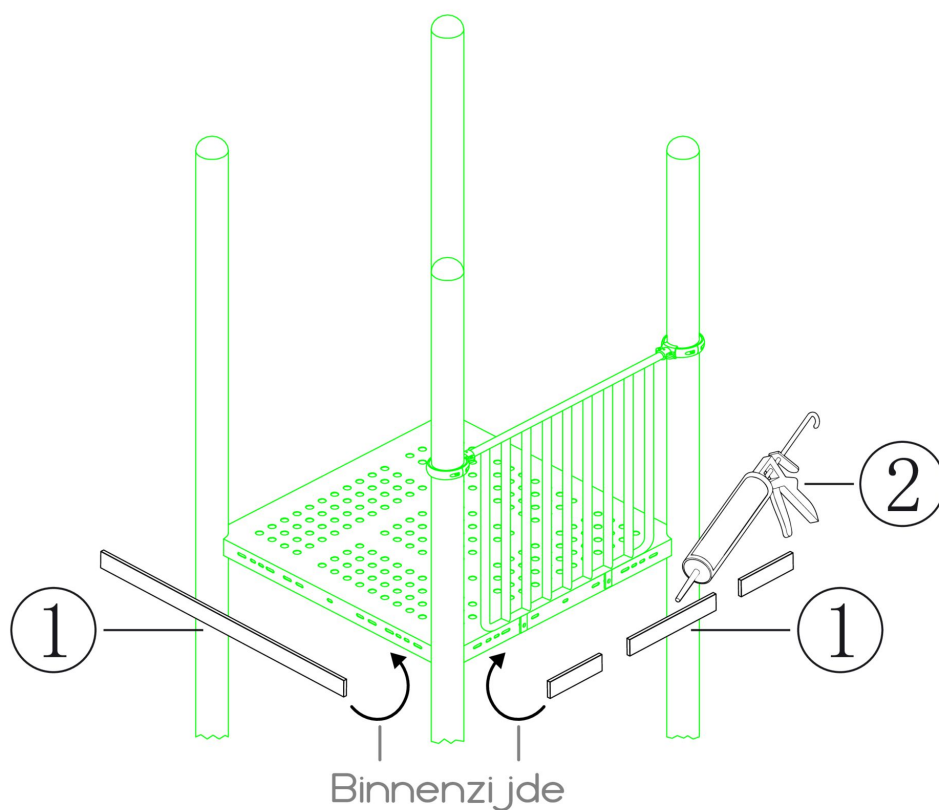
1 st. Vloer vierkant 116,5×116,5	4 st. Torx M10X30	4 st. Veerring M10	4 st. Ring M10 (middel)
			
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			

Vloer vierkant 116,5×116,5

STAP 2 van 2

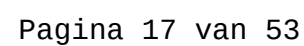
Omschrijving: De strips op lengte maken met de slijptol of kniptang. Vervolgens aan de binnenkant van de vloeren vast kitten zodat de gaten afgedekt zijn. Er mag geen vingerbeknelling aanwezig zijn

4 st. Vloerstrip	1 st. Kitspuit
1 	2 



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Hoofdafmetingen: 218x200cm



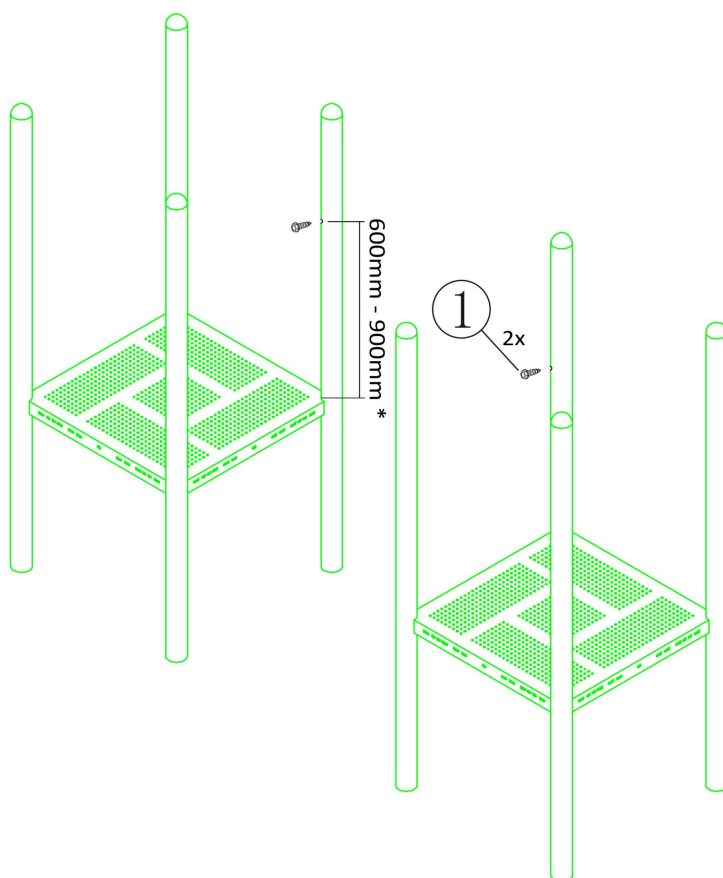
Klimnet 233cm

STAP 1 van 3

Omschrijving: Zelftap bouten aanbrengen aan de binnenkant van de palen (*bij een vloer van 150cm komt de zelftap bout op 60cm en bij een vloer van 120cm komt de zelftap bout op 90cm vanaf de vloer)

2 st. Zeskant M3X16
Zelftap

1



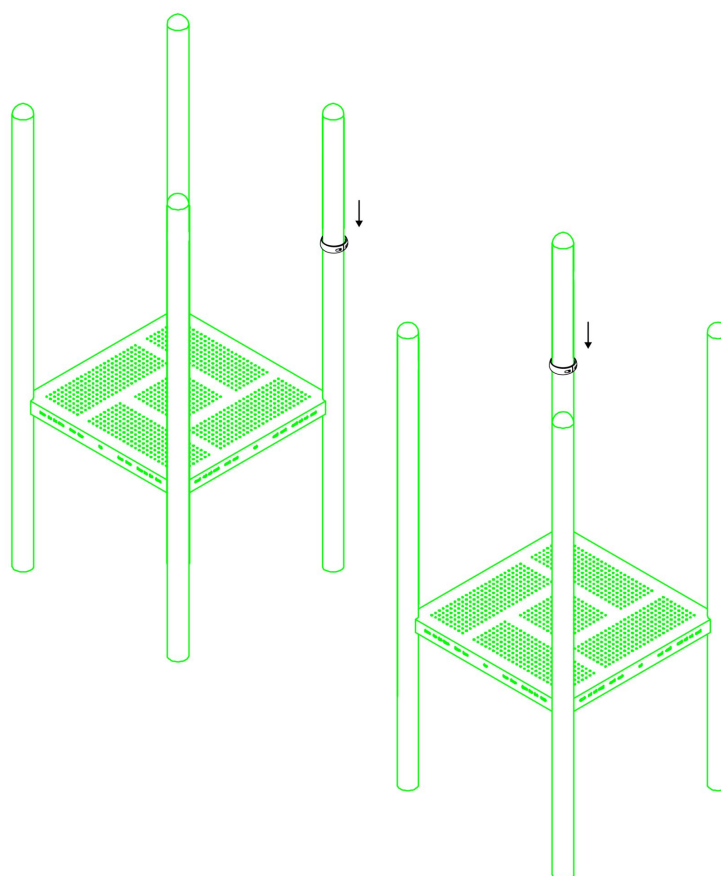
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Klimnet 233cm

STAP 2 van 3

Omschrijving: Koppelingsring over de schroef schuiven en vastzetten zodat de schroef niet meer zichtbaar is en de ring door de schroef niet kan zakken op de paal

2 st. Small clamp + ring

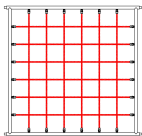
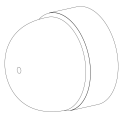
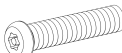
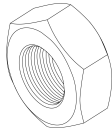


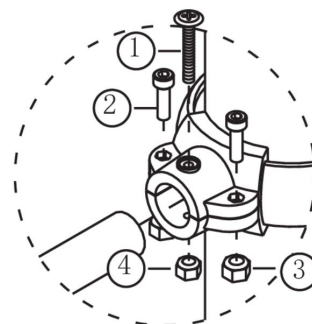
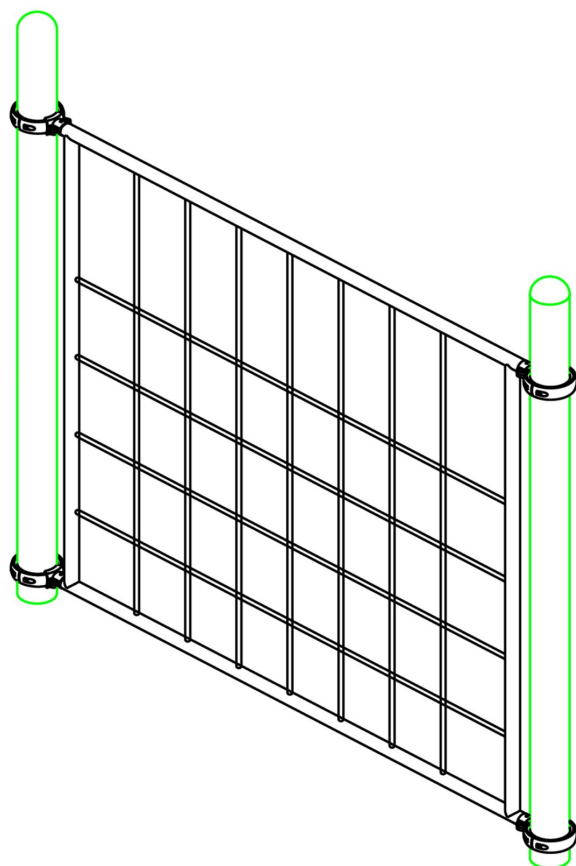
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Klimnet 233cm

STAP 3 van 3

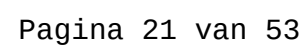
Omschrijving: Bevestiging het klimnet eerst aan de bovenste ring welke al aan de staander zit en bevestig daarna de onderste ring aan het klimnet en de staander

1 st. Klimnet 233cm	2 st. Small clamp + ring		
			
24 st. Afdekdop M10	4 st. Kruiskop M6X65	8 st. Torx M8X20	8 st. Lock Moer M8
	1 	2 	3 
4 st. Lock Moer M6			
4 			



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

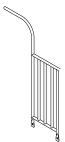
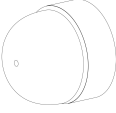
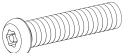
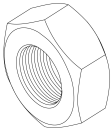
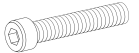
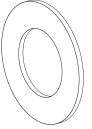
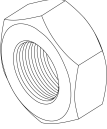
Hoofdafmetingen: 157x53cm

