



TnT speeltoestellen

Montagehandleiding

CM-1212



Toestel	CM-1212
Datum montagehandleiding	12-07-2024

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 290cm	9
Staander 350cm	11
Vloer vierkant (vloer_vierkant)	13
Tussentrap met railing 60cm (trap_60cm_tussen)	16
Metalen hekje (metalen_hekje)	20
Opgang wikkel (opgang_wikkel_150cm)	22
Glijstang (glijstang_90cm)	26
Opgang stangen (opgang_stangen_150cm)	30
Half ronde opgang (klimrek_90cm_boog)	36
Glijbaan RVS (glijbaan_150cm_metaal)	40

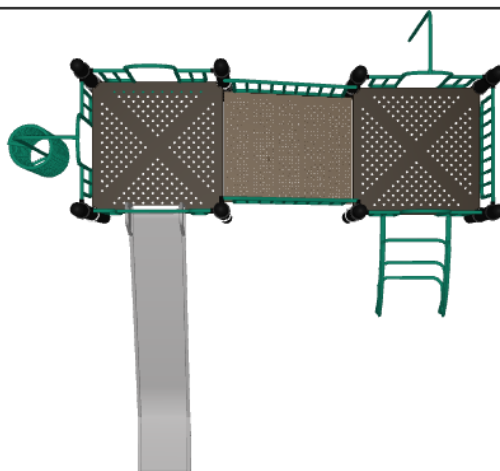
Aanzichten 3D



Aanzicht 1

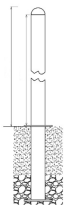
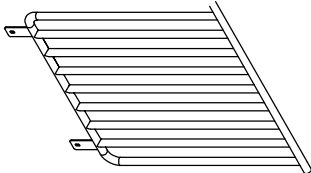
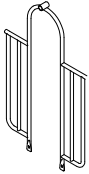
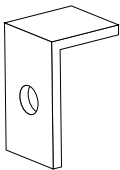
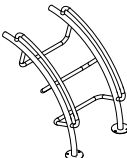
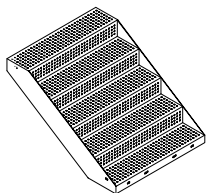
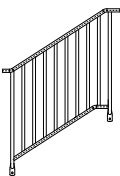
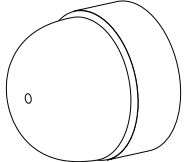
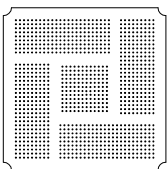
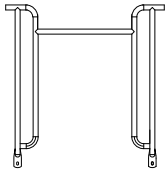
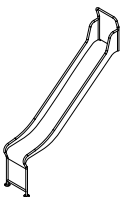
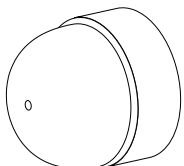
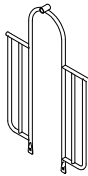
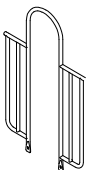
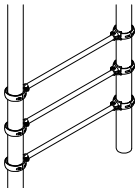


Aanzicht 2

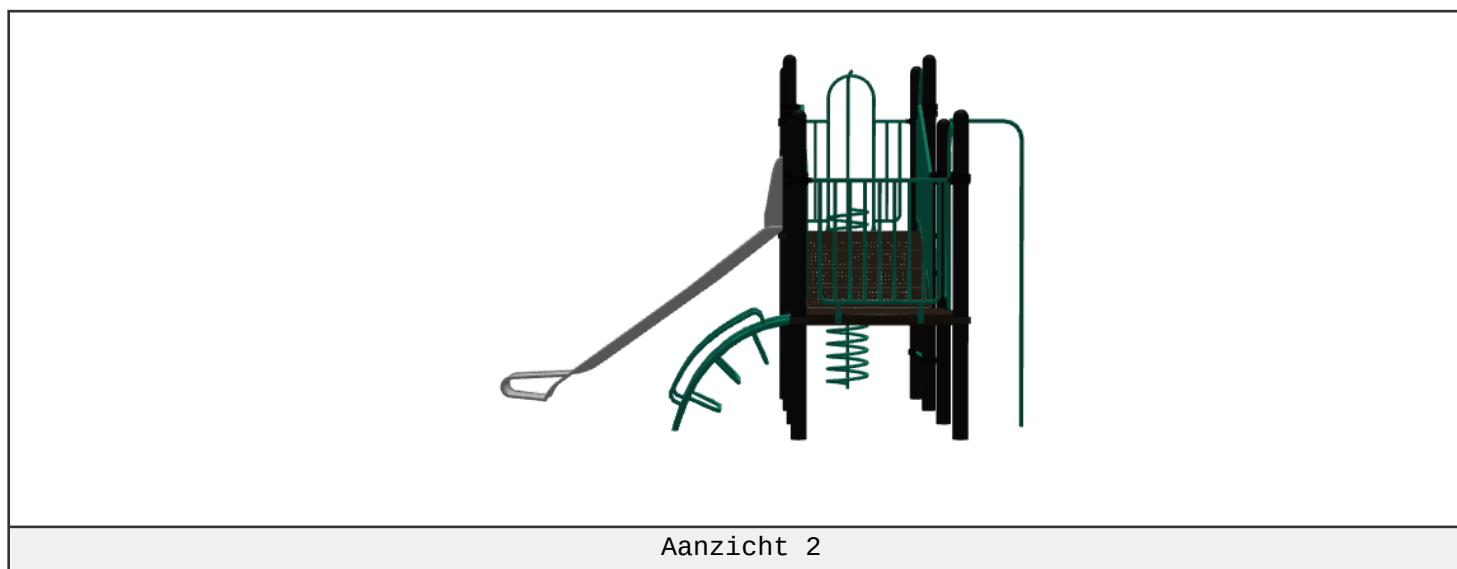
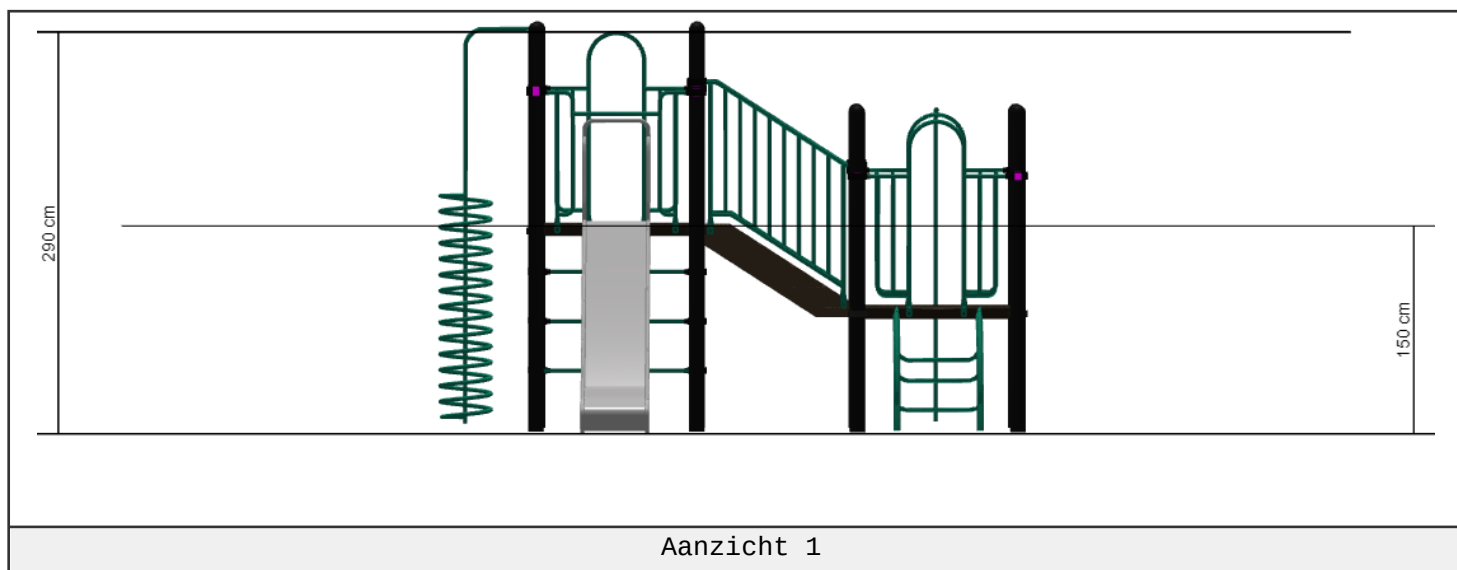


Aanzicht 3

Onderdelenlijst

4x Staander 350cm 350x11,5cm 	4x Staander 290cm 290x11,5cm 	1x Balustrade metaal 105x101cm 	1x Hekje tbv glijstang 152x101cm 
1x 90cm Glijstang 302x42 	2x Hoekje 	1x 90cm Arch climber 158x95x73cm 	1x 60cm tussen-trap 135x96x22cm 
1x 60cm tussentrap railing (per 2stuks) 166x116,5cm 	24x Afdekdop M10 M10 	2x Vloer vierkant 116,5x116,5 117x117cm 	1x Hek voor RVS glijbaan 104x101cm 
1x RVS Glijbaan 150cm 250x297x54cm 	2x Afdekdop M8 M8 	1x Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber 152x101cm 	1x 150cm Curly climber 364x67cm 
2x Hekje zonder bevestiging (boven) 152x101cm 	1x Stangenopgang 150cm 3,2x101 (stang 3x) 		

Zijaanzichten



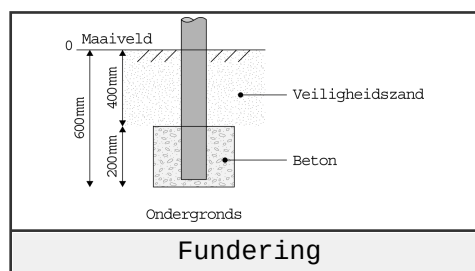
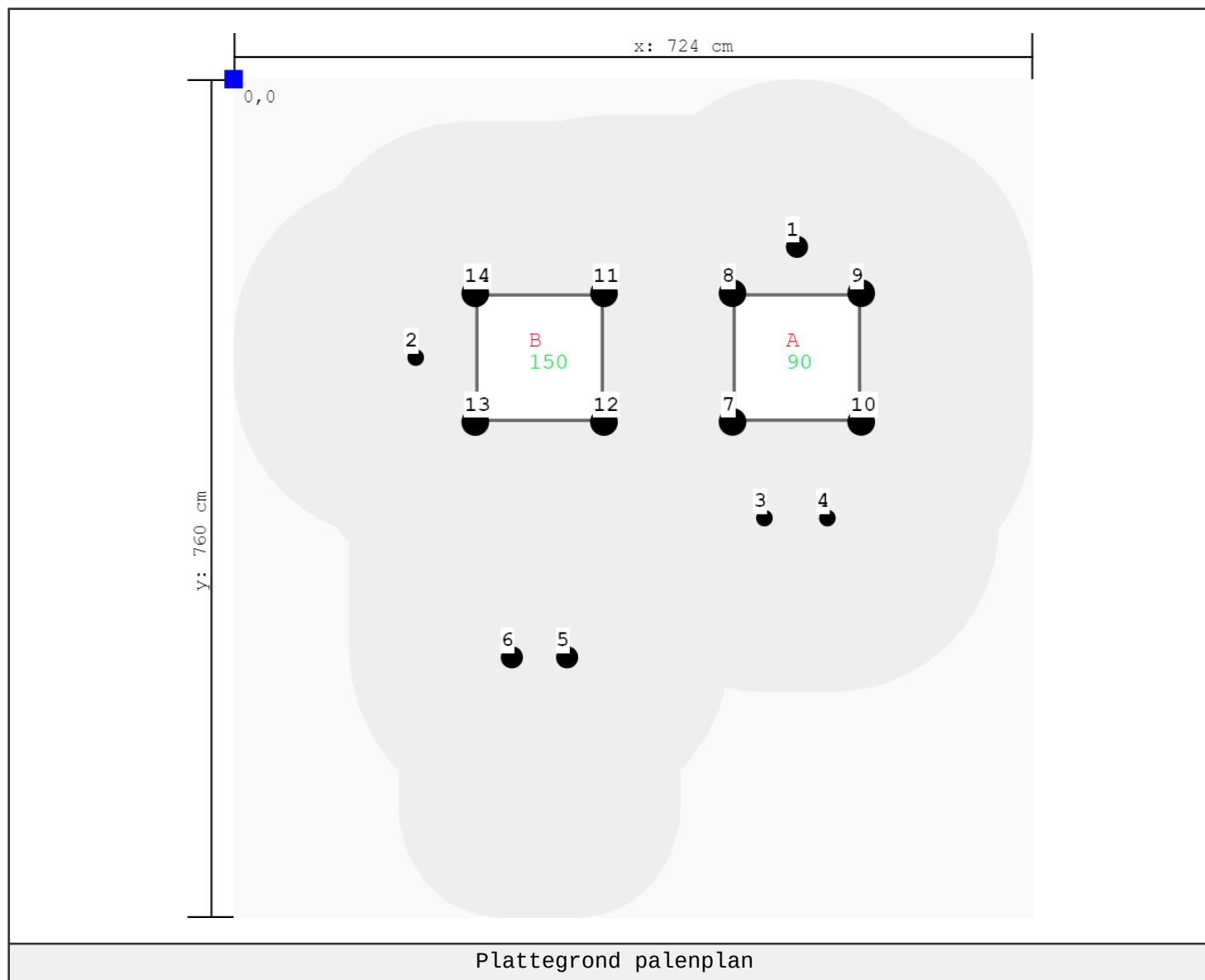
Plattegrond palenplan

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	510	152	0 cm
2	165	253	0 cm
3	481	398	0 cm
4	538	398	0 cm
5	302	524	0 cm
6	252	524	0 cm
7	452	311	290 cm
8	452	194	290 cm
9	569	194	290 cm
10	569	311	290 cm
11	336	194	350 cm
12	336	311	350 cm
13	219	311	350 cm
14	219	194	350 cm