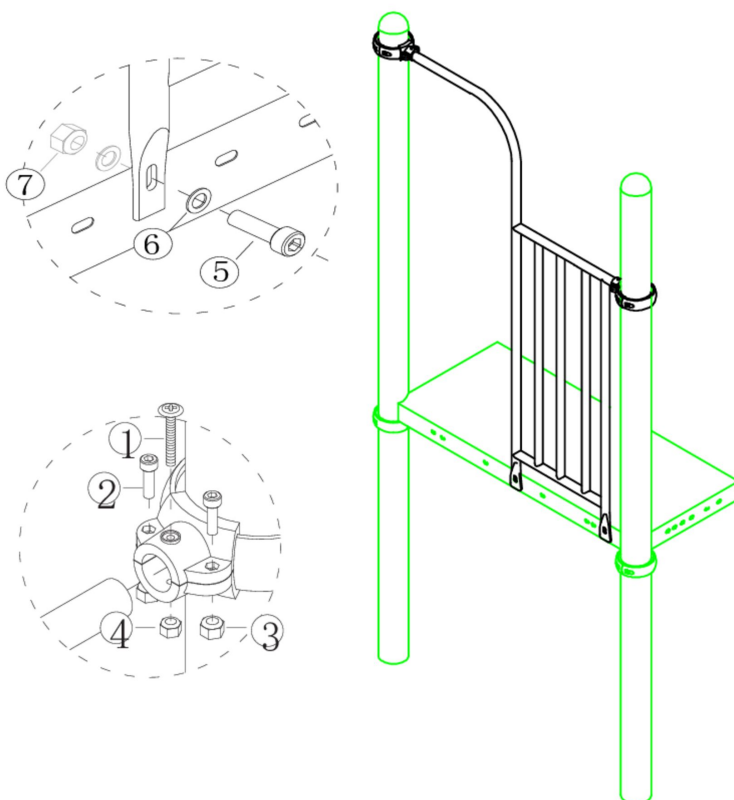


Hek voor klimnet metaal

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen de vloer/staander

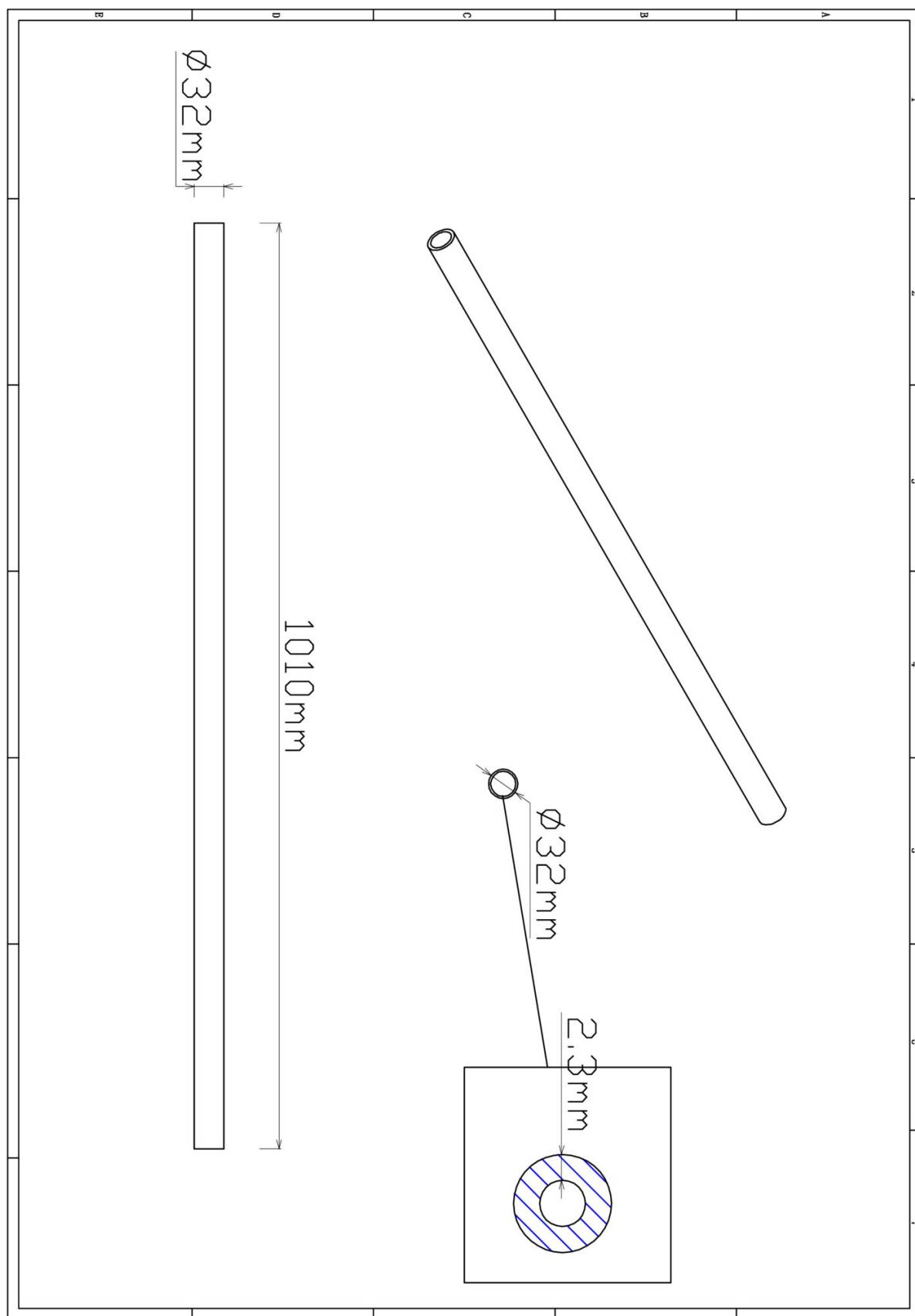
1 st. Hek voor klimnet metaal	4 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	4 st. Kruiskop M6X65
			
8 st. Torx M8X20	8 st. Lock Moer M8	4 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Stangenopgang 150cm

Hoofdafmetingen: 3,2x101 (stang 3x)



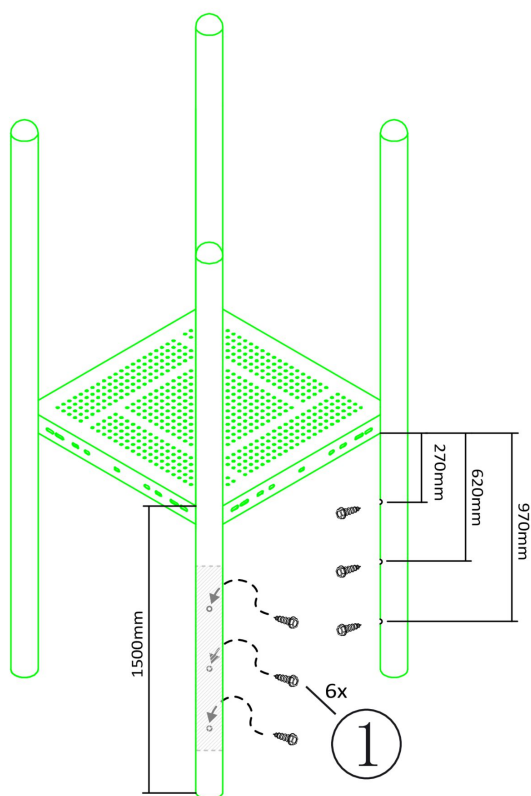
Stangenopgang 150cm

STAP 1 van 3

Omschrijving: Zelftap bouten aanbrengen aan de binnenkant van de palen

6 st. Zeskant M3X16
Zelftap

1



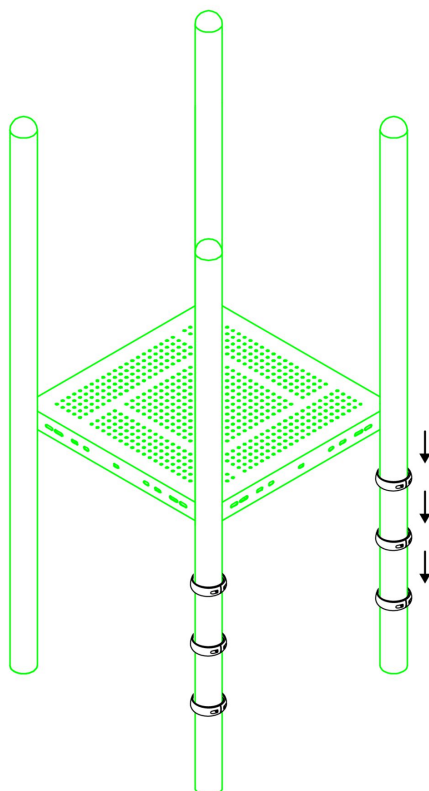
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Stangenopgang 150cm

STAP 2 van 3

Omschrijving: Koppelingsring over de schroef schuiven en vastzetten zodat de schroef niet meer zichtbaar is en de ring door de schroef niet kan zakken op de paal

6 st. Small clamp + ring

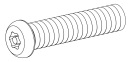
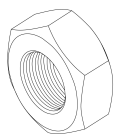
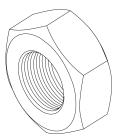


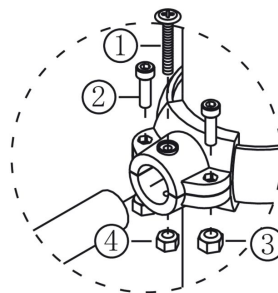
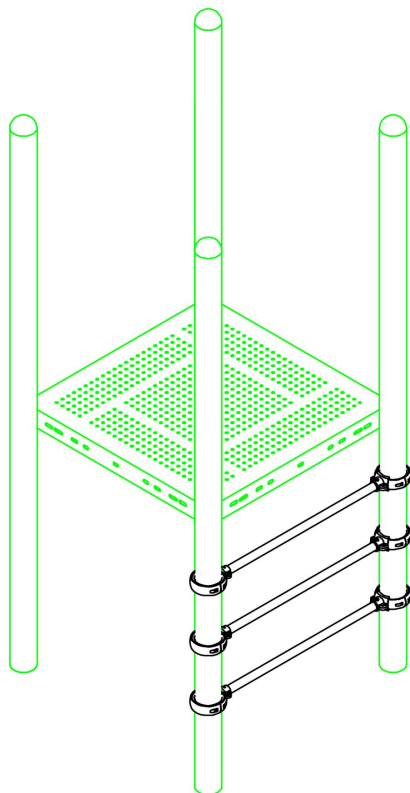
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Stangenopgang 150cm

STAP 3 van 3

Omschrijving: Stang vastzetten met behulp van de klemmen

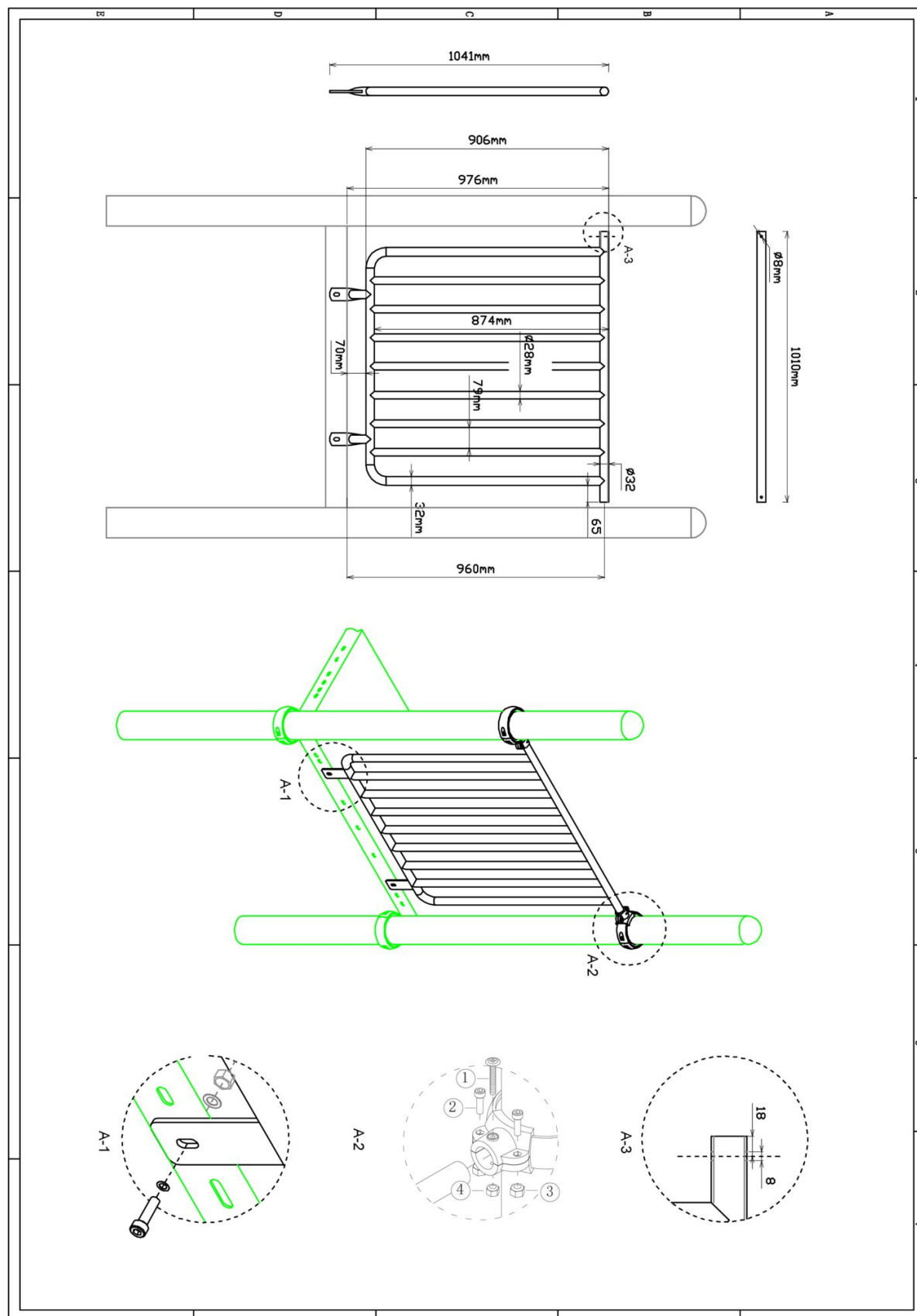
6 st. Kruiskop M6X65	12 st. Torx M8X20
1 	2 
12 st. Lock Moer M8	6 st. Lock Moer M6
3 	4 