Vloeren

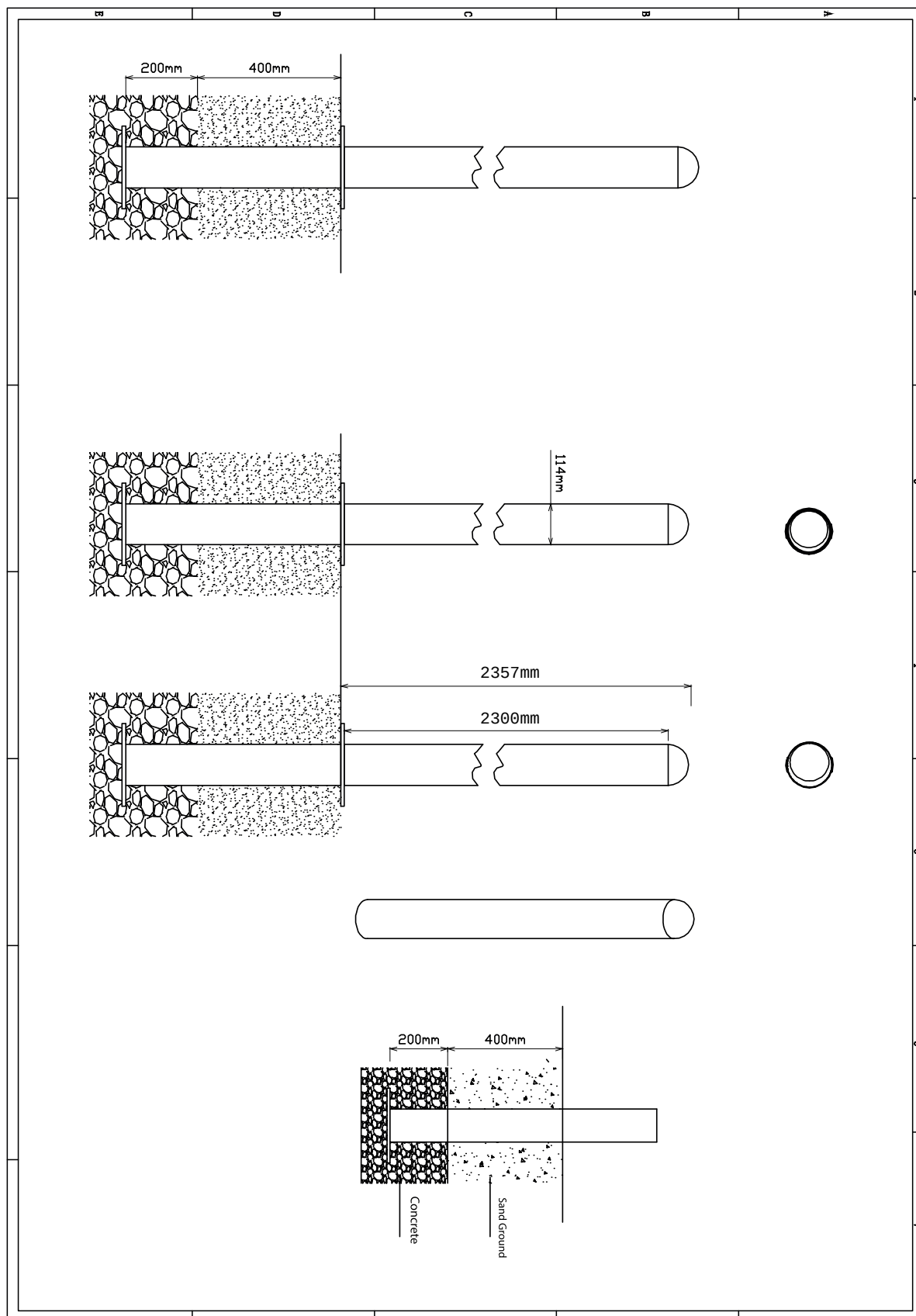
Label	Hoogte
A	90 cm
B	150 cm

Onderdeel handleidingen

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

Staander 290cm

Hoofdafmetingen: 290x11,5cm



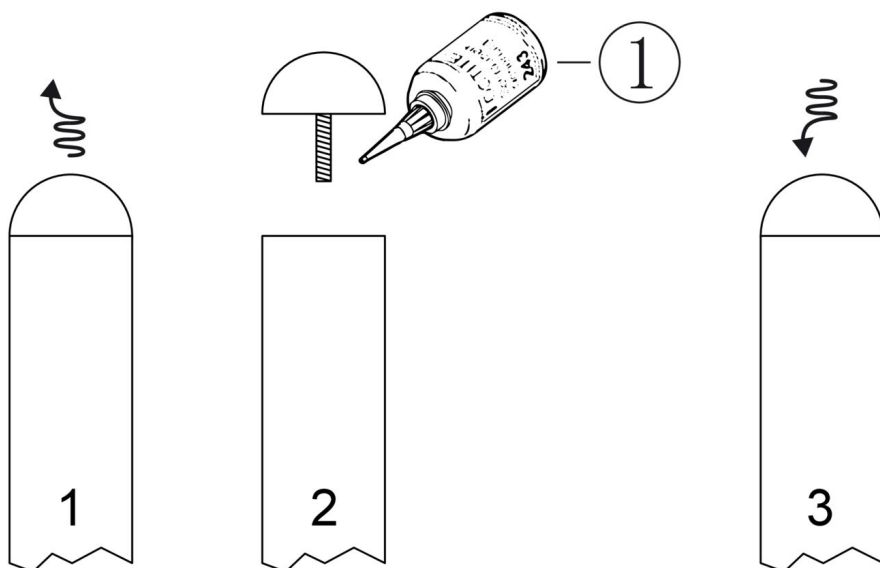
Staander

STAP 1 van 1

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

1 st. Loctite

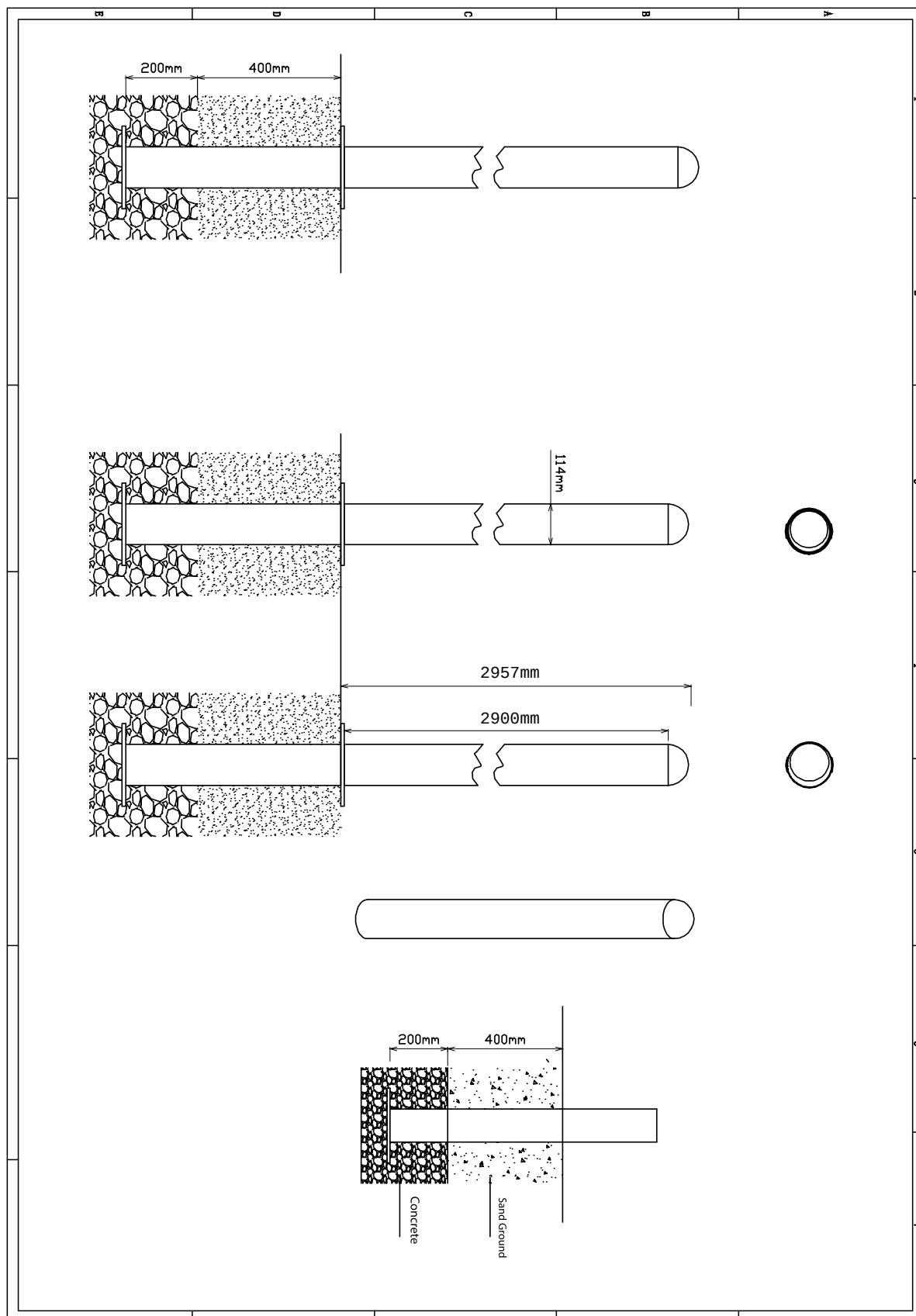
1



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

Staander 350cm

Hoofdafmetingen: 350x11,5cm



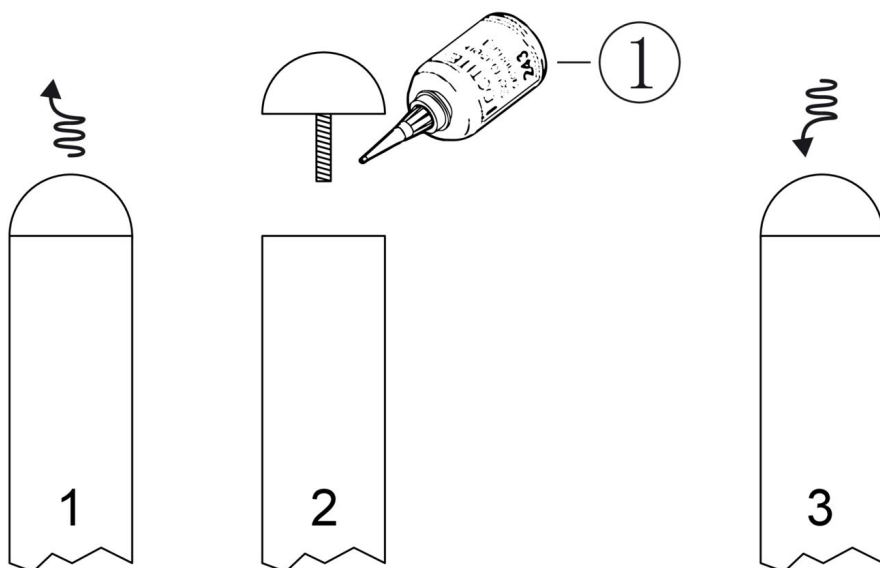
Staander

STAP 1 van 1

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

1 st. Loctite

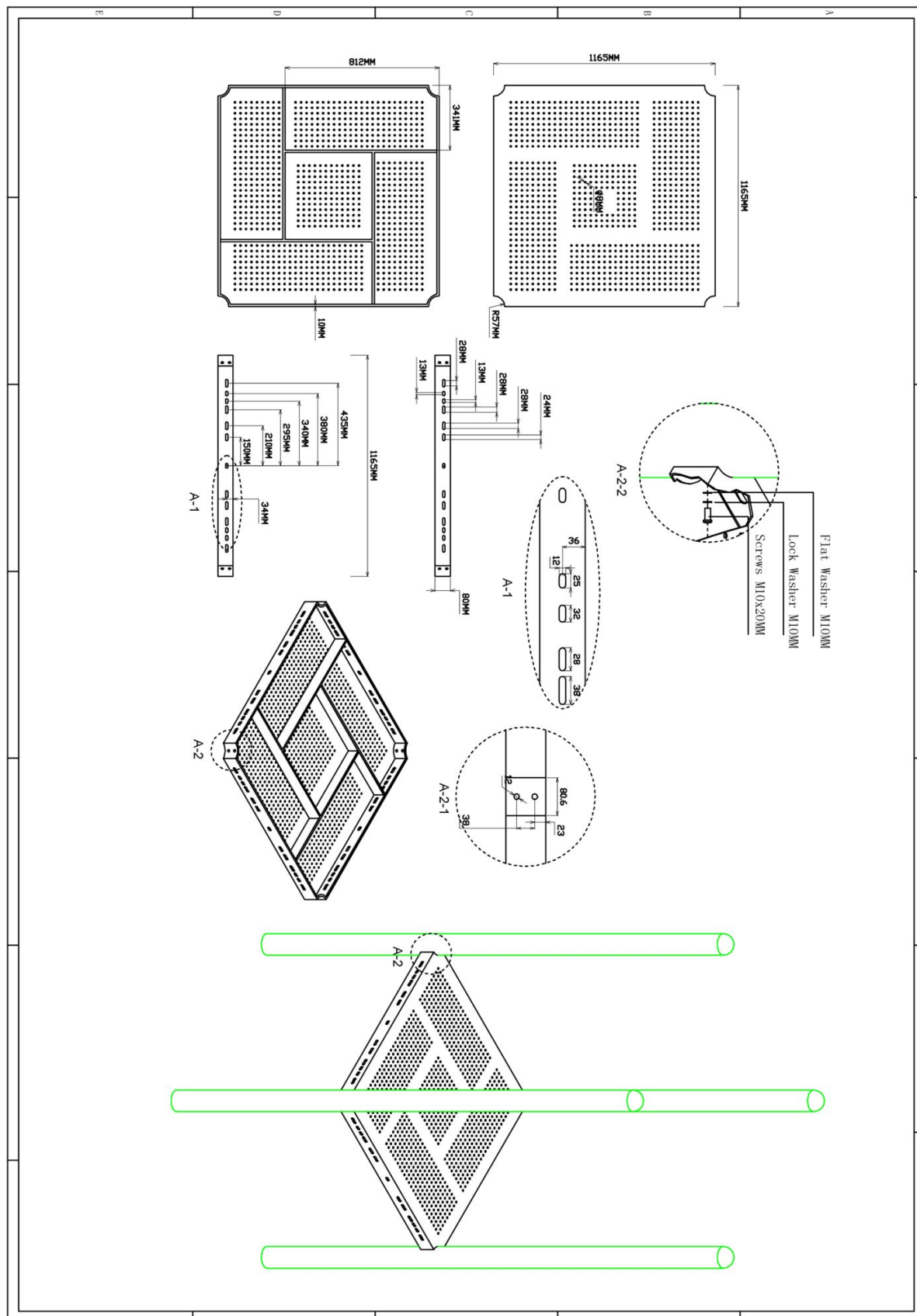
1



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

Vloer vierkant 116,5x116,5

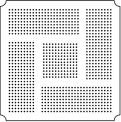
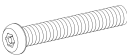
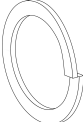
Hoofdafmetingen: 117x117cm

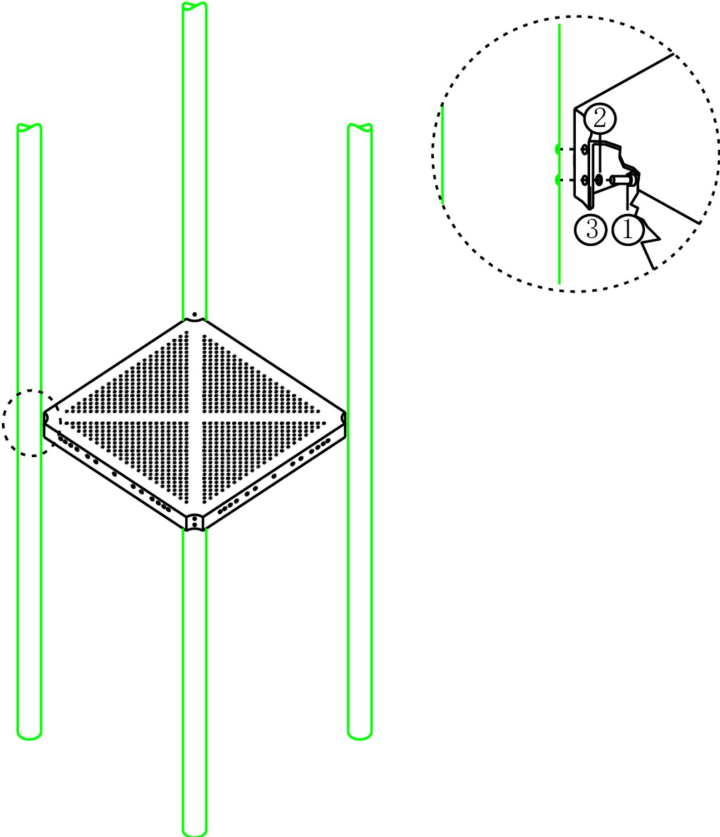


Vloer vierkant 116,5×116,5

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)
			



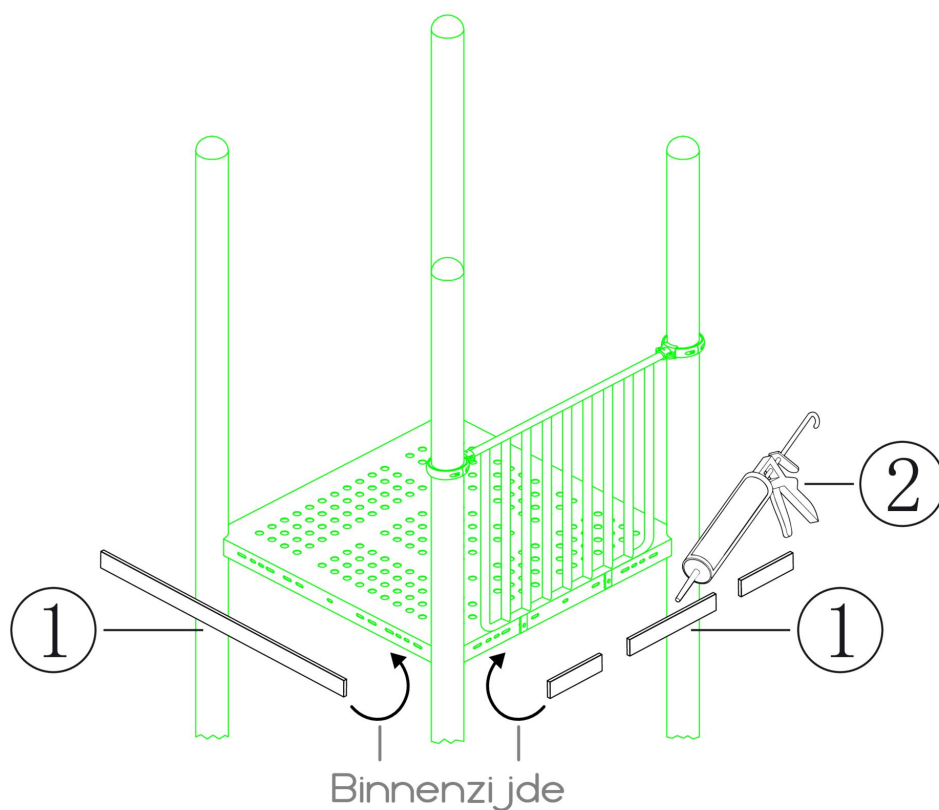
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

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

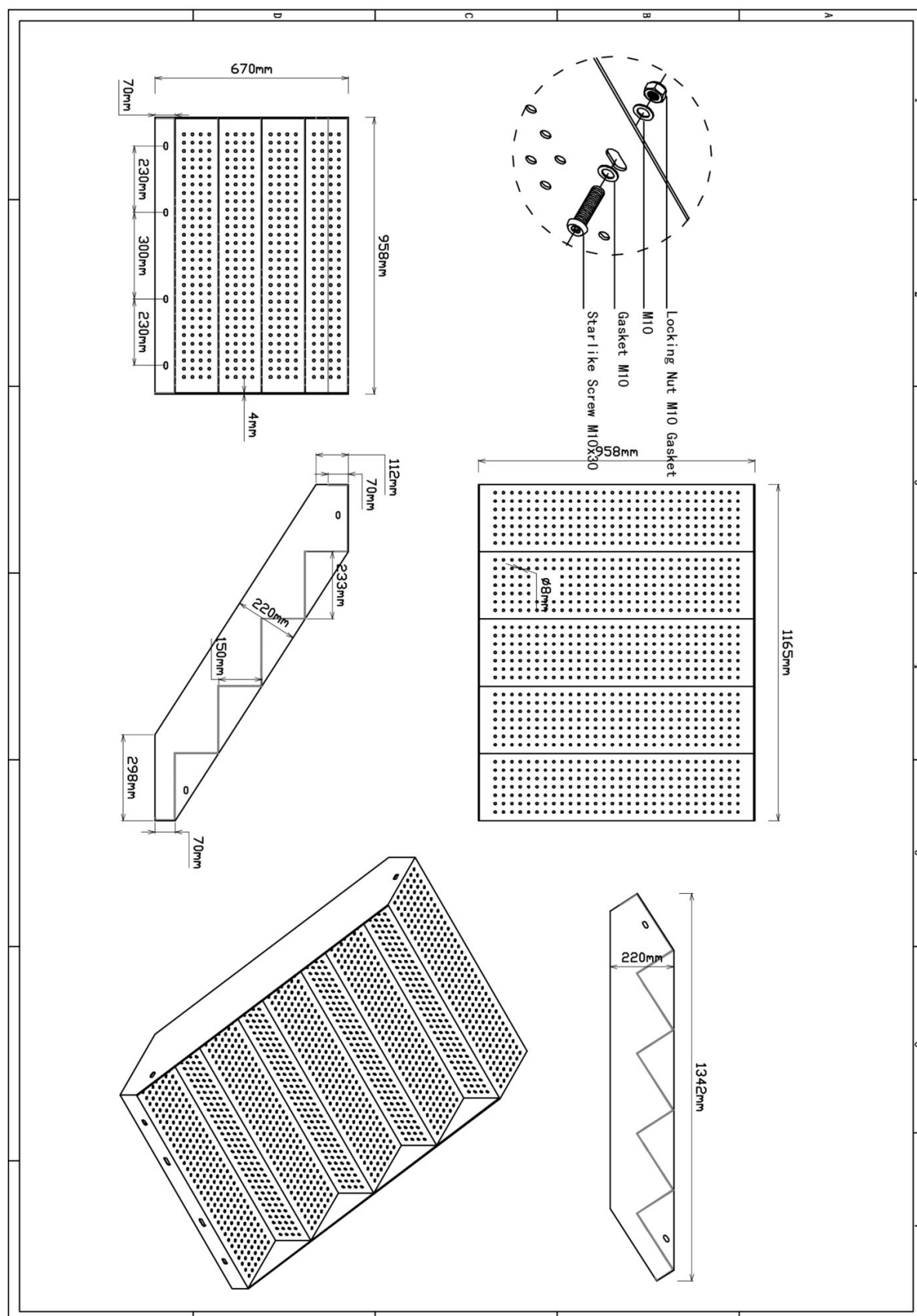
4 st. Vloerstrip	1 st. Kitspuit
1 	2 



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

60cm tussen-trap

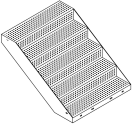
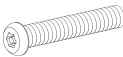
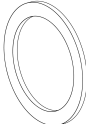
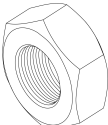
Hoofdafmetingen: 135x96x22cm

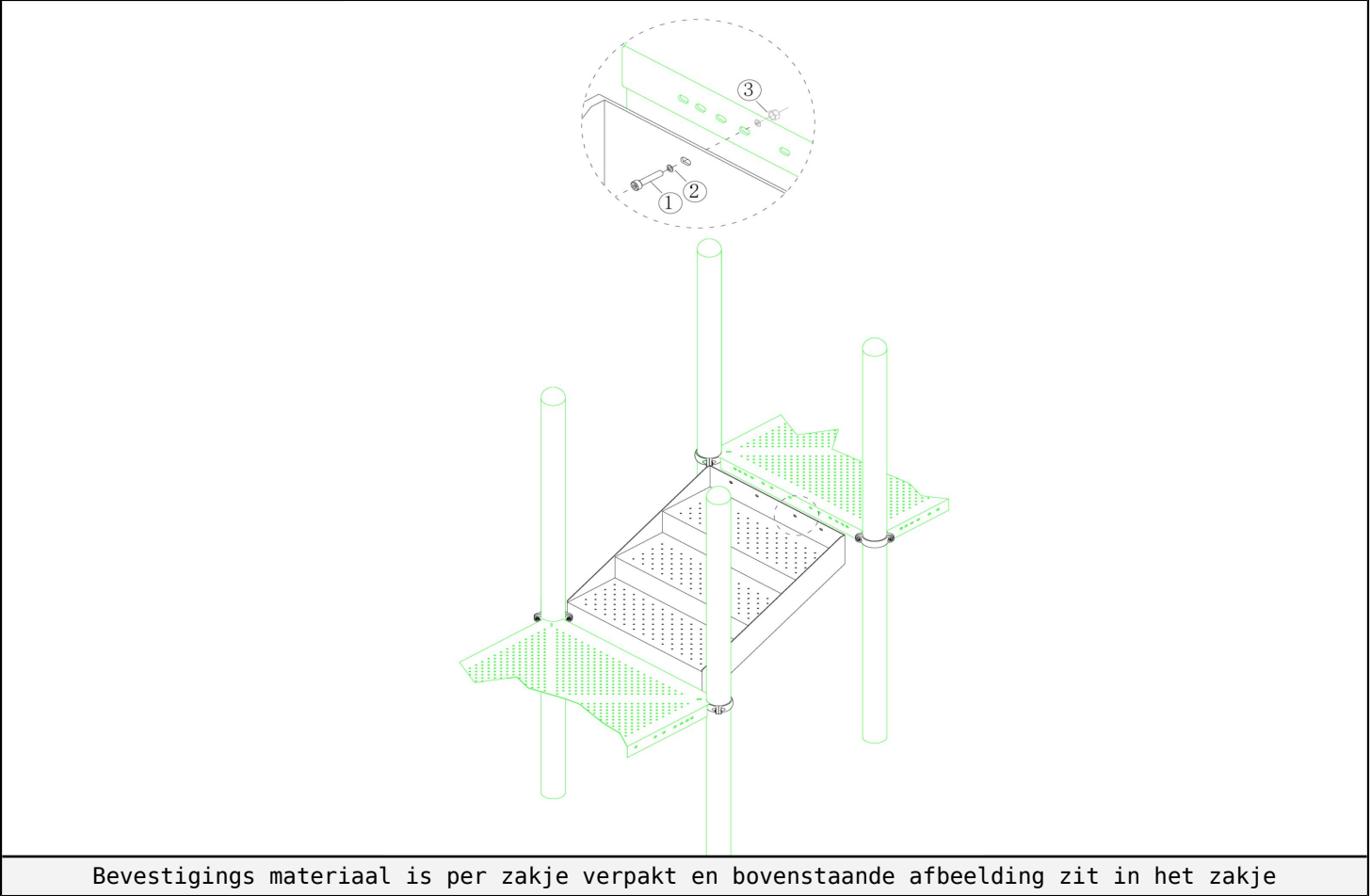


60cm tussen-trap

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van de tussentrap aan de vloeren

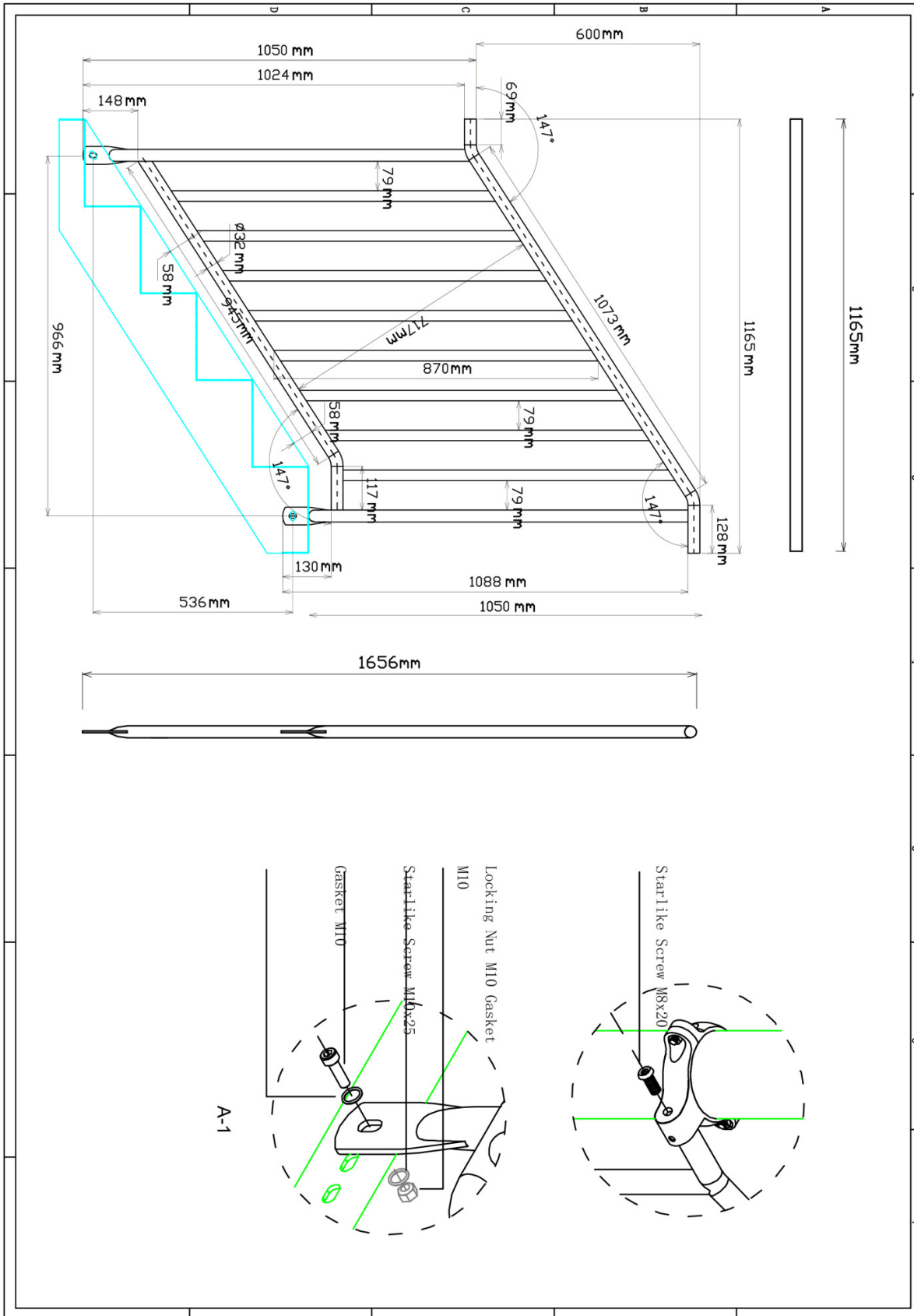
1 st. 60cm tussen-trap	8 st. Afdekdop M10	8 st. Torx M10X25	16 st. Ring M10 (groot)
		1 	2 
8 st. Lock Moer M10			
3 			