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Balustrade metaal

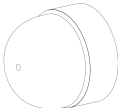
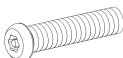
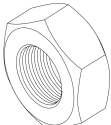
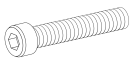
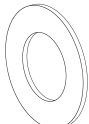
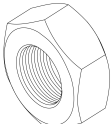
Hoofdafmetingen: 105x101cm

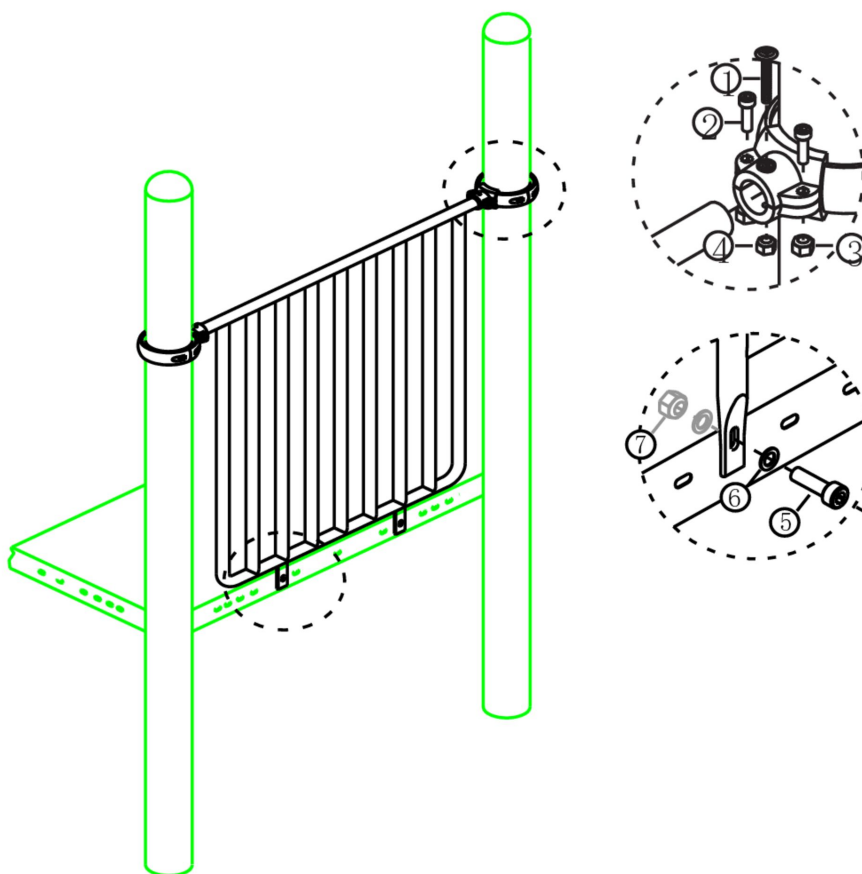


Balustrade metaal

STAP 1 van 1

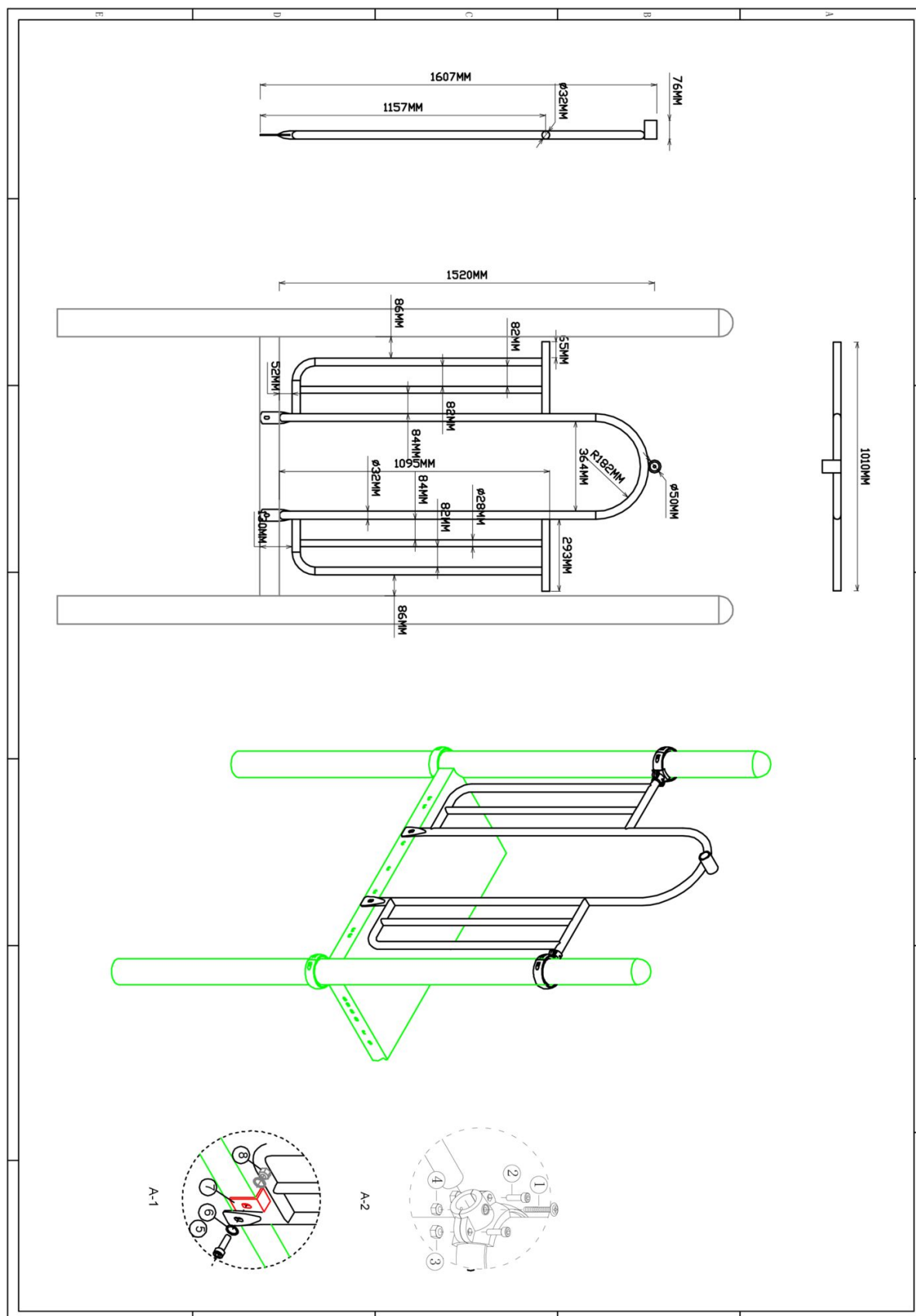
Omschrijving: Bevestiging tussen de vloer/staander

1 st. Balustrade metaal	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			1 
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
2 	3 	4 	5 
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
6 	7 		



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

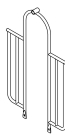
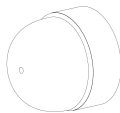
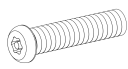
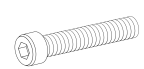
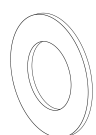
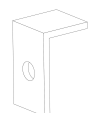
Hoofdafmetingen: 152x101cm

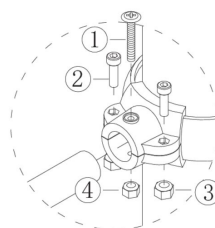
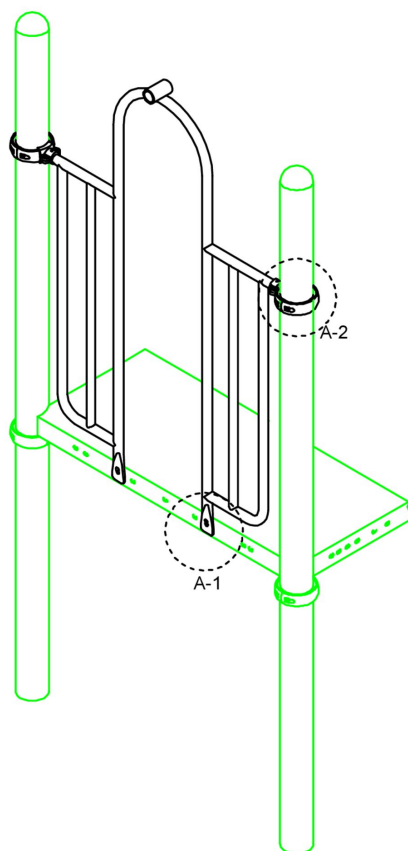


Hekje tbv glijstang

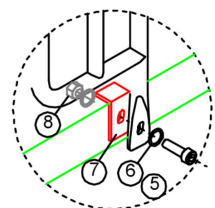
STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van het hek tussen de vloer/staander

1 st. Hekje tbv glijstang	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Hoekje	2 st. Lock Moer M10	
			



A-2



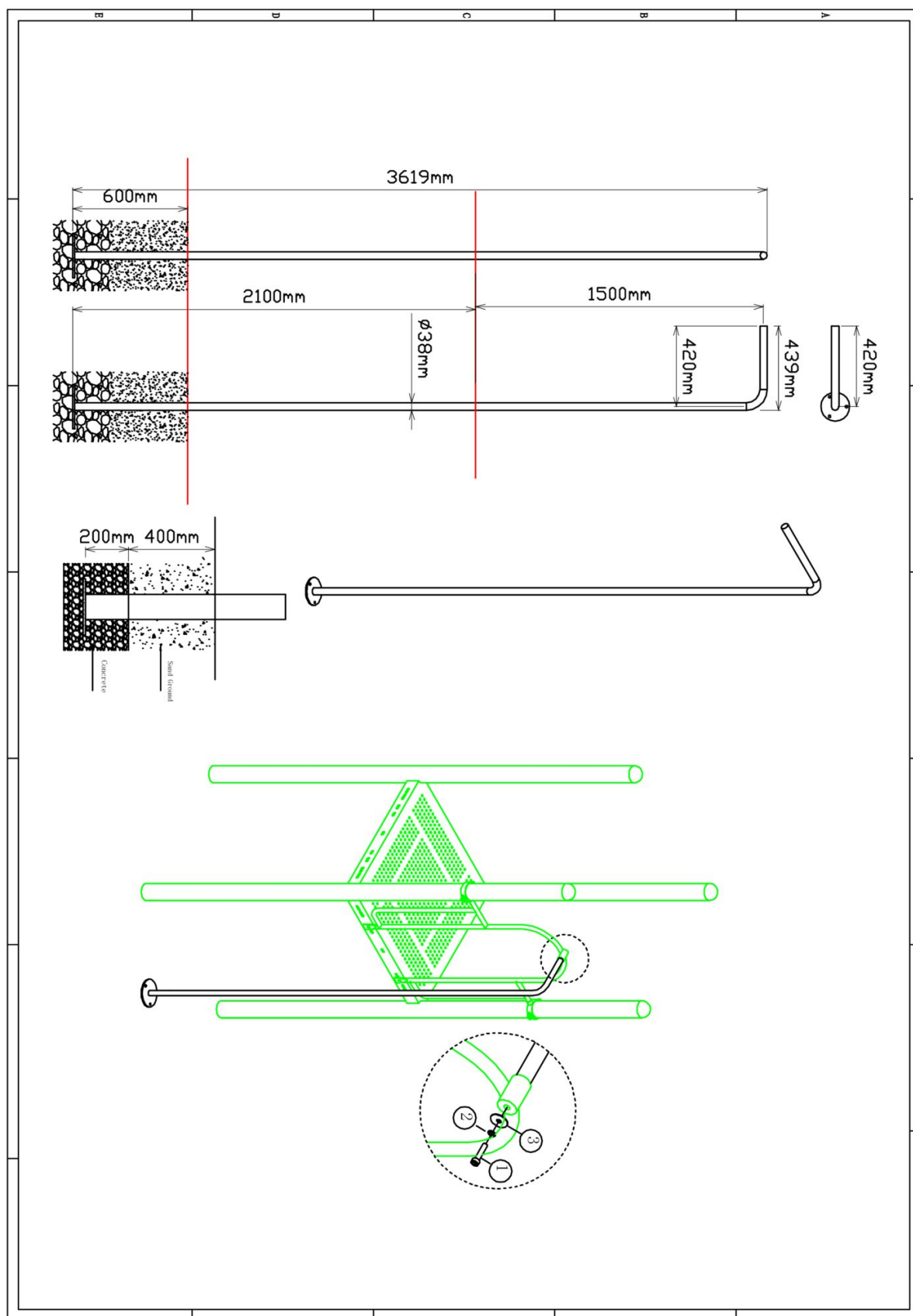
A-1

Het hoekje voorkomt koordjesbknelling bij de aansluiting tussen de vloer en het hekje.

Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

150cm Glijstang

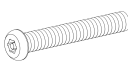
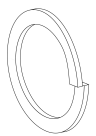
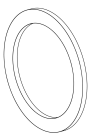
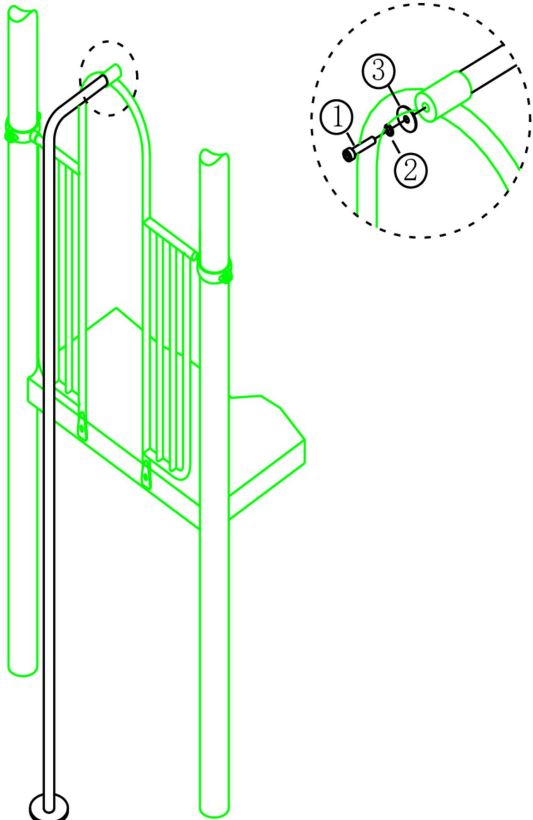
Hoofdafmetingen: 362x42cm



150cm Glijstang

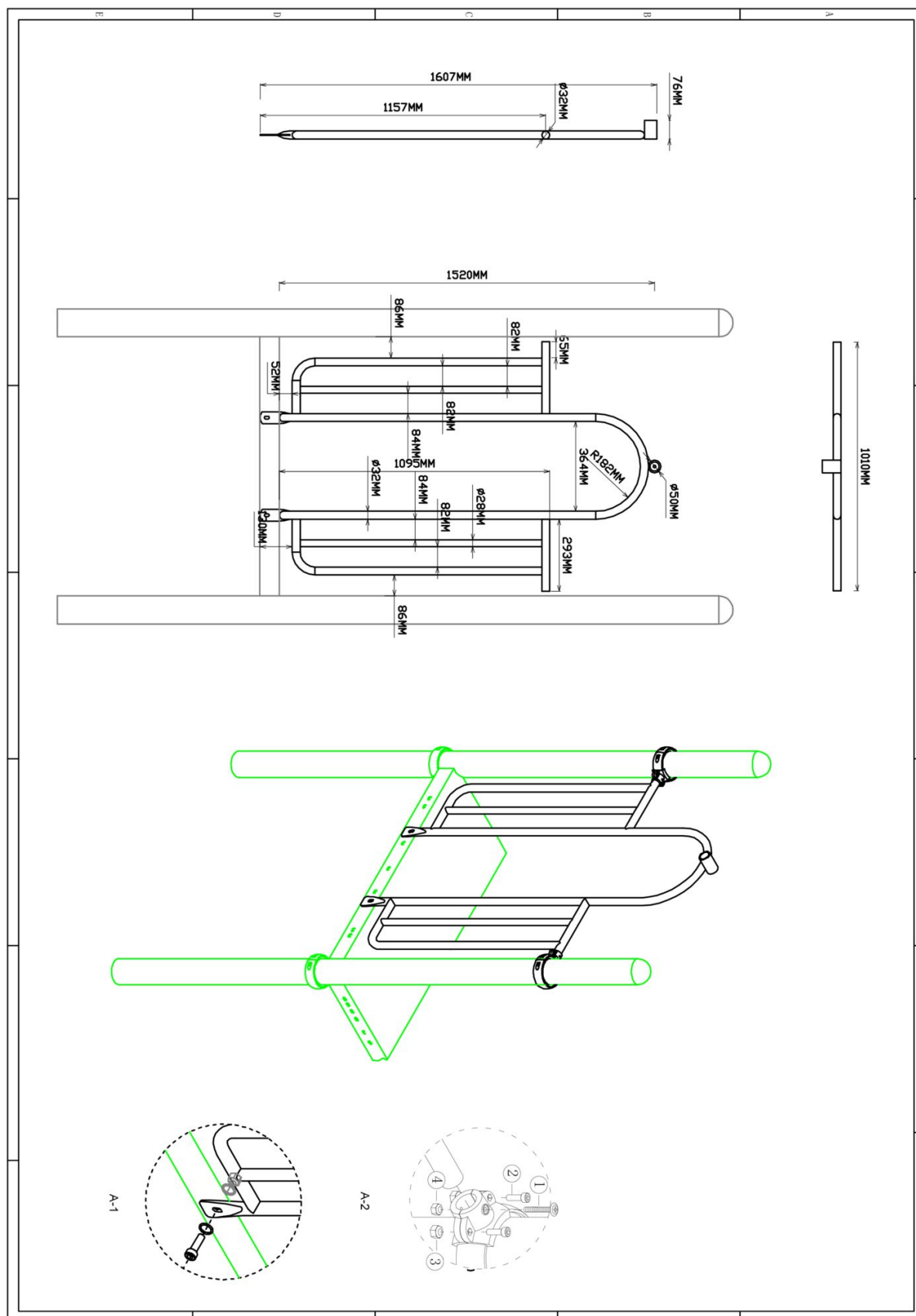
STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen de glijstang en het hek

1 st. 150cm Glijstang	1 st. Torx M10X30	1 st. Veerring M10	1 st. Ring M10 (groot)
			
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			

Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber

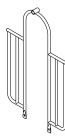
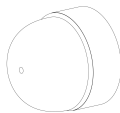
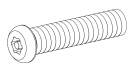
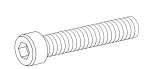
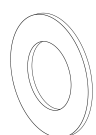
Hoofdafmetingen: 152x101cm

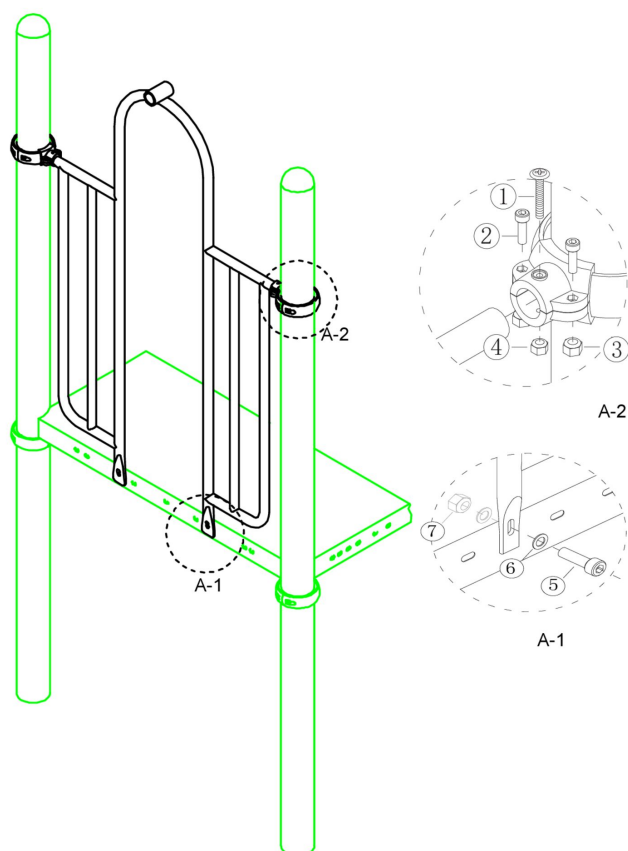


Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van het hek tussen de vloer/staander

1 st. Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

150cm Curly climber

Technical drawing of a road sign assembly, showing side and top views with dimensions and callouts.

Side View (Top):

- Overall width: 3036mm
- Distance from left edge to start of spring: 600mm
- Spring length: 1500mm
- Spring pitch: 78mm
- Spring diameter: $\phi 32$ mm
- Distance from end of spring to sign post: 1520mm
- Sign post diameter: $\phi 38$ mm
- Sign post height: 538mm
- Callout A: Detail of the sign post base, showing a circular base with a cross and a height of 665mm.

Side View (Bottom):

- Distance from left edge to start of spring: 600mm
- Spring length: 1500mm
- Spring pitch: 78mm
- Spring diameter: $\phi 32$ mm
- Distance from end of spring to sign post: 1520mm
- Sign post diameter: $\phi 38$ mm
- Callout A: Detail of the sign post base, showing a circular base with a cross and a height of 665mm.

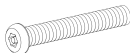
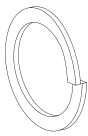
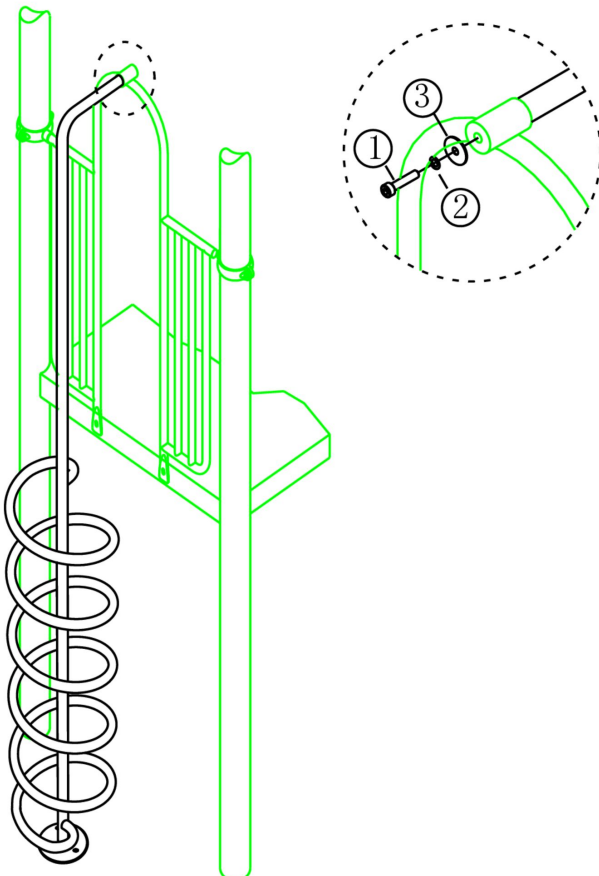
Top View:

- Shows the sign post and the spring assembly from above.
- Callout B: Detail of the sign post base, showing a circular base with a cross and a height of 665mm.