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

60cm tussentrap railing (per 2stuks)

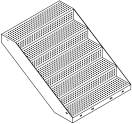
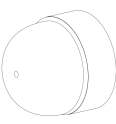
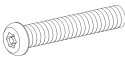
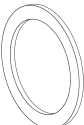
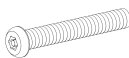
Hoofdafmetingen: 166x116,5cm

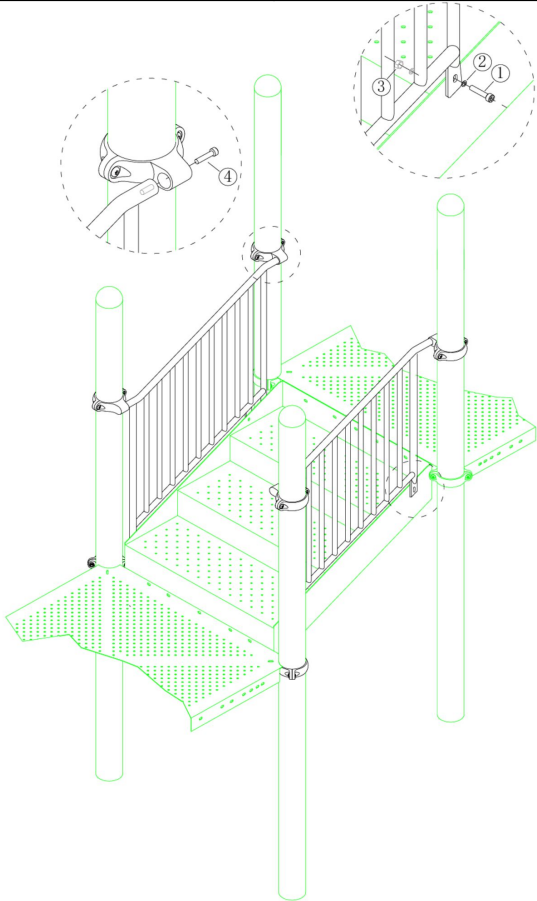


60cm tussentrap railing (per 2stuks)

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van de railing aan de paal en trap

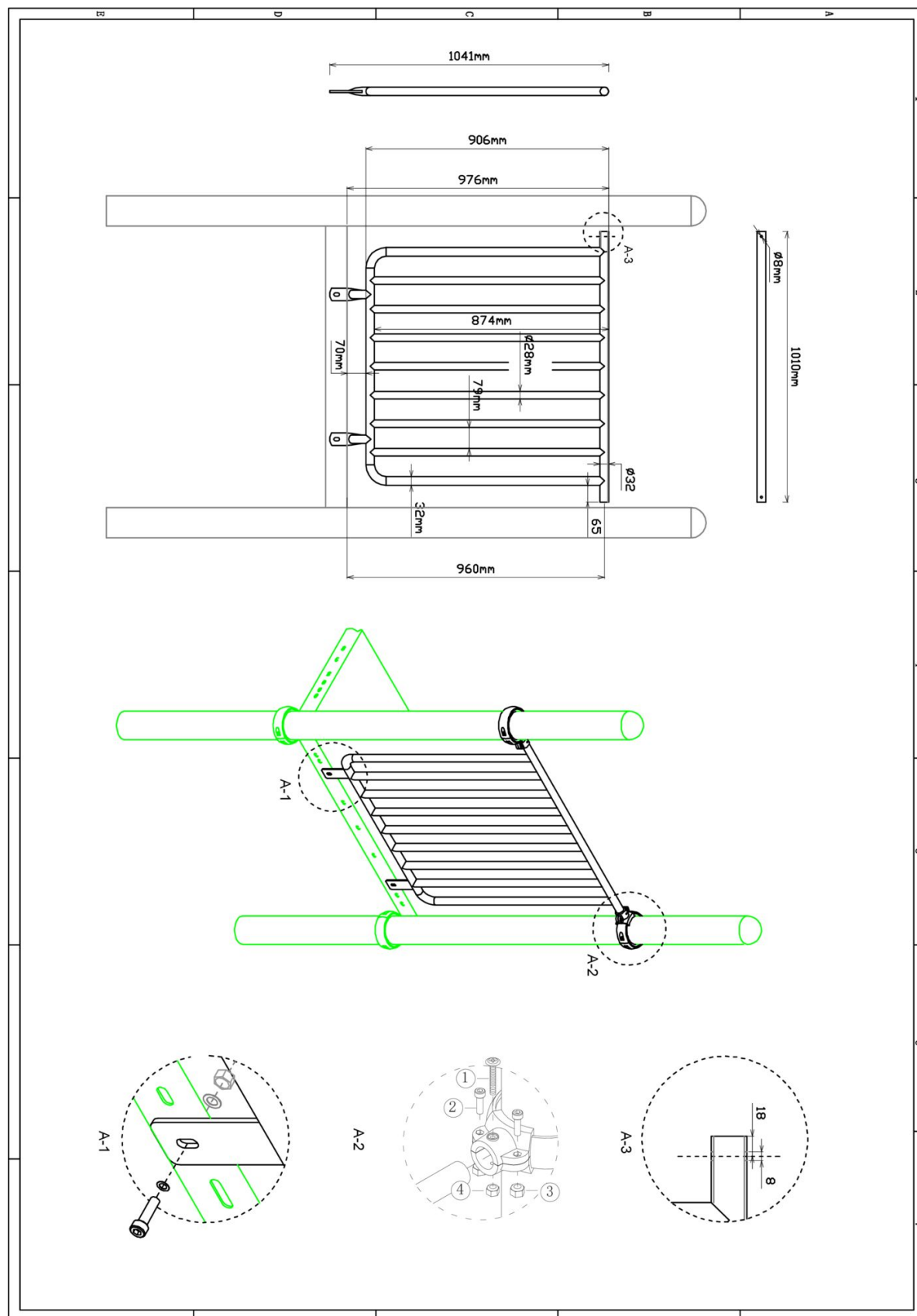
1 st. 60cm tussen-trap	4 st. Ring	4 st. Afdekcap M10	4 st. Torx M10X25
			1 
8 st. Ring M10 (groot)	4 st. Lock Moer M10	4 st. Torx M8X30	
2 	3 	4 	



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

Balustrade metaal

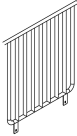
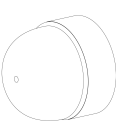
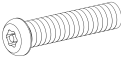
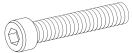
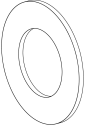
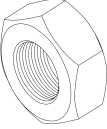
Hoofdafmetingen: 105x101cm

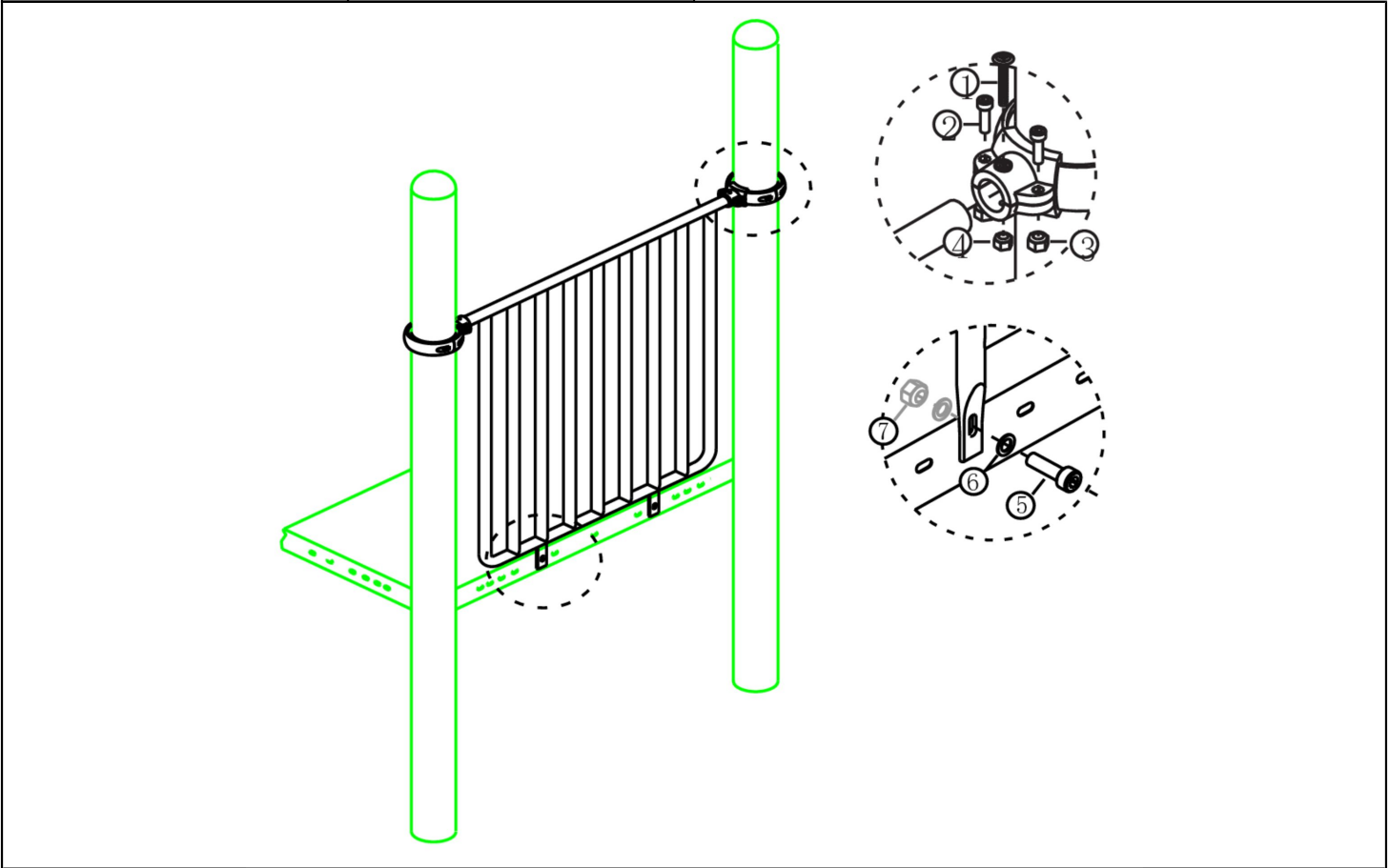


Balustrade metaal

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen de vloer/staander

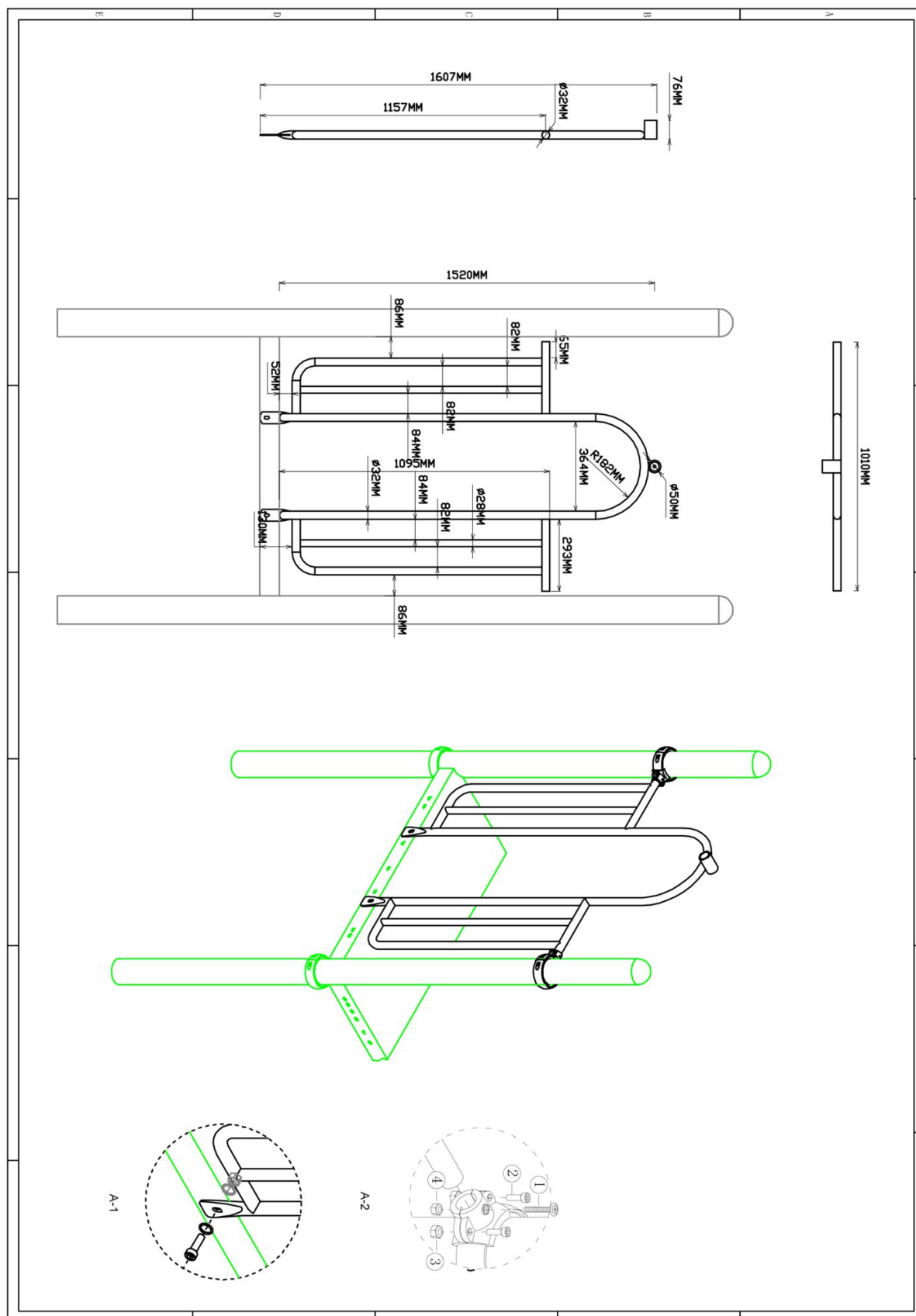
1 st. Balustrade metaal	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			1 
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
2 	3 	4 	5 
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
6 	7 		