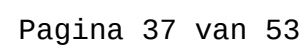
150cm Curly climber

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen Curly climber en hek

1 st. 150cm Curly climber	1 st. Torx M10X30	1 st. Veerring M10	1 st. Ring M10 (middel)
			
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			

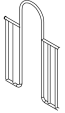
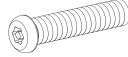
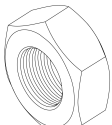
Hoofdafmetingen: 138x101cm

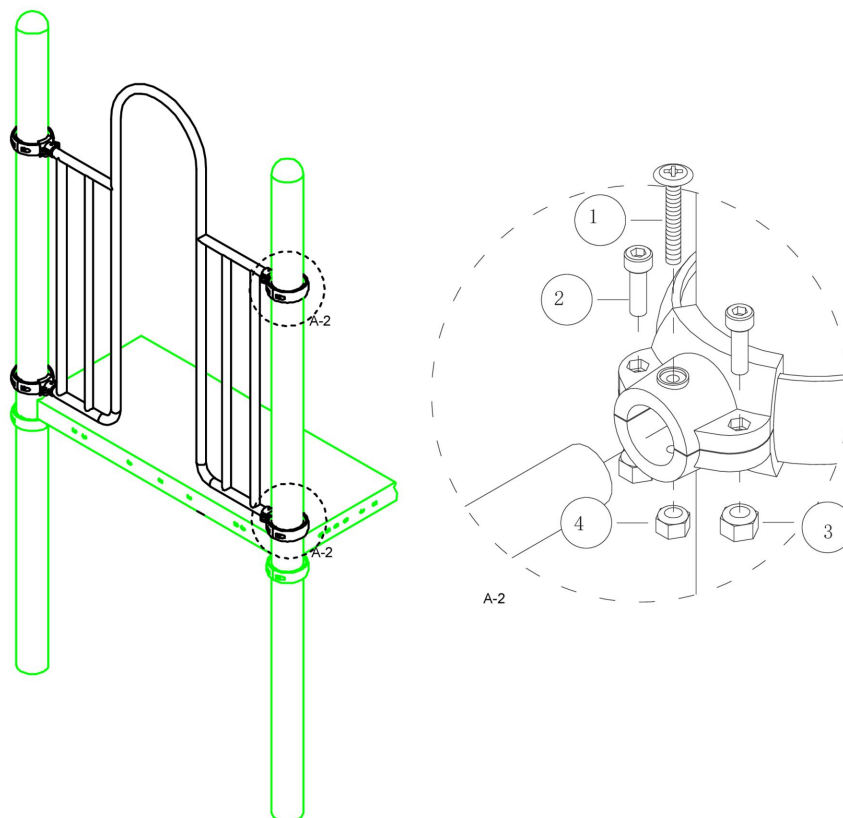


Hekje tbv Snake climber

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van het paneel tussen de staanders

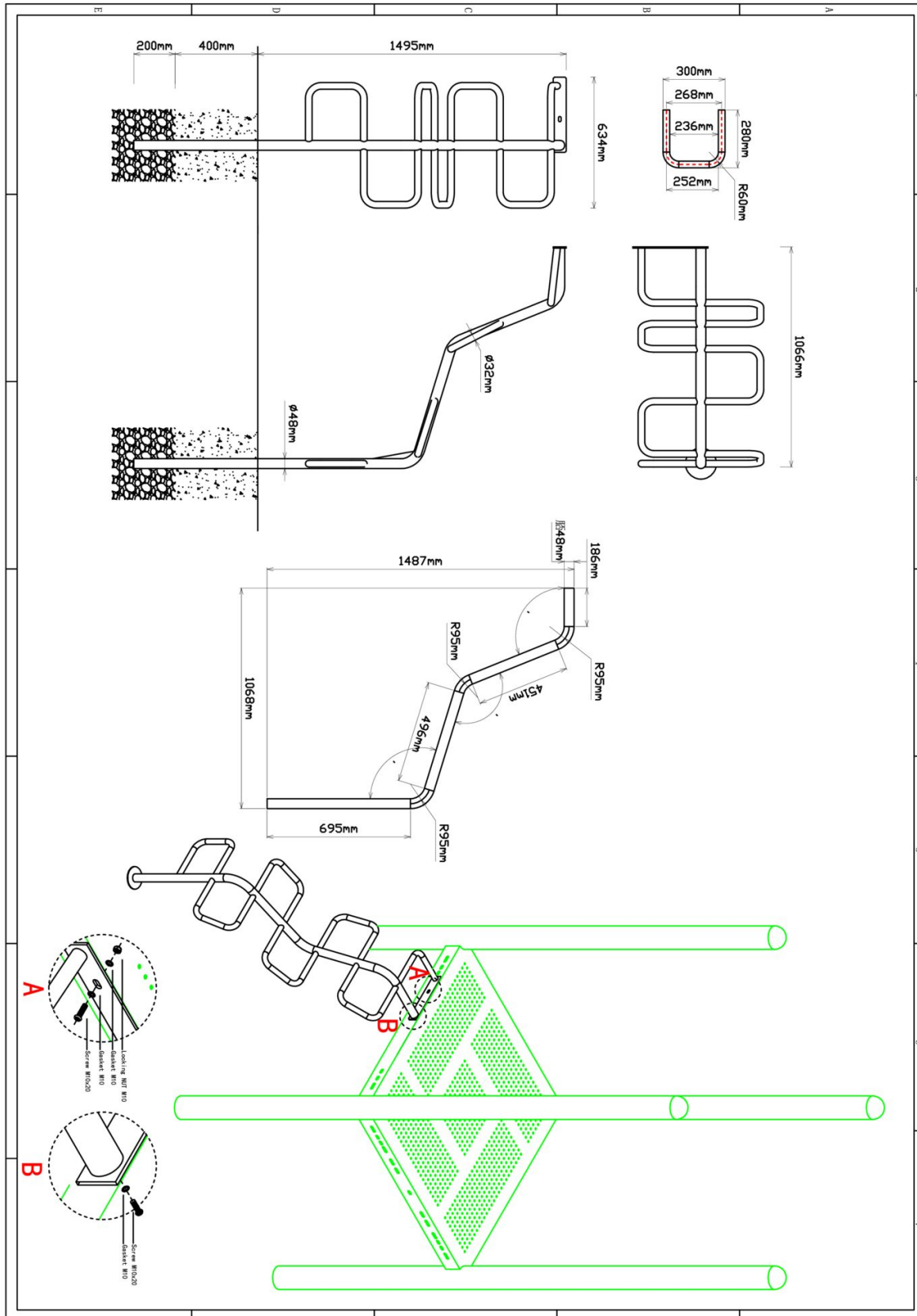
1 st. Hekje tbv Snake climber	4 st. Small clamp + ring	4 st. Kruiskop M6X65	8 st. Torx M8X20
			
8 st. Lock Moer M8	4 st. Lock Moer M6		
			



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

150cm Snake climber

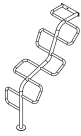
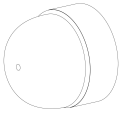
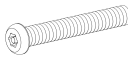
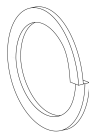
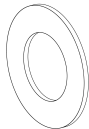
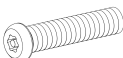
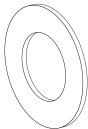
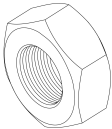
Hoofdafmetingen: 209x67cm

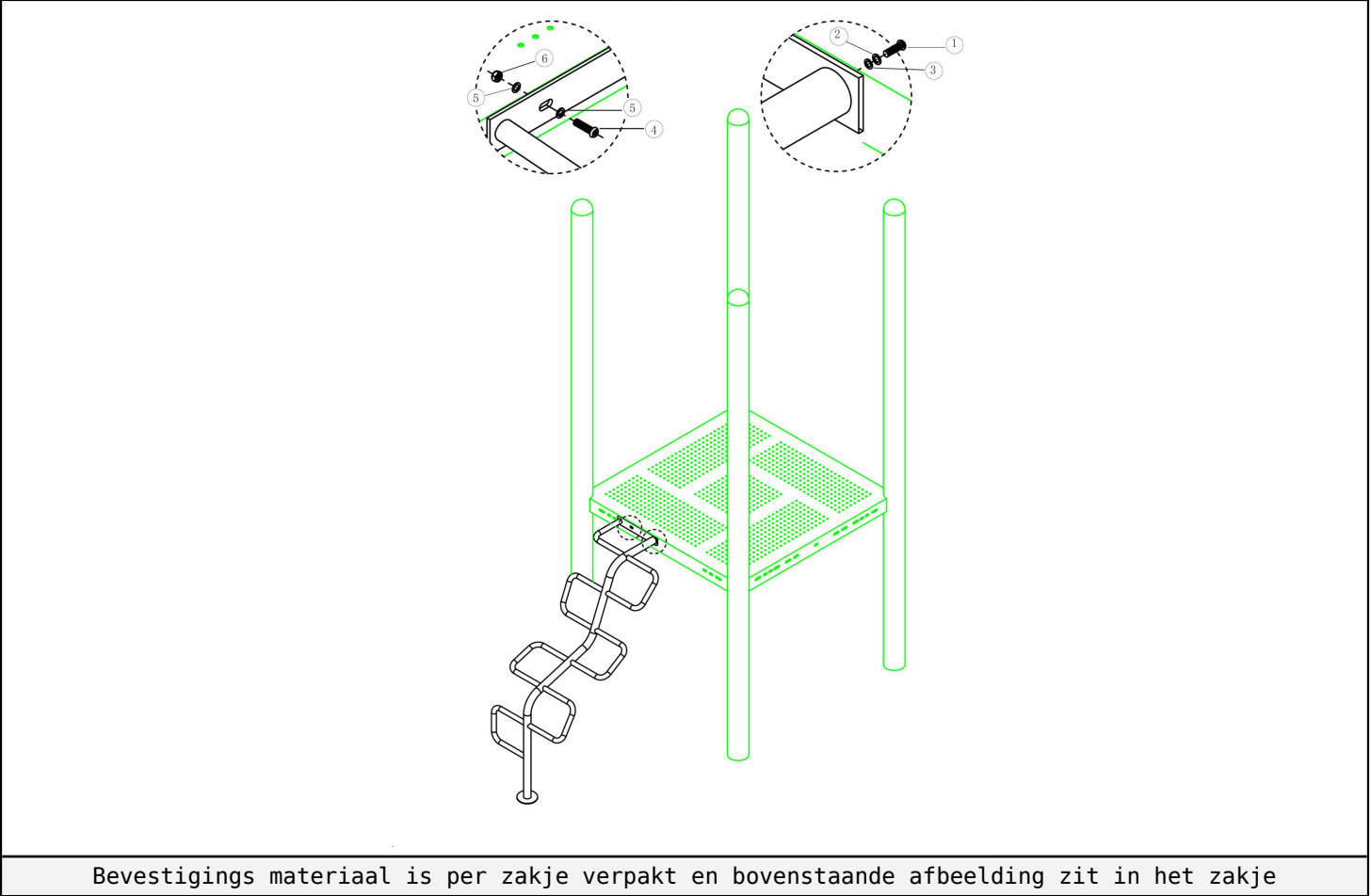


150cm Snake climber

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen snake climber en de vloer