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

Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber

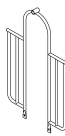
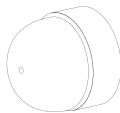
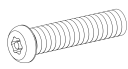
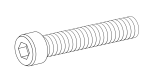
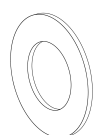
Hoofdafmetingen: 152x101cm

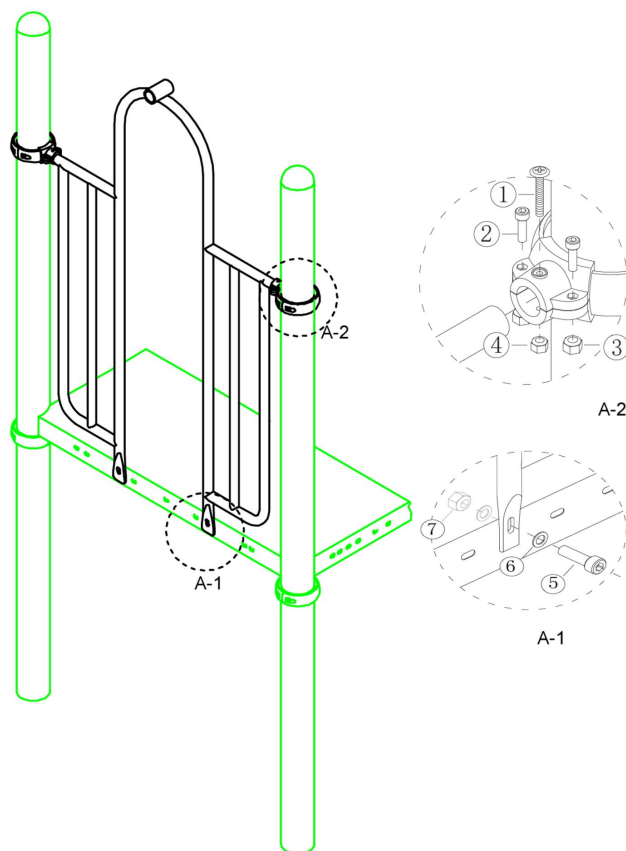


Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van het hek tussen de vloer/staander

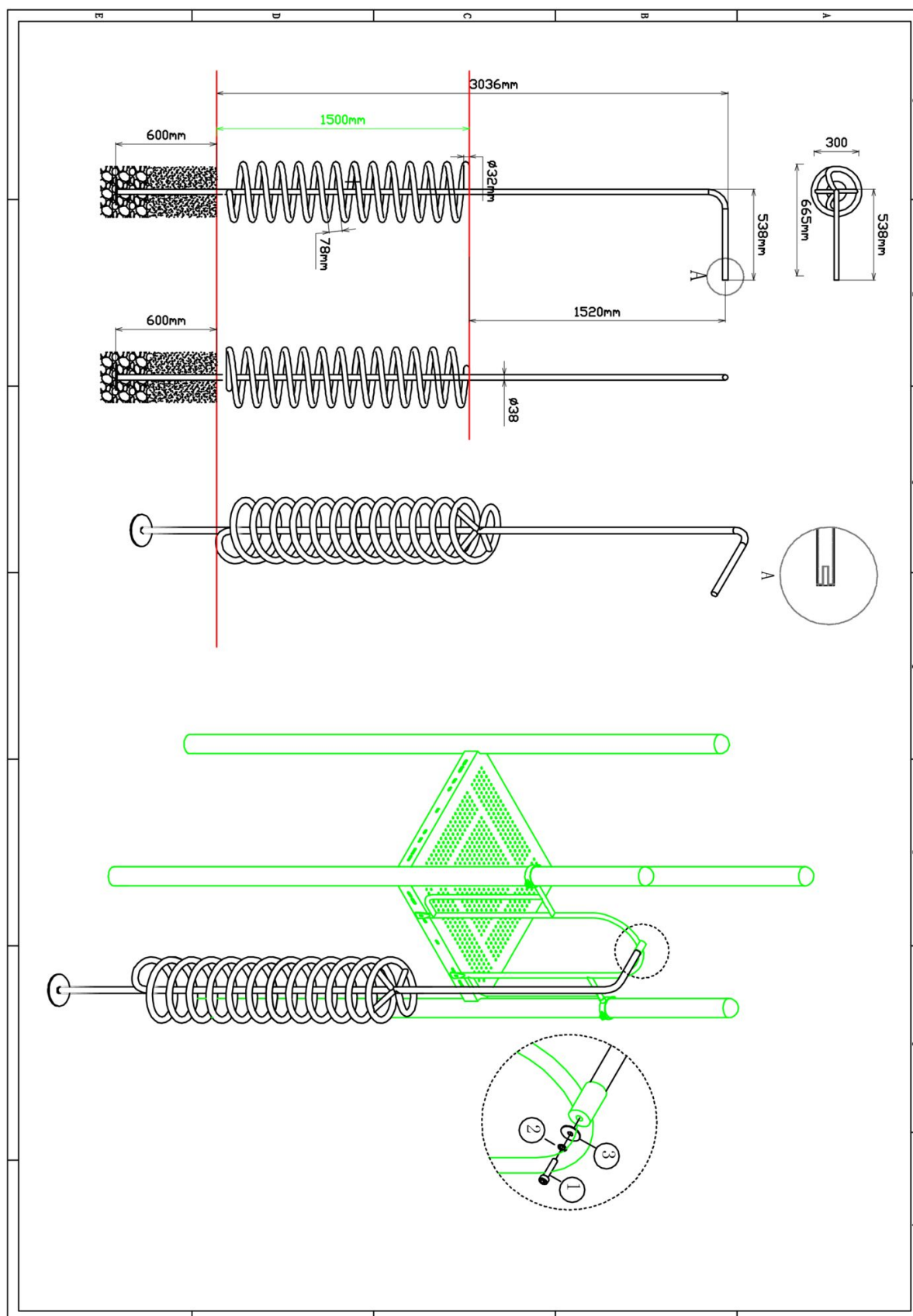
1 st. Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			



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

150cm Curly climber

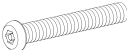
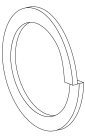
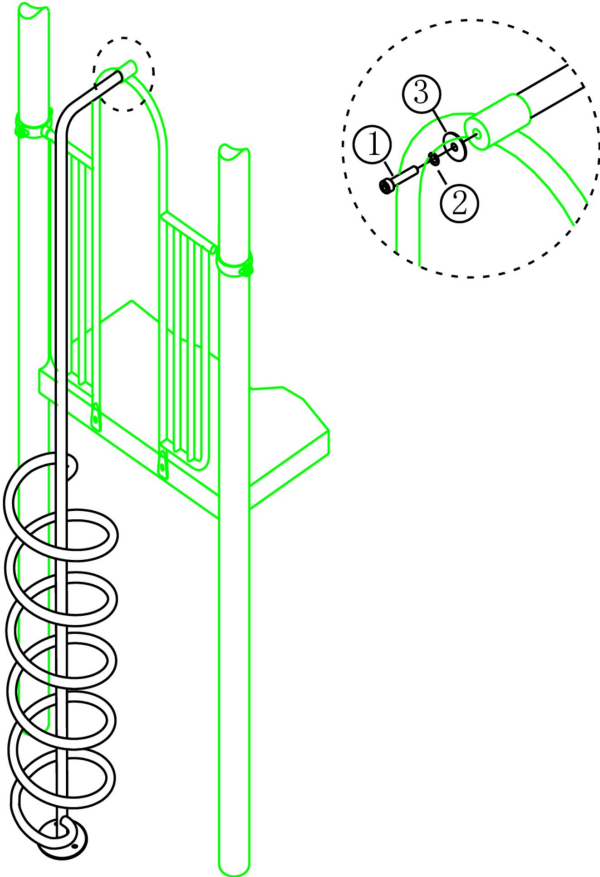
Hoofdafmetingen: 364x67cm



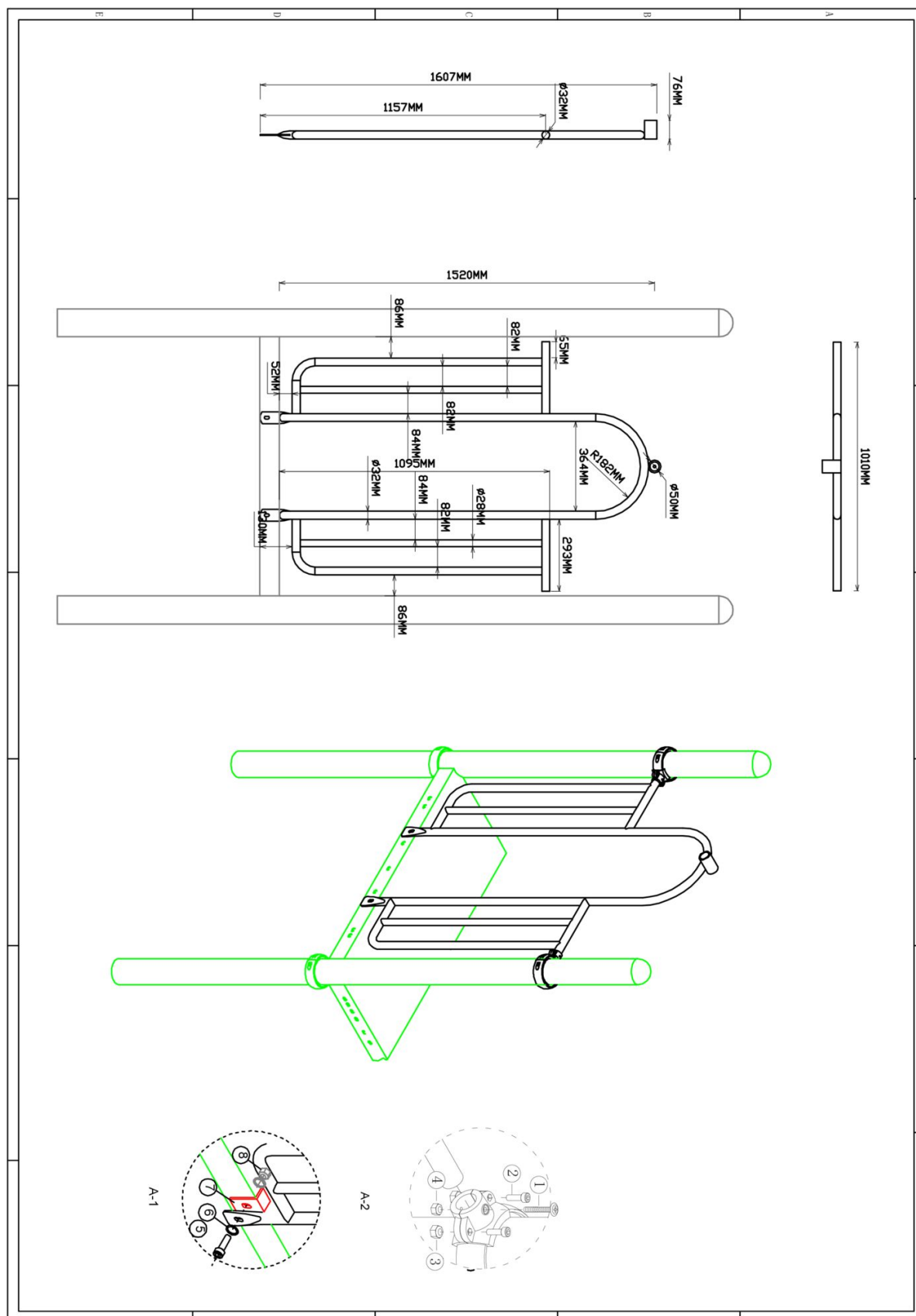
150cm Curly climber

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)
	1 	2 	3 
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			

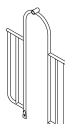
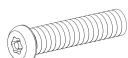
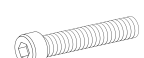
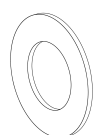
Hoofdafmetingen: 152x101cm

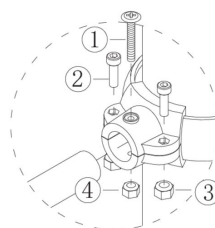
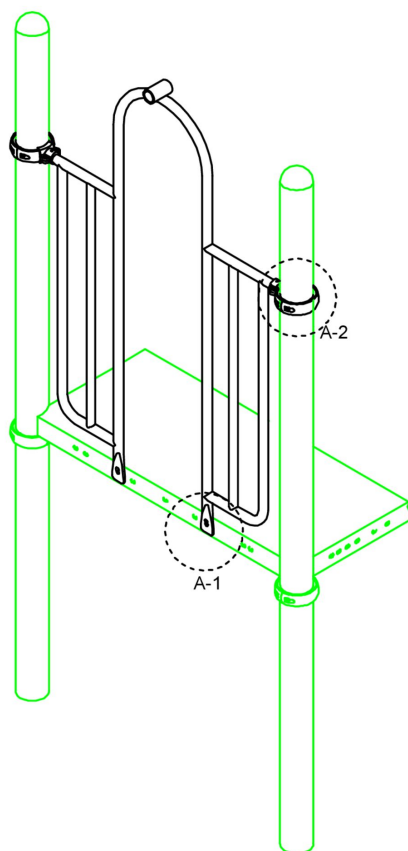


Hekje tbv glijstang

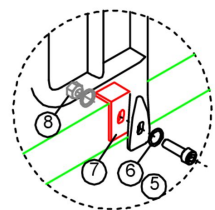
STAP 1 van 1

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

90cm Glijstang

Technical drawing of a road sign assembly, showing side and front views with dimensions and material specifications.

Side View Dimensions:

- Overall length: 3019mm
- Post diameter: $\varnothing 38\text{mm}$
- Post offset from left edge: 900mm
- Sign panel width: 600mm
- Sign panel height: 420mm
- Post height above sign: 439mm
- Sign panel offset from post: 1500mm

Front View Dimensions:

- Sign panel width: 400mm
- Post offset from left edge: 200mm

Material Specifications:

- Concrete
- Sand Gravel

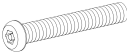
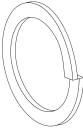
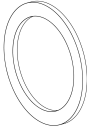
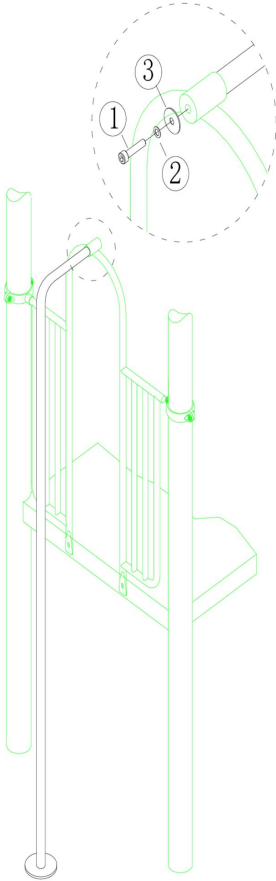
Assembly Details:

- The sign panel is mounted on a post using three bolts (1, 2, 3).
- The sign panel is secured with a nut and washer.
- The sign panel is mounted on a post using three bolts (1, 2, 3).

90cm Glijstang

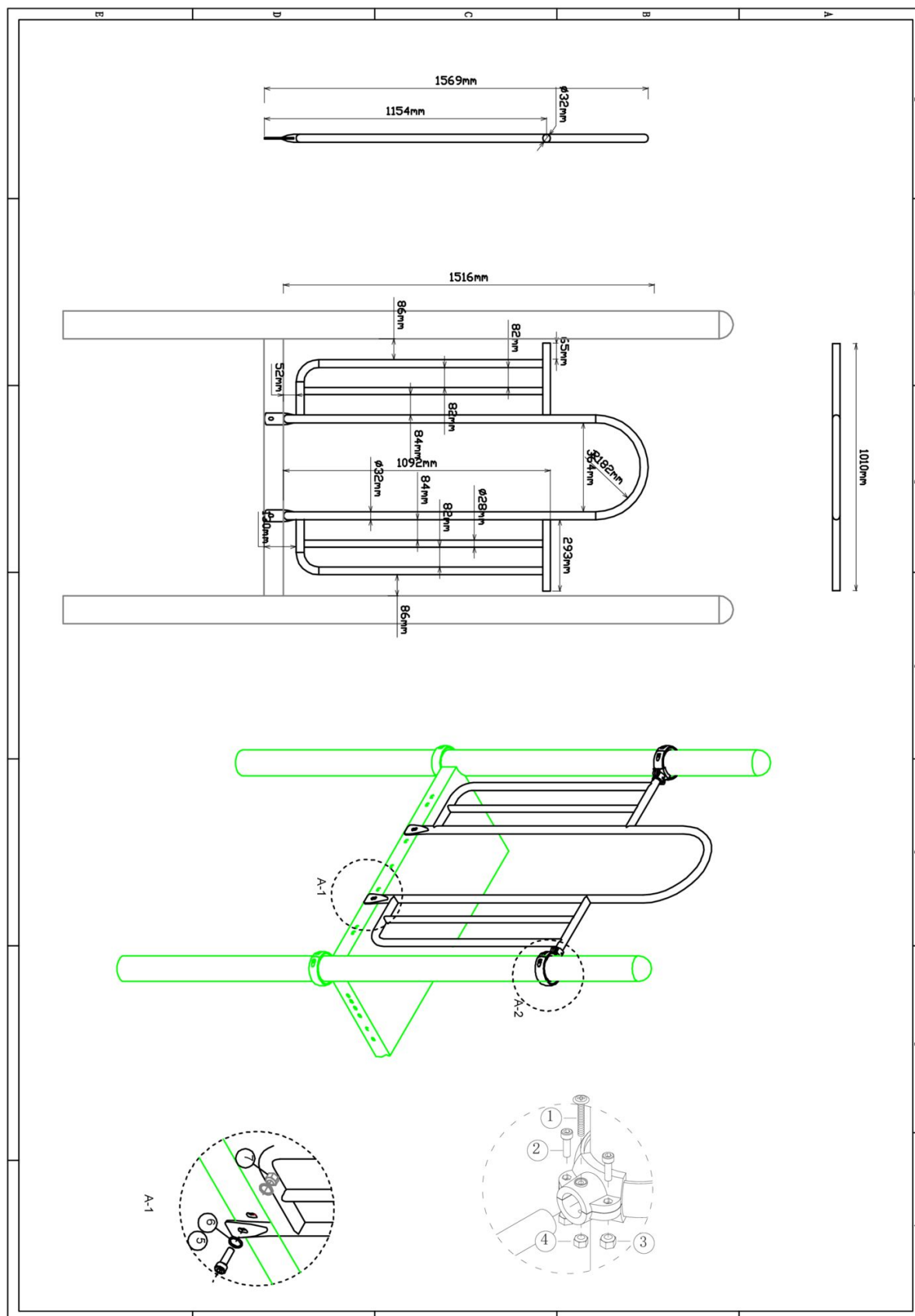
STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen de glijstang en het hek

1 st. 90cm 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 zonder bevestiging (boven)

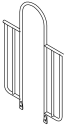
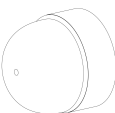
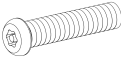
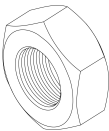
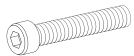
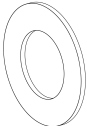
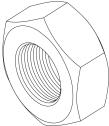
Hoofdafmetingen: 152x101cm

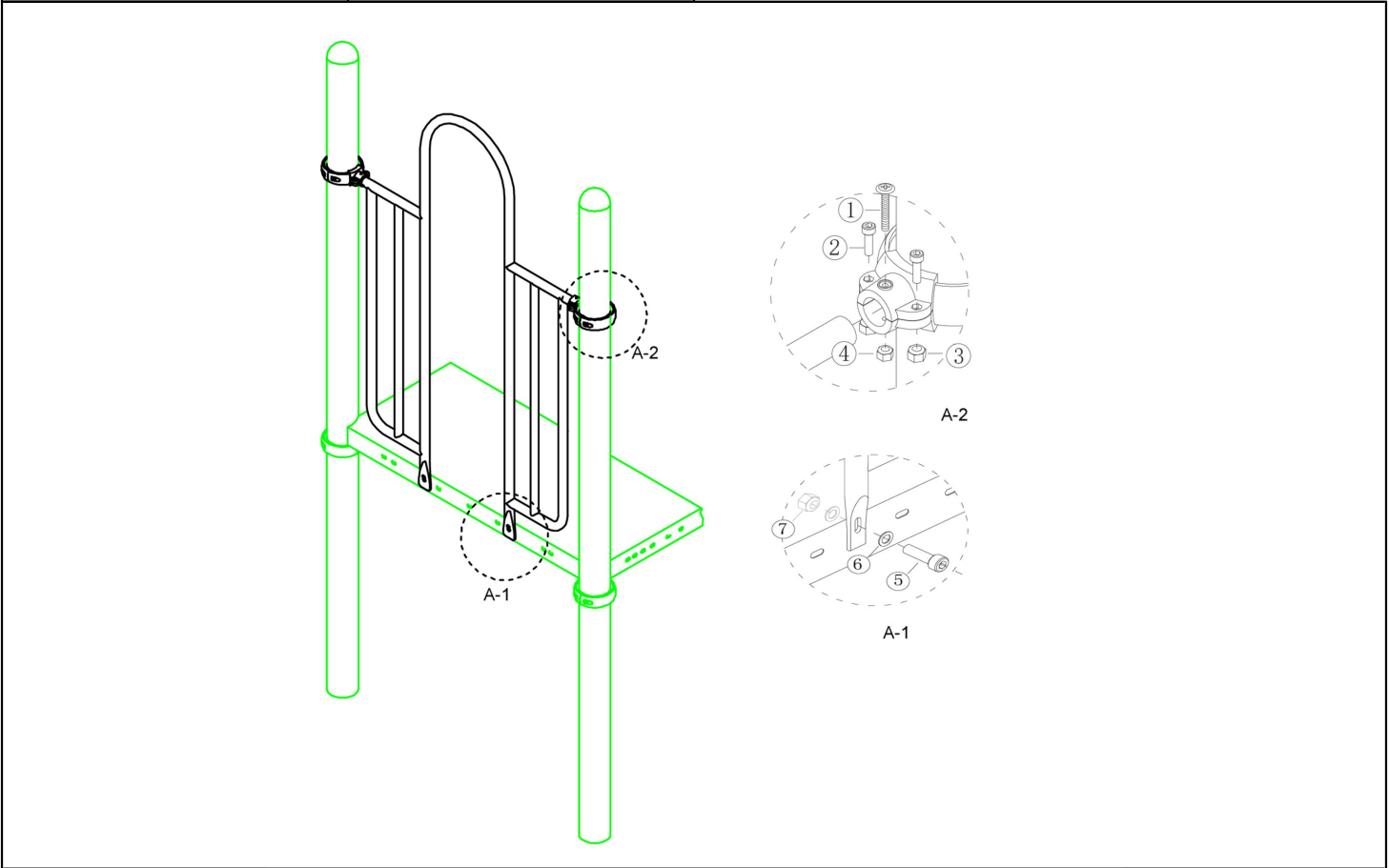


Hekje zonder bevestiging (boven)

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van het hek tussen de vloer/staander

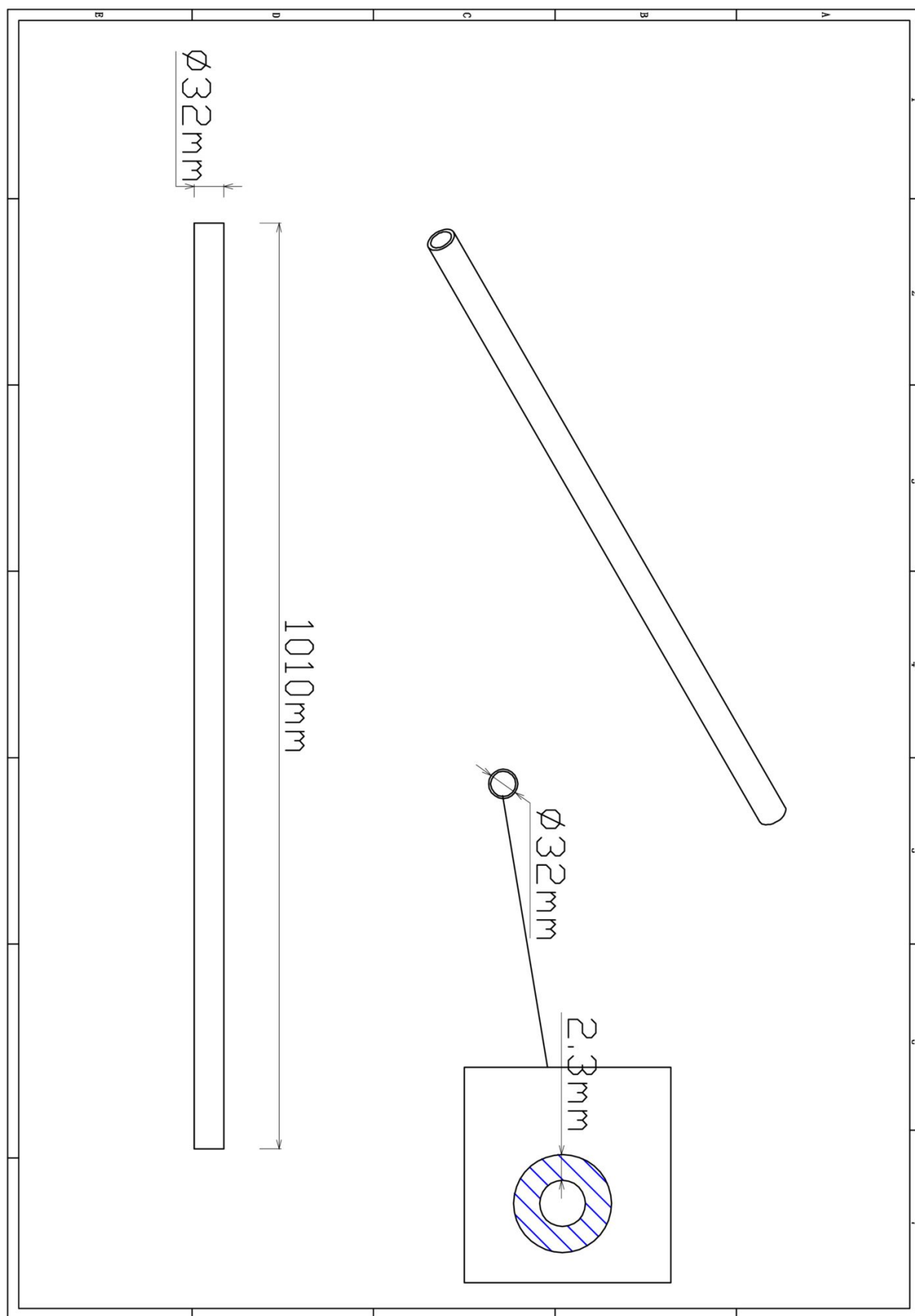
1 st. Hekje zonder bevestiging (boven)	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			



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

Stangenopgang 150cm

Hoofdafmetingen: 3,2x101 (stang 3x)



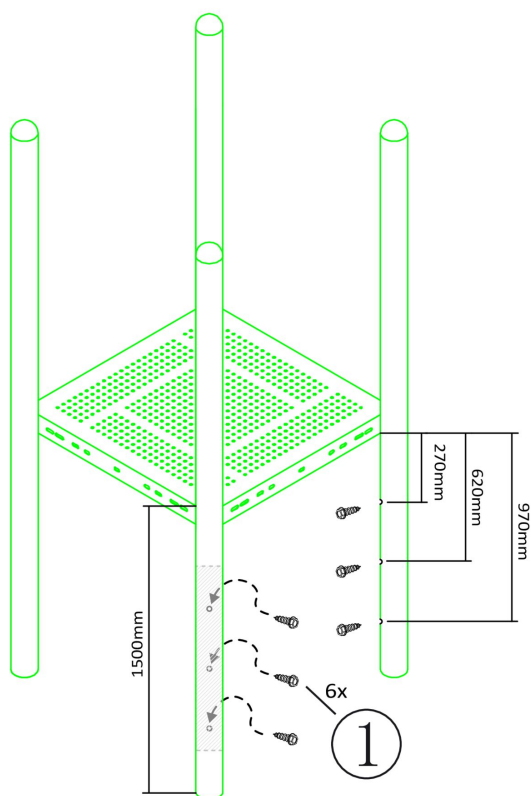
Stangenopgang 150cm

STAP 1 van 3

Omschrijving: Zelftap bouten aanbrengen aan de binnenkant van de palen

6 st. Zeskant M3X16
Zelftap

1



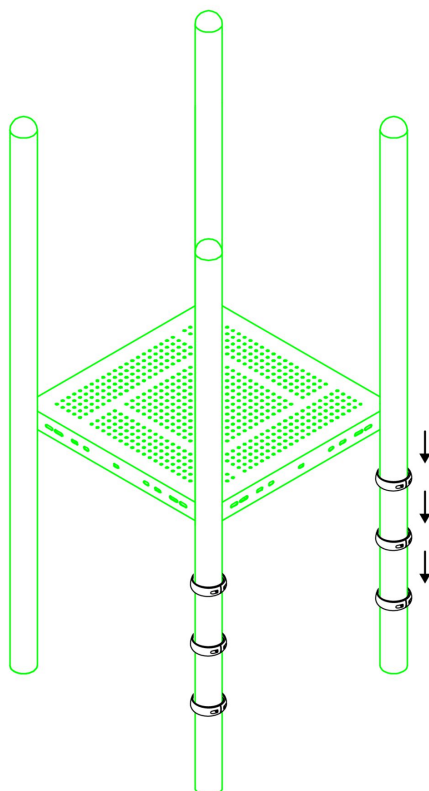
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