1 st. 150cm Snake climber	1 st. Afdekcap M10	1 st. Torx M10X30	1 st. Veerring M10
			
1 st. Ring M10 (middel)	1 st. Torx M10X20	2 st. Ring M10 (middel)	1 st. Lock Moer M10
			

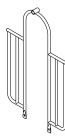
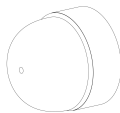
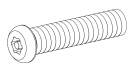
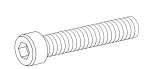
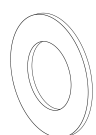


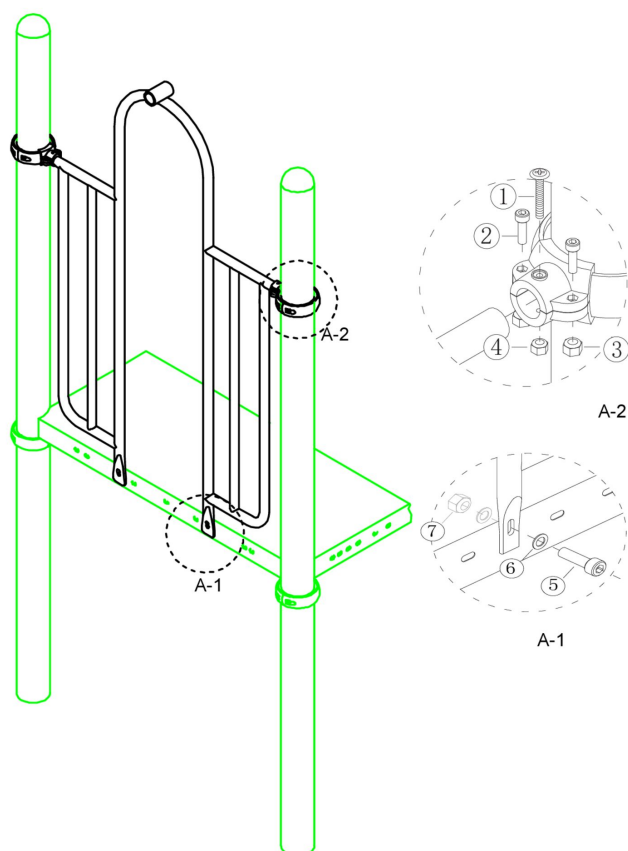
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van het hek tussen de vloer/staander

1 st. Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

150cm B climber

Technical drawing of a road sign assembly, showing three views: elevation, plan, and detail.

Elevation View (Top):

- Overall height: 3619mm
- Top sign height: 439mm, width: 420mm
- Bottom sign height: 598mm, width: 420mm
- Signpost diameter: $\phi 38\text{mm}$
- Signpost segments: 1500mm (top), 1500mm (bottom)
- Top sign mounting: 600mm (width), 150mm (height)

Plan View (Middle):

- Shows the signpost and signs from above.
- Top sign is a green triangle.
- Bottom sign is a green triangle.

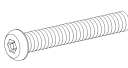
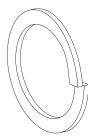
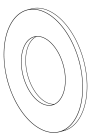
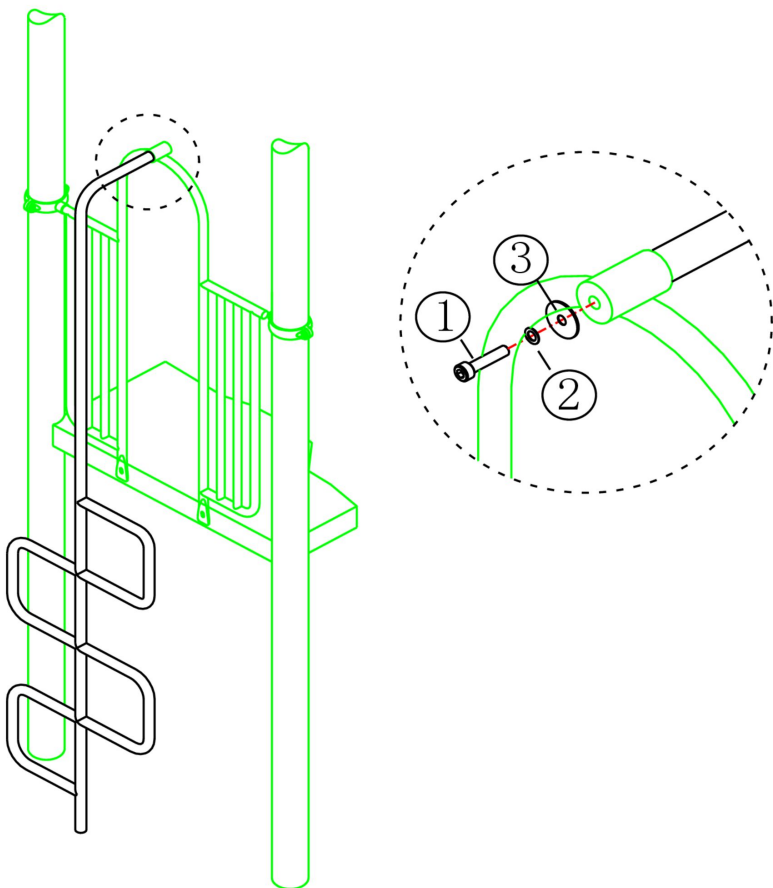
Detail View (Bottom):

- Shows a cross-section of the signpost and signs.
- Dimensions: 200mm (signpost diameter), 400mm (signpost height).
- Labels: "Concrete", "Steel", "Signpost".

150cm B climber

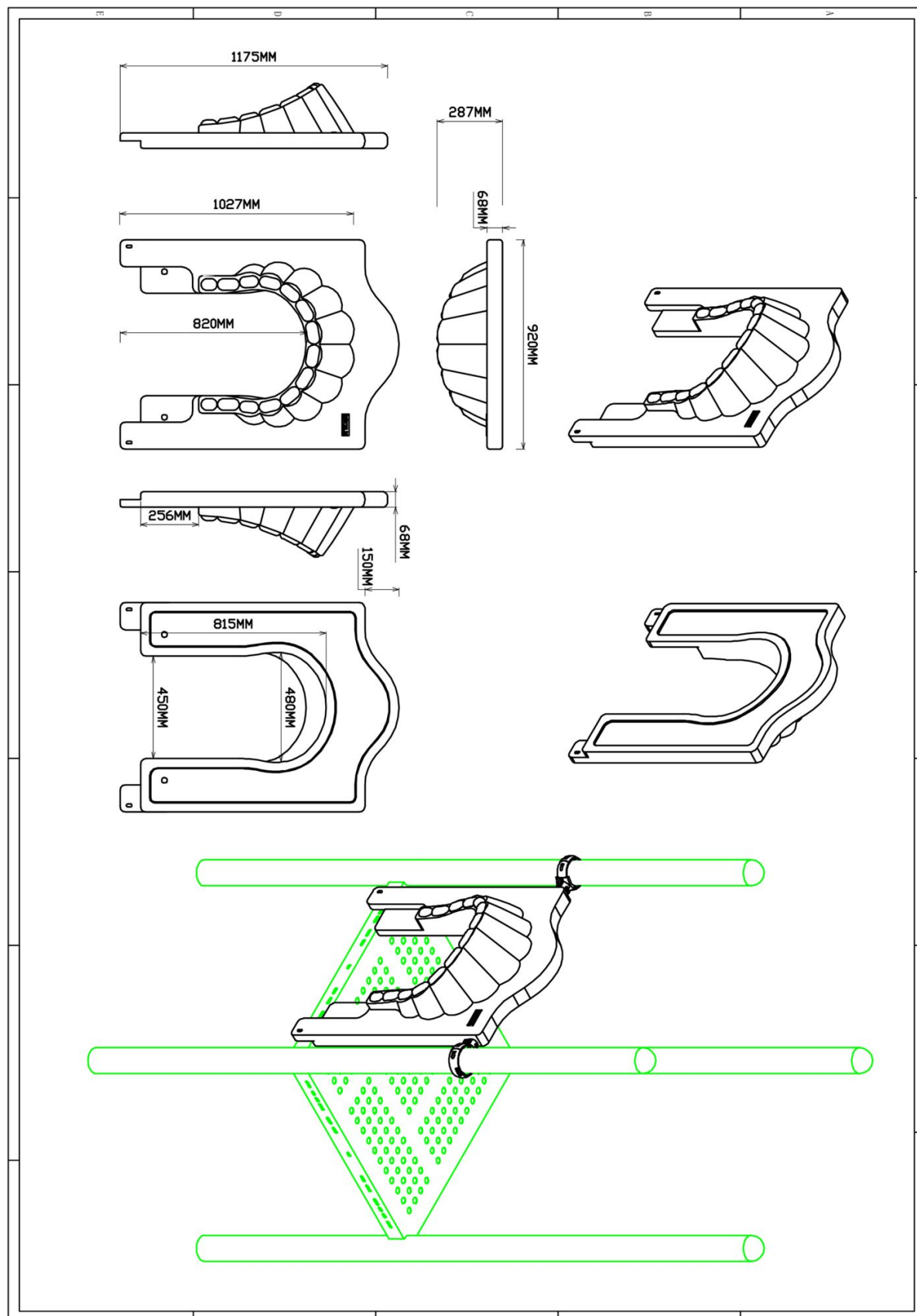
STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen B-climber en hek

1 st. 150cm B climber	1 st. Torx M10X30	1 st. Veerring M10	1 st. Ring M10 (middel)
			
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			

Glijbaan paneel

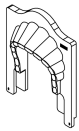
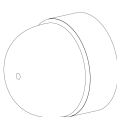
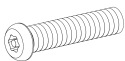
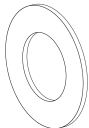
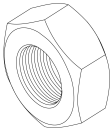
Hoofdafmetingen: 118x92x29cm

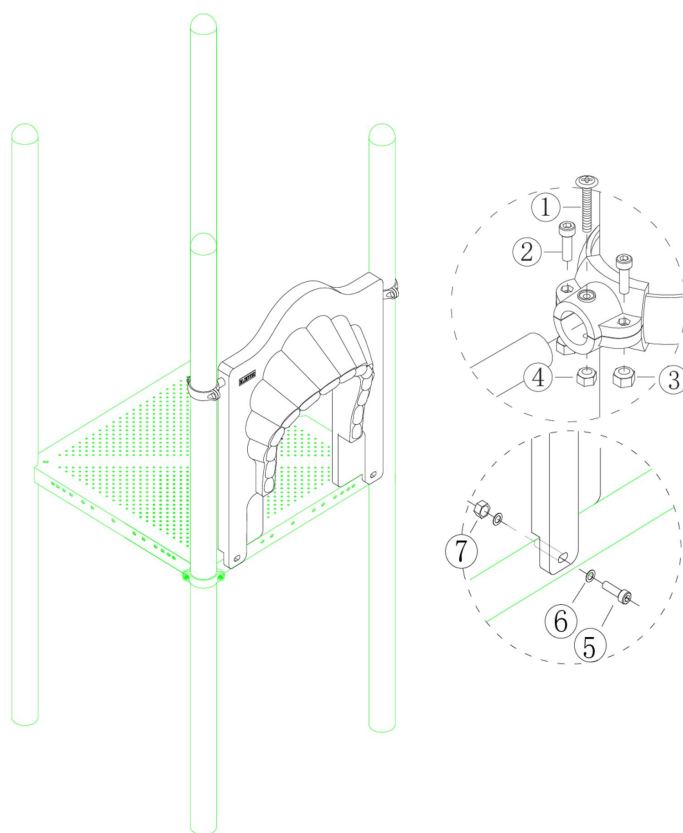


Glijbaan paneel

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van het glijbaanpaneel aan de vloer/staander

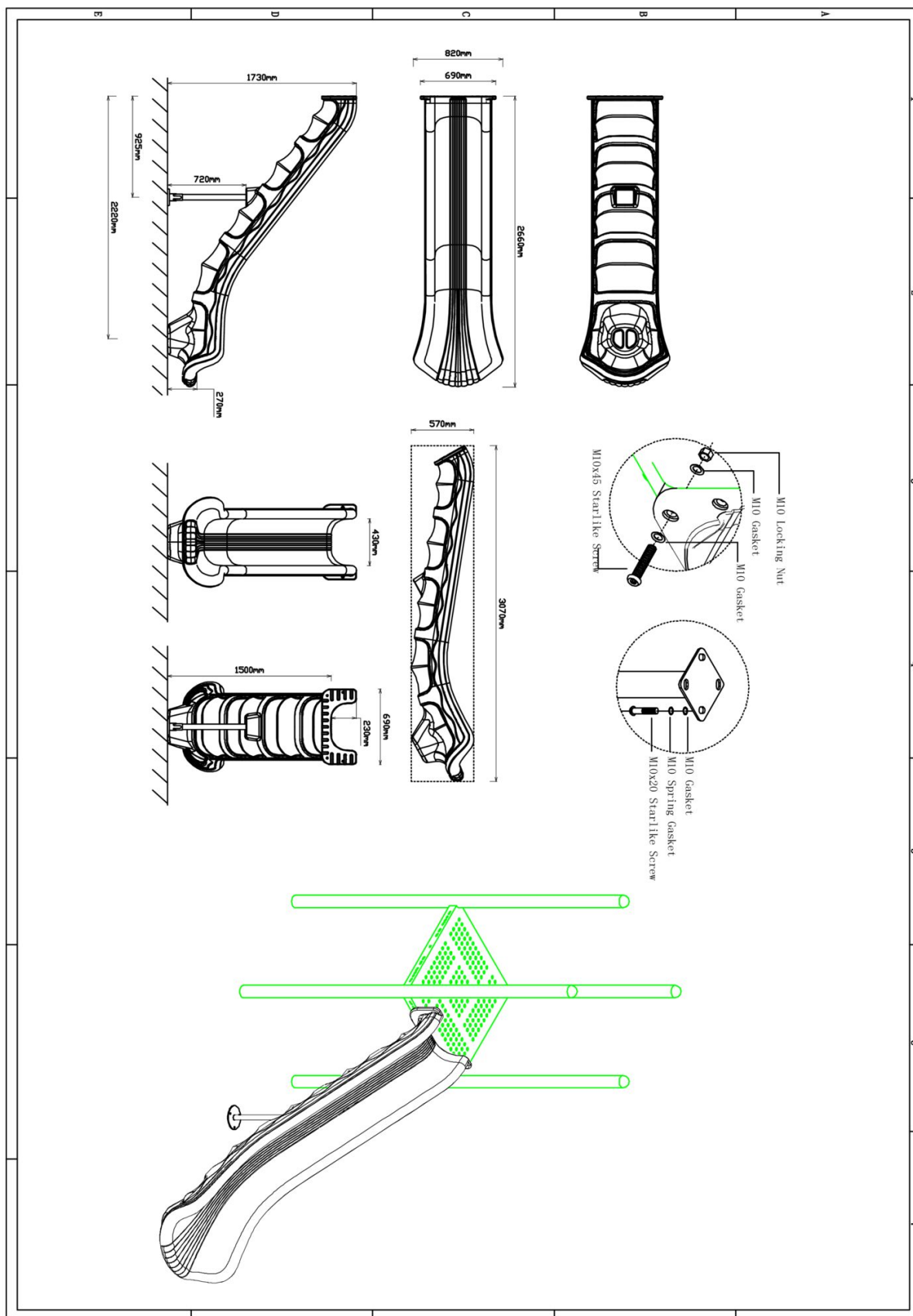
1 st. Glijbaan paneel	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Torx M10X50
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

150cm glijbaan recht

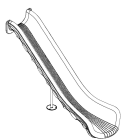
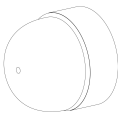
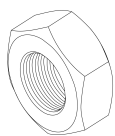
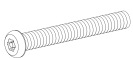
Hoofdafmetingen: 307x82x57cm

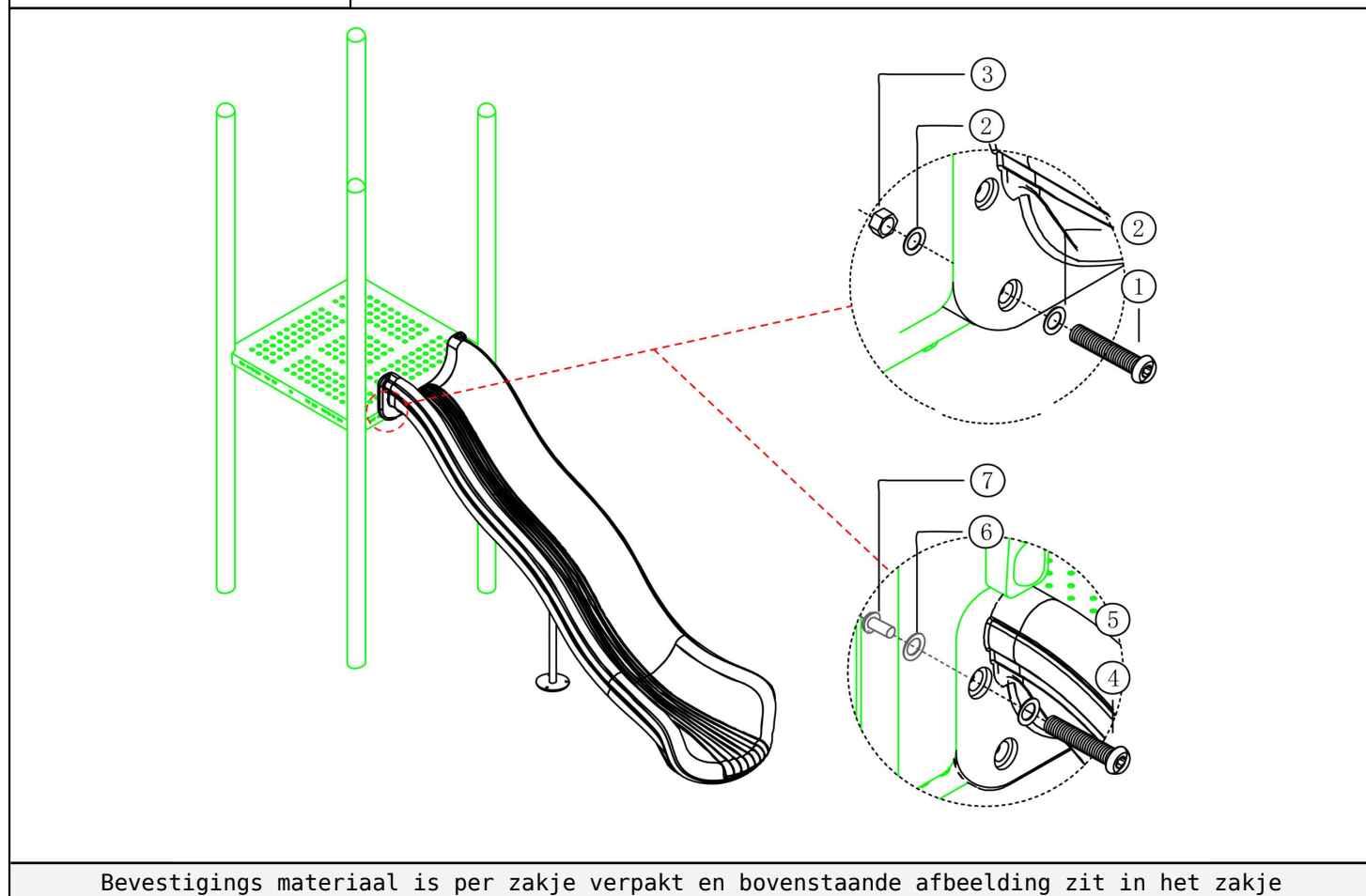


150cm glijbaan recht

STAP 1 van 2

Omschrijving: Glijbaan aan de vloer en het paneel bevestigen

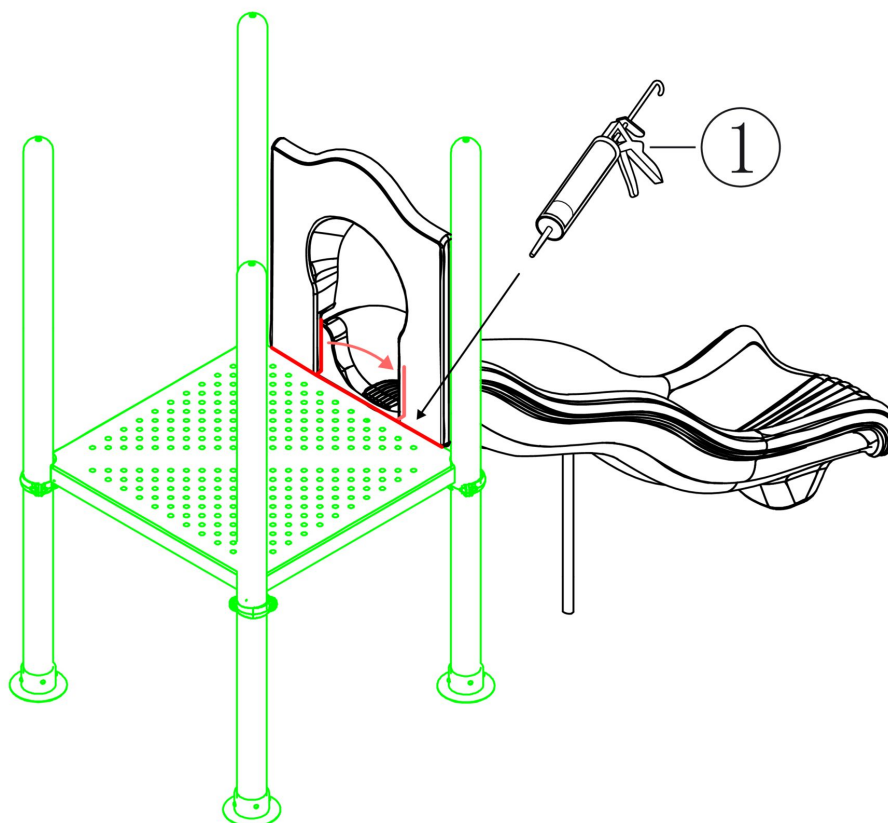
1 st. 150cm glijbaan recht	2 st. Afdekdop M10	2 st. Torx M10X45	4 st. Ring M10 (middel)
			
2 st. Lock Moer M10	2 st. Torx M8X35	2 st. Ring M8 (klein)	2 st. Ring M12 (groot)
			