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

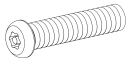
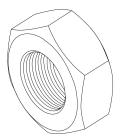
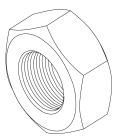


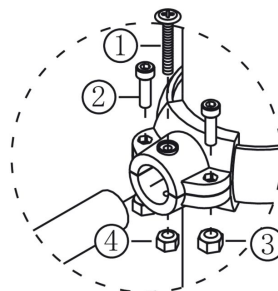
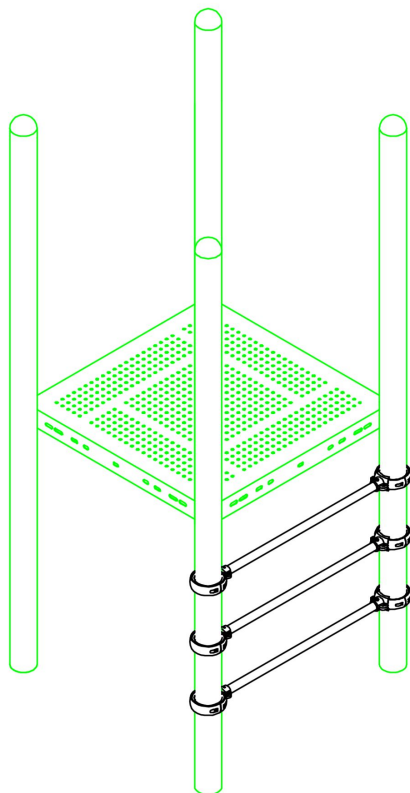
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Stangenopgang 150cm

STAP 3 van 3

Omschrijving: Stang vastzetten met behulp van de klemmen

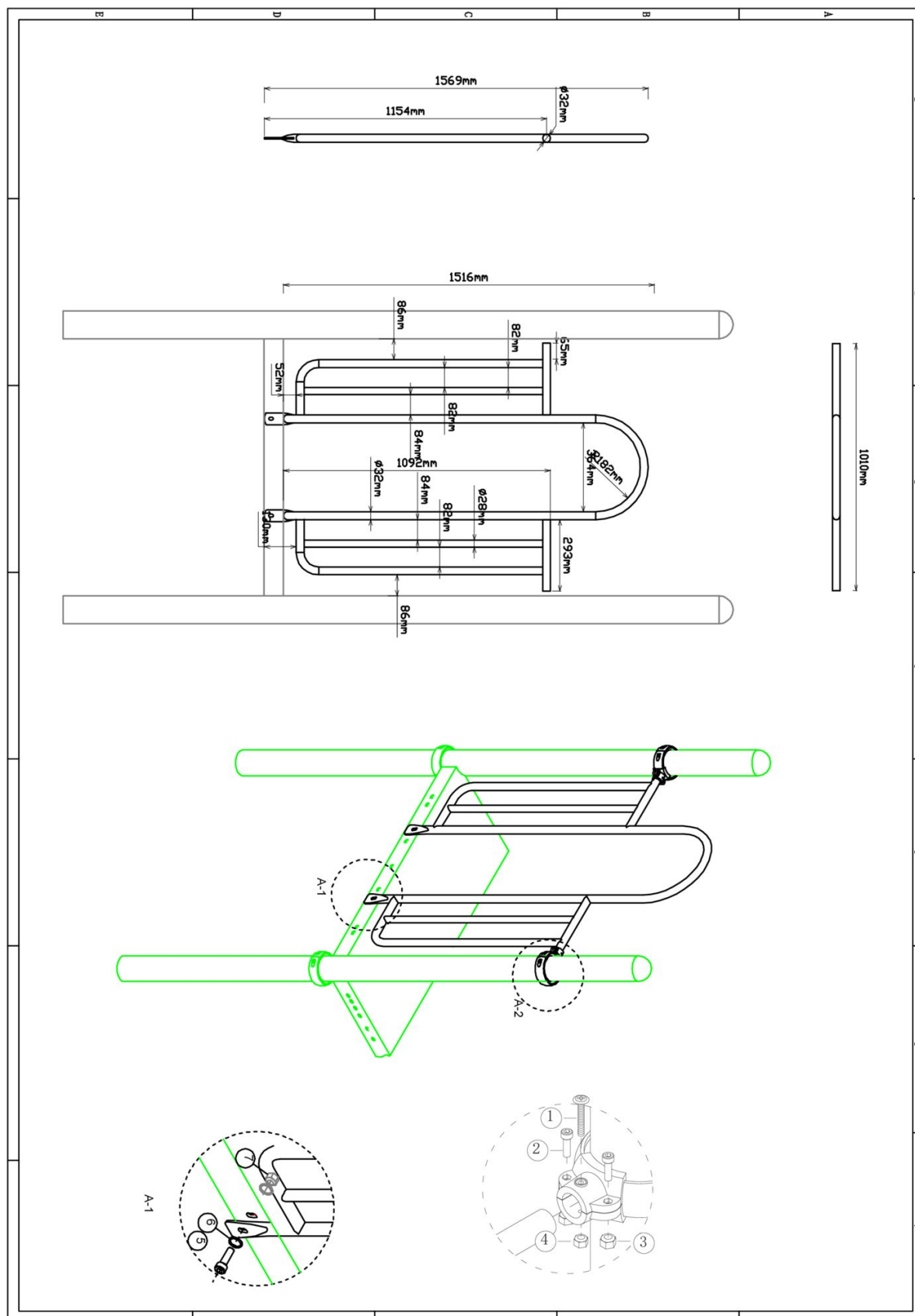
6 st. Kruiskop M6X65	12 st. Torx M8X20
1 	2 
12 st. Lock Moer M8	6 st. Lock Moer M6
3 	4 



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

Hekje zonder bevestiging (boven)

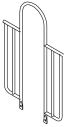
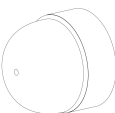
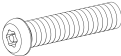
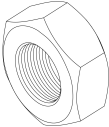
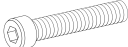
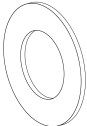
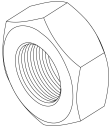
Hoofdafmetingen: 152x101cm

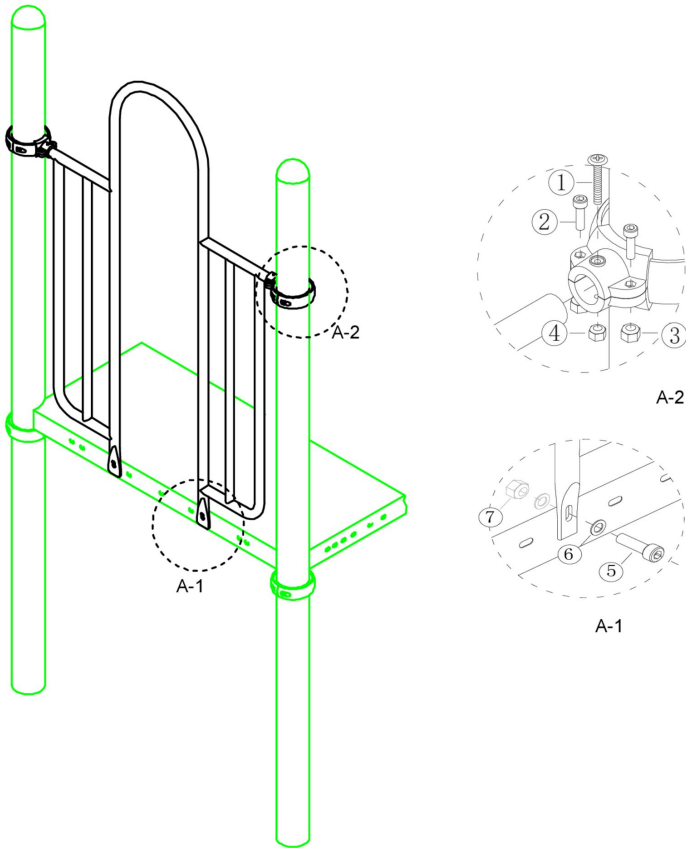


Hekje zonder bevestiging (boven)

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van het hek tussen de vloer/staander

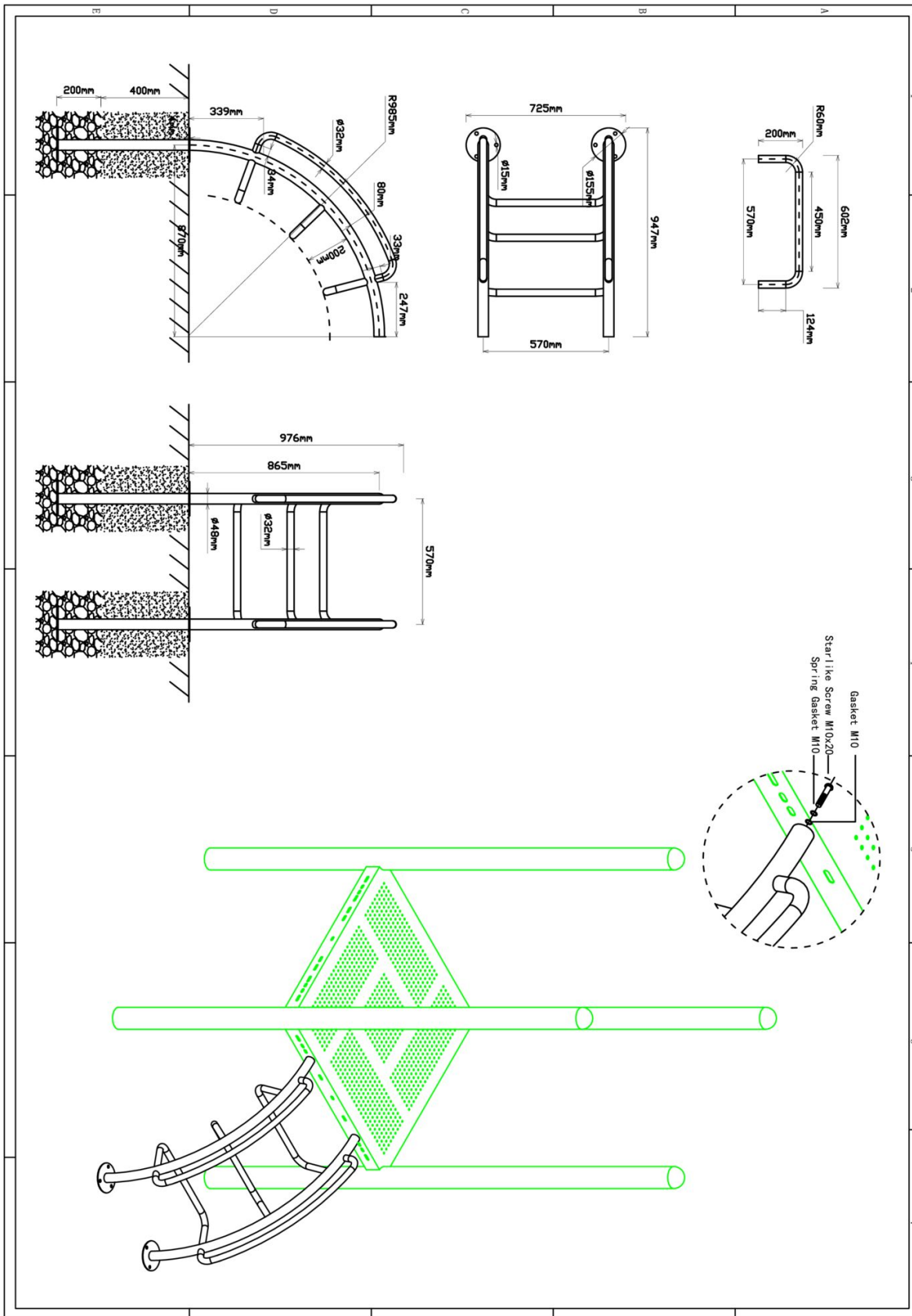
1 st. Hekje zonder bevestiging (boven)	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			



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

90cm Arch climber

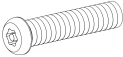
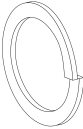
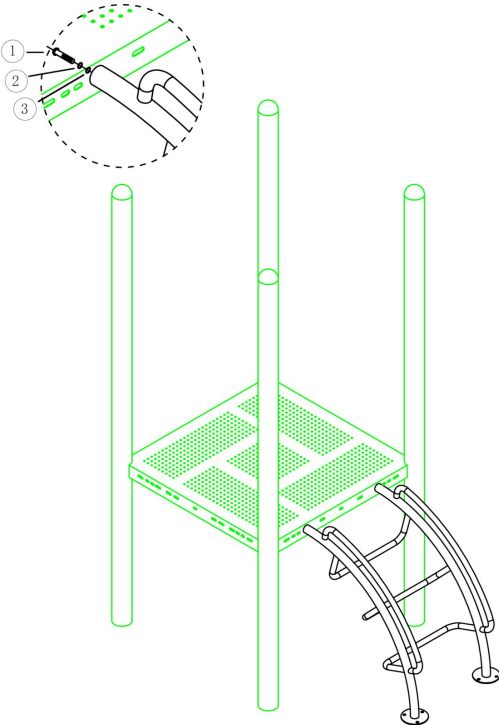
Hoofdafmetingen: 158x95x73cm