2 st. Torx Spiraalbout M12			
			



150cm glijbaan recht

STAP 2 van 2

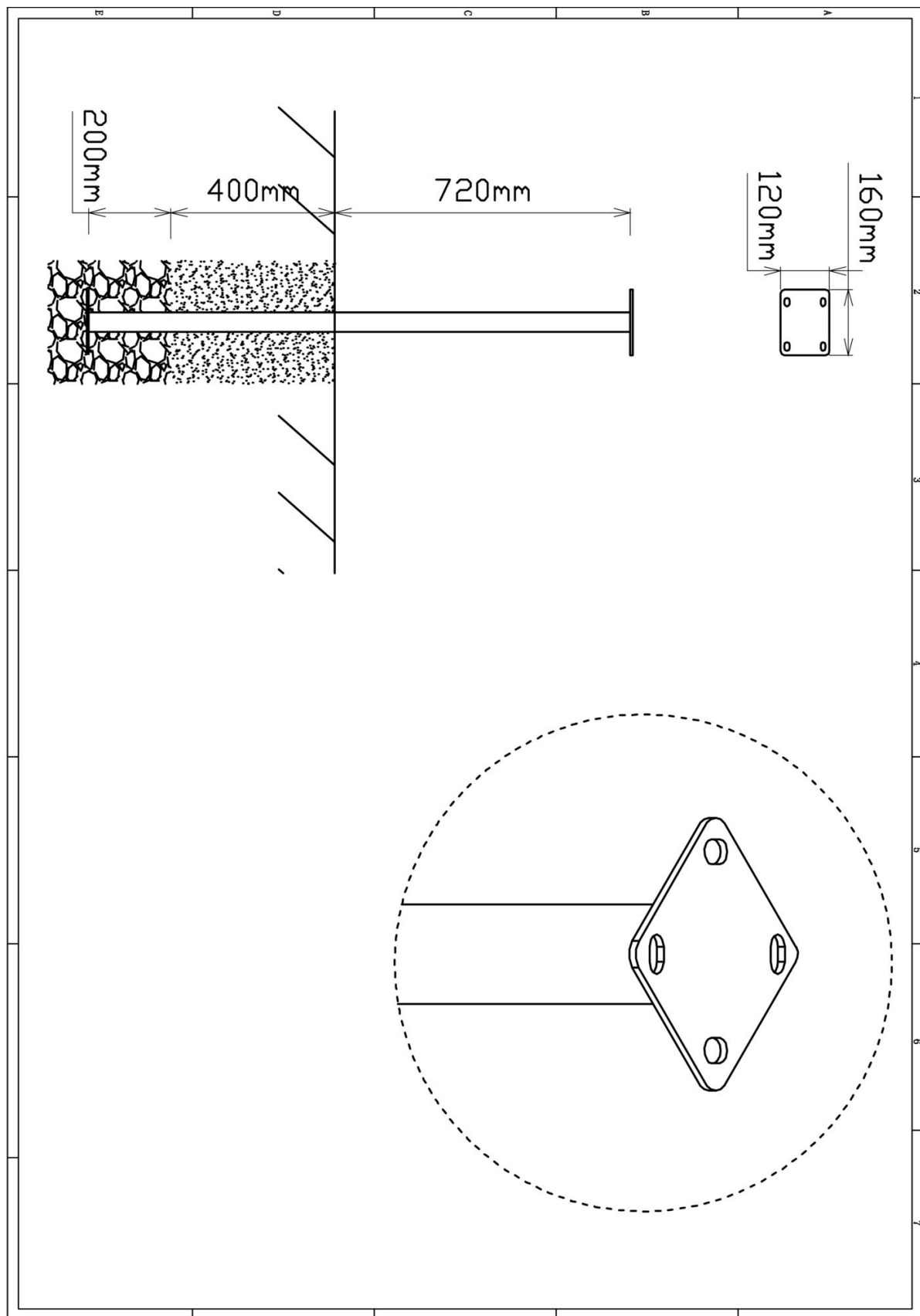
Omschrijving: Voorkom vinger- en koordjesbeknelling bij de glijbaanaansluiting. Zorg ervoor dat er geen kieren en naden zitten tussen de vloer/glijbaanpaneel en de glijbaan. Oplossen door de naden af te dichten met blanke kit die meegeleverd is.



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Glijbaanvoet midden 150cm

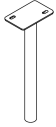
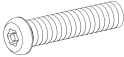
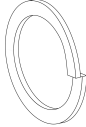
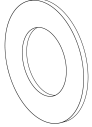
Hoofdafmetingen: 132x16x12cm

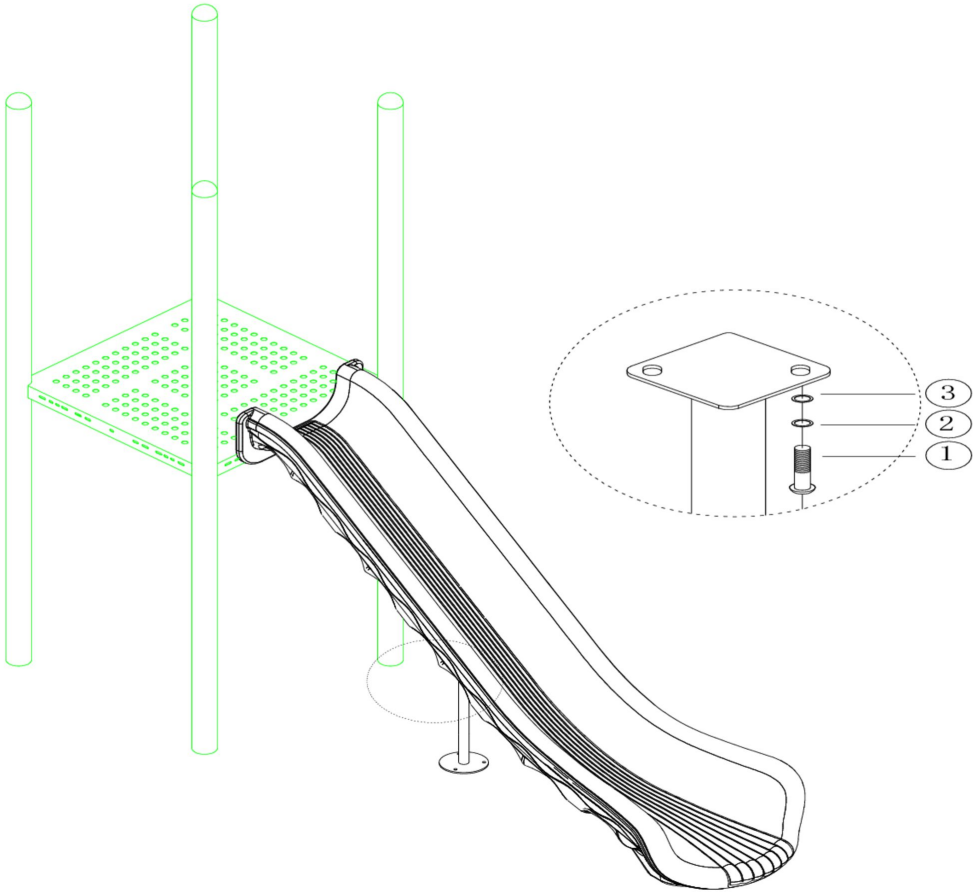


Glijbaanvoet midden 150cm

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van de voet onder de glijbaan

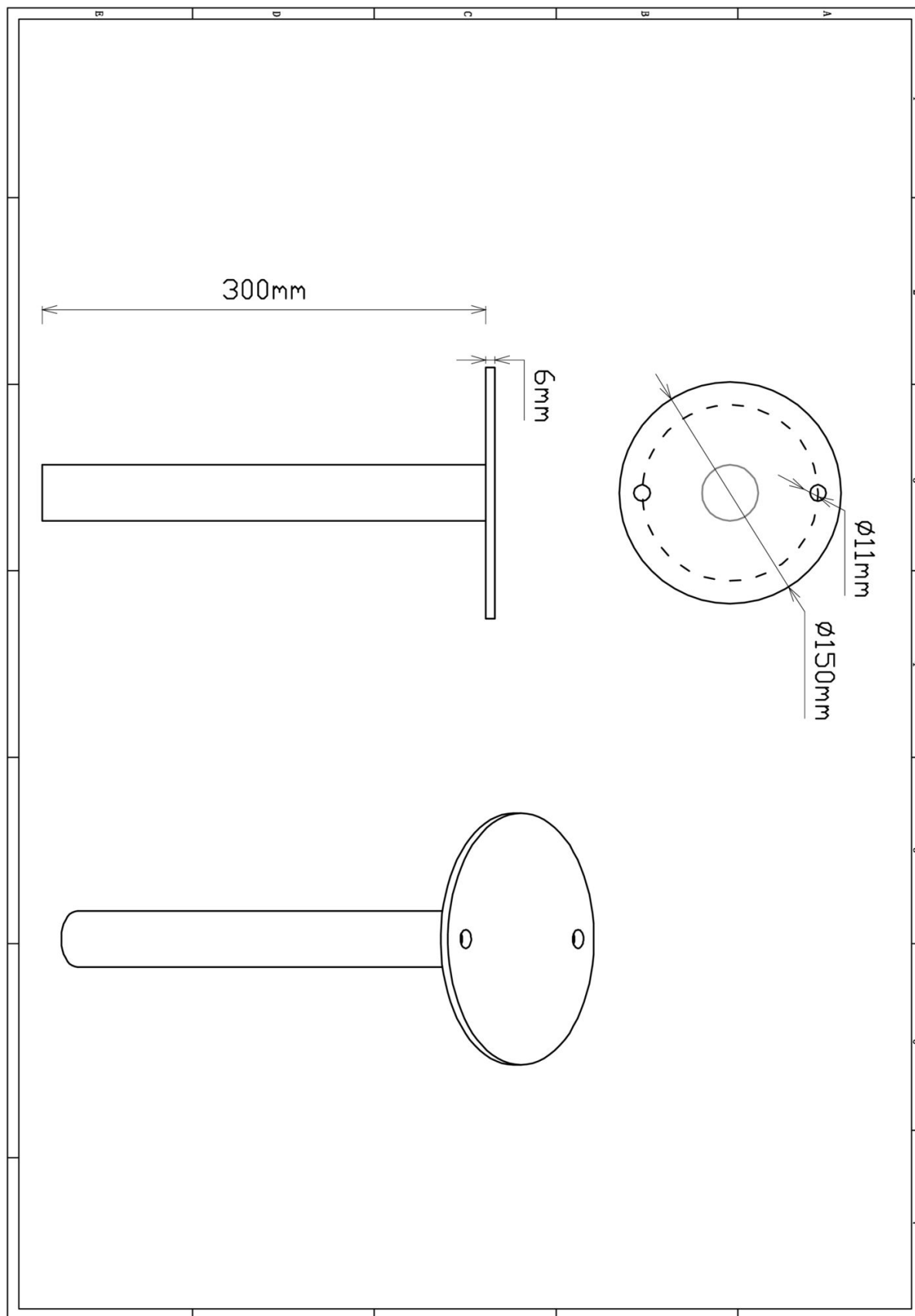
1 st. Glijbaanvoet midden 150cm	2 st. Torx M8X20	2 st. Veerring M8	2 st. Ring M8 (middel)
	1 	2 	3 



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Glijbaanvoet voorkant

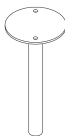
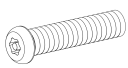
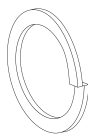
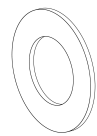
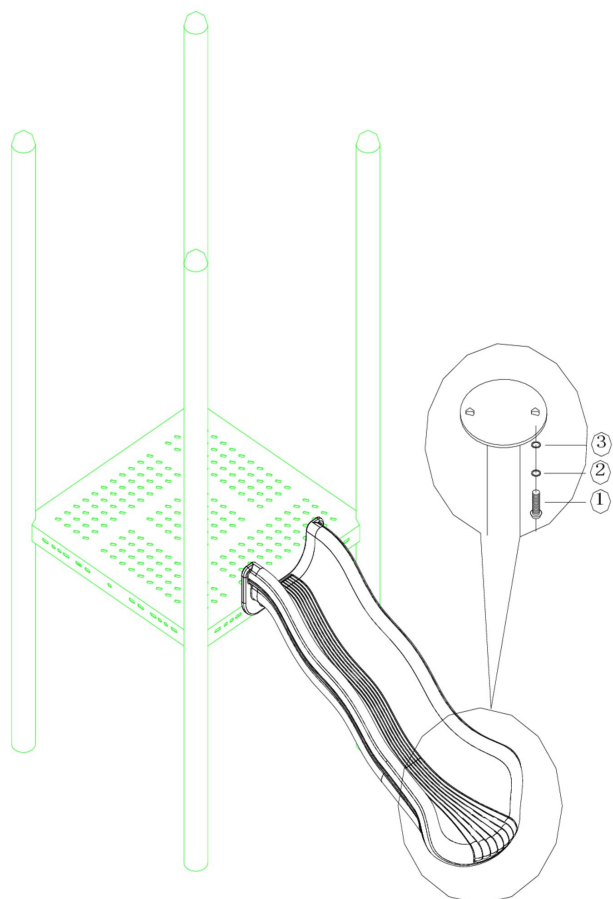
Hoofdafmetingen: 30x15cm



Glijbaanvoet voorkant

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van de voet onder de glijbaan

1 st. Glijbaanvoet voorkant	2 st. Torx M8X20	2 st. Veerring M8	2 st. Ring M8 (middel)
	1 	2 	3 
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			