90cm Arch climber

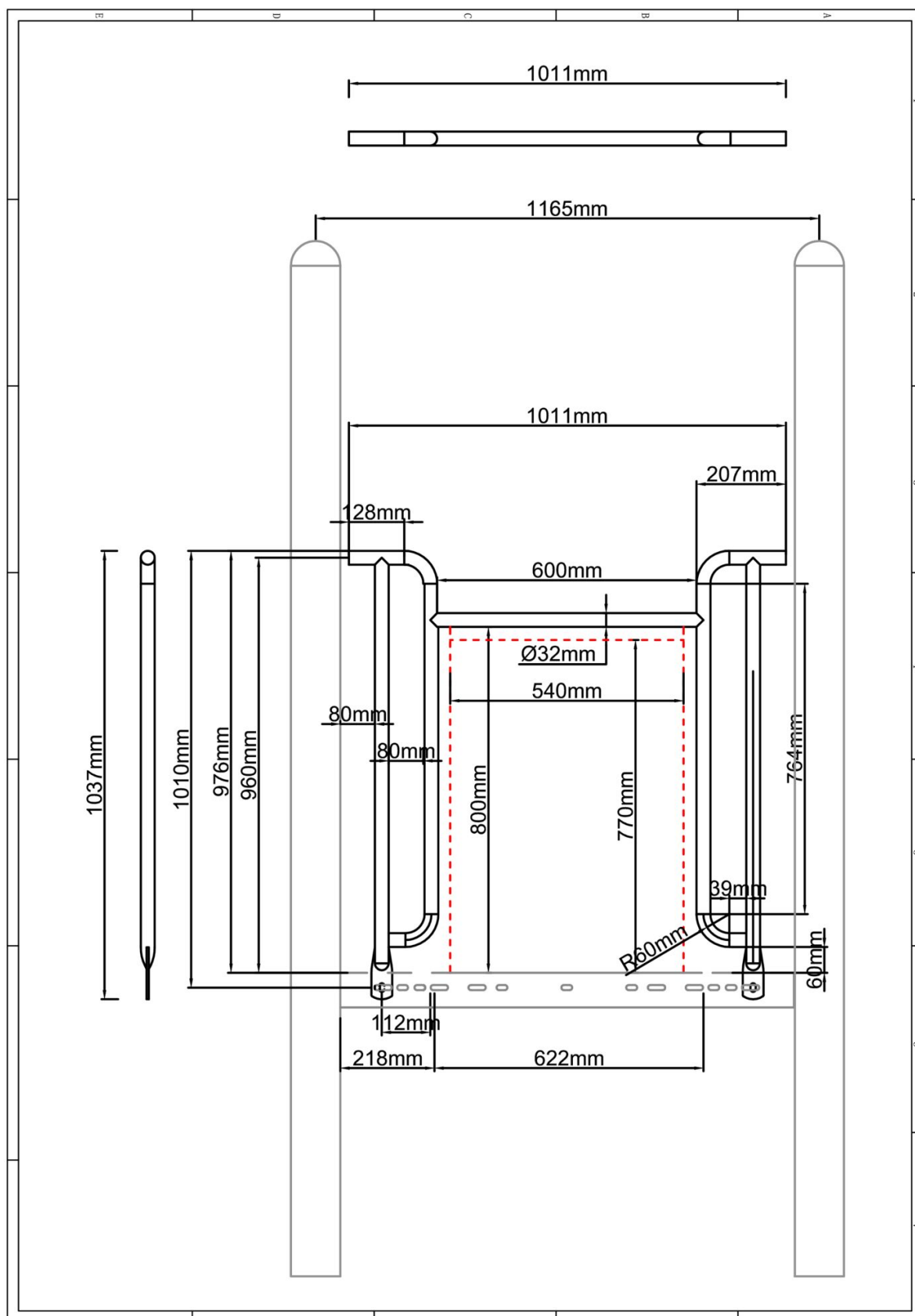
STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen vloer en Arch climber

1 st. 90cm Arch climber	2 st. Torx M10X20	2 st. Veerring M10	2 st. Ring M10 (middel)
	1 	2 	3 
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			

Hek voor RVS glijbaan

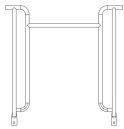
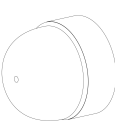
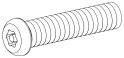
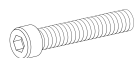
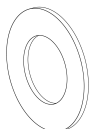
Hoofdafmetingen: 104x101cm

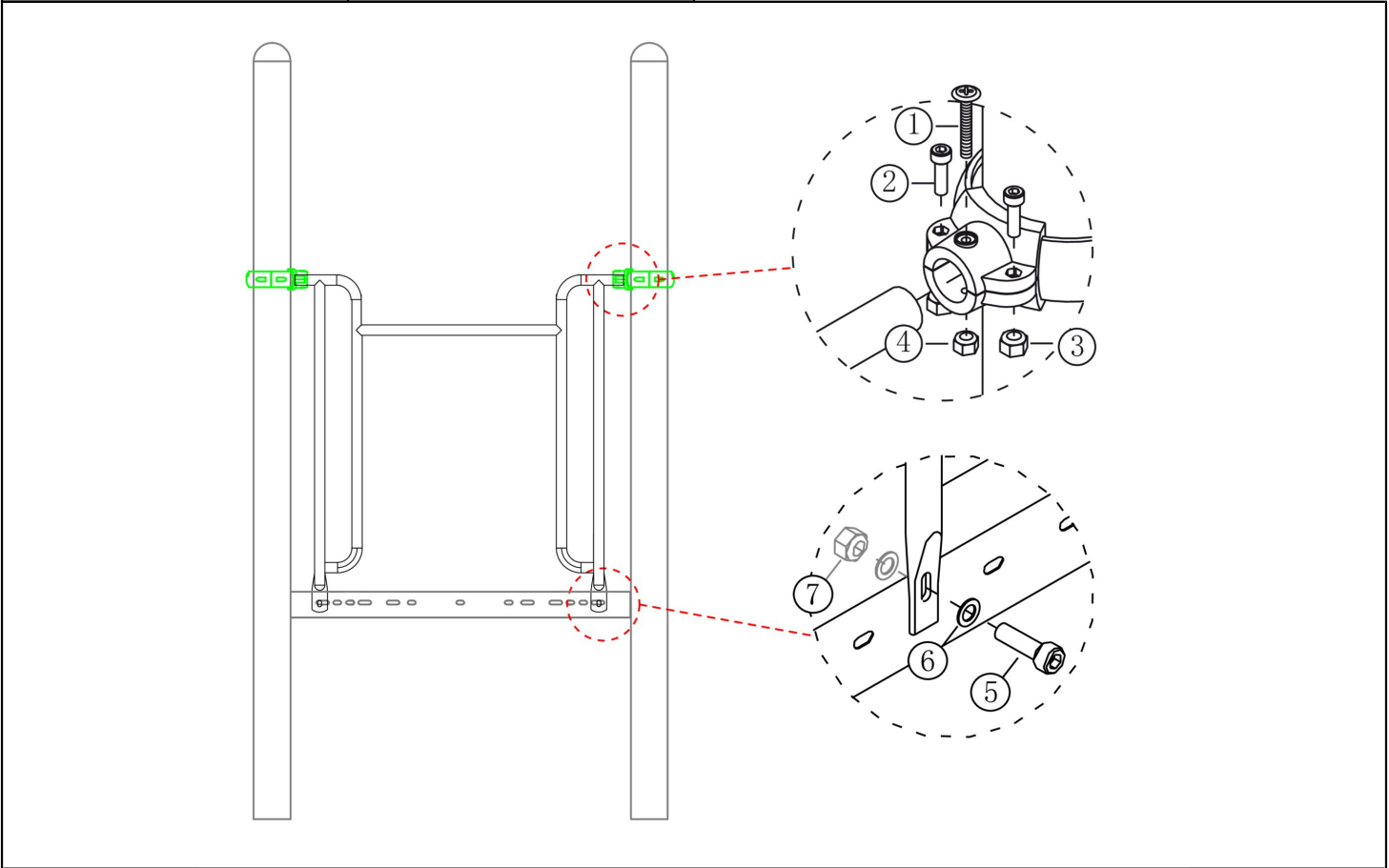


Hek voor RVS glijbaan

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen de vloer/staander en het hekje

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

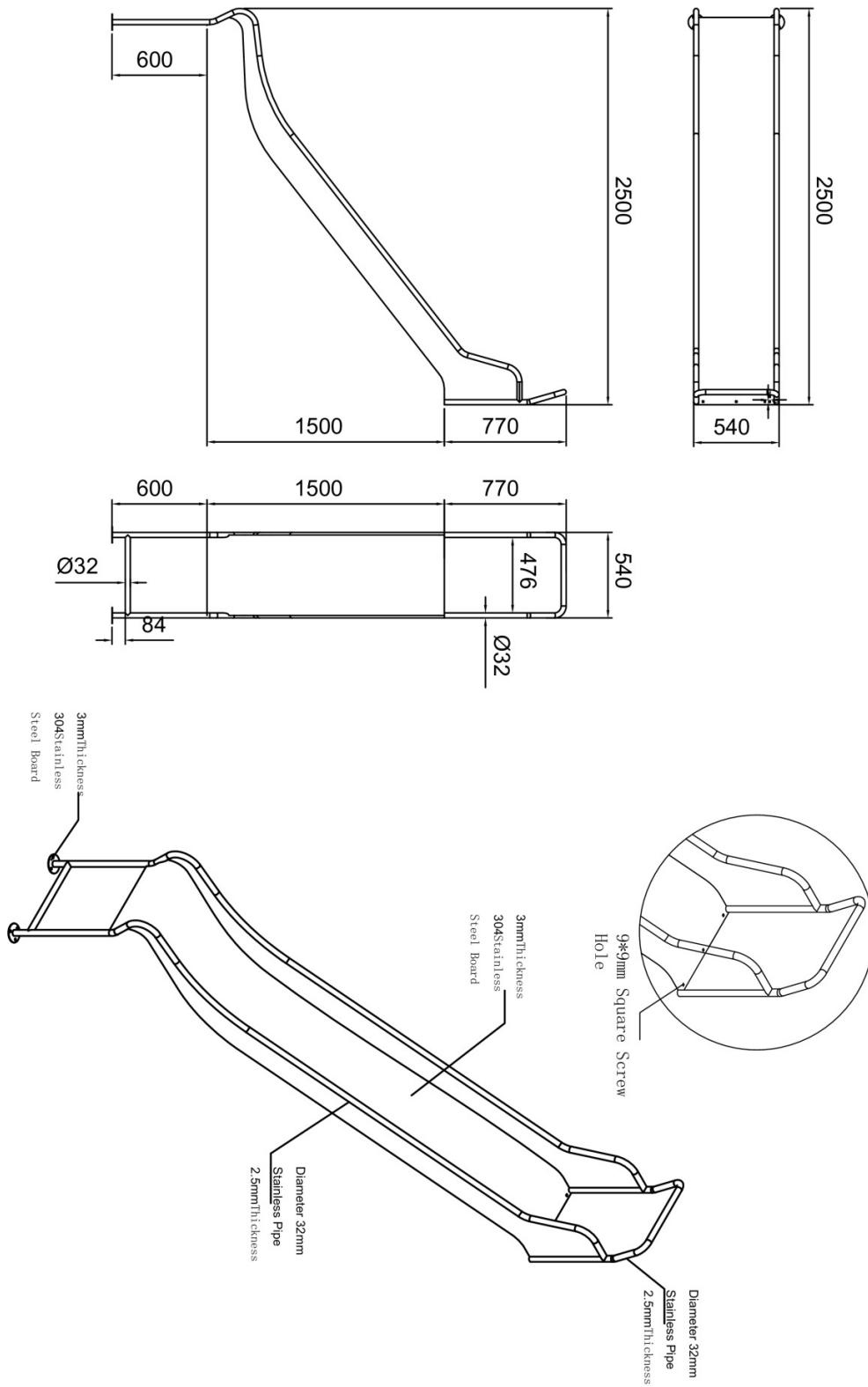


Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

RVS Glijbaan 150cm

Hoofdafmetingen: 250x297x54cm

alle afmetingen zijn in mm.

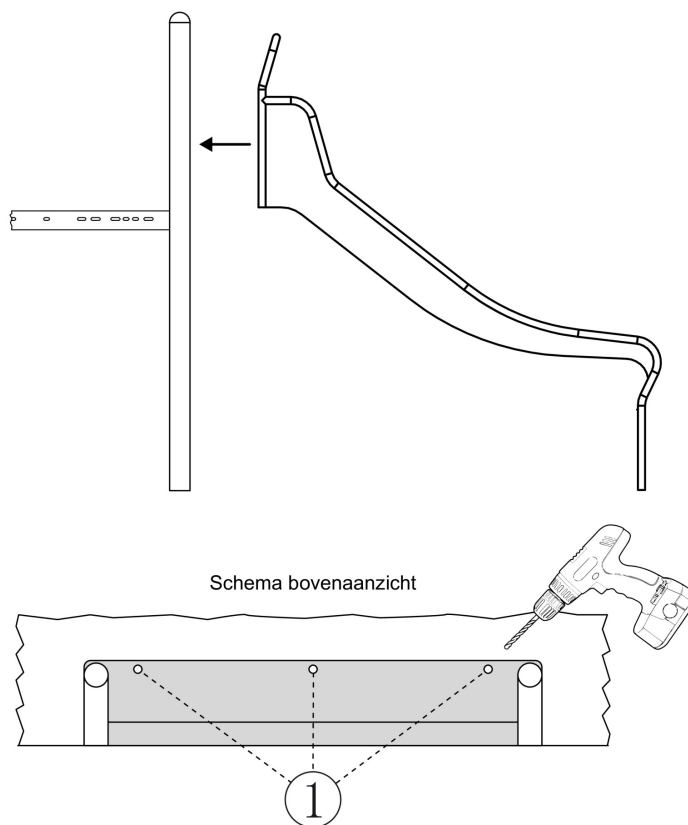


RVS Glijbaan 150cm

STAP 1 van 2

Omschrijving: Bevestigings gaten in de vloer boren volgens schema

1 st. Boormachine	1 st. Boortje 8,5mm
	1 

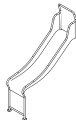
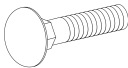
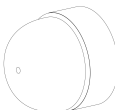


Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

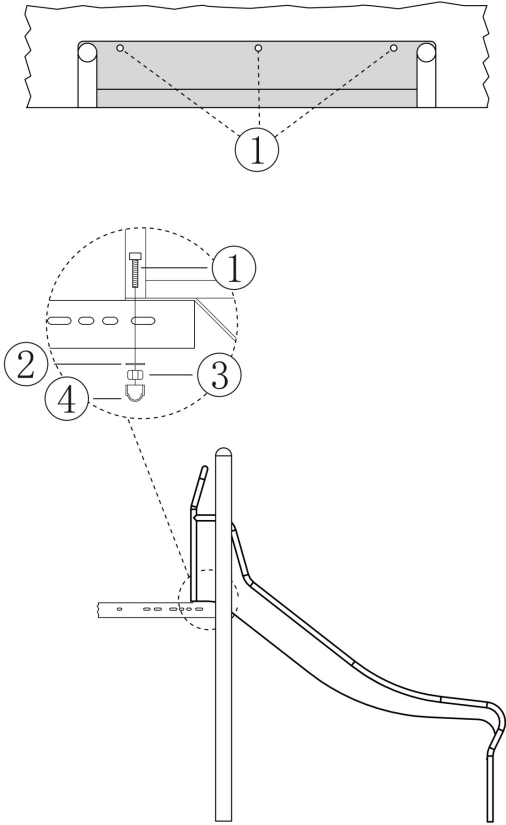
RVS Glijbaan 150cm

STAP 2 van 2

Omschrijving: Glijbaan op de vloer bevestigen met bijgeleverde montagepakket.

1 st. RVS Glijbaan 90cm	2 st. Slotbout M8X20	
	1 	
2 st. Ring M8 (middel)	2 st. Lock Moer M8	2 st. Afdekdop M8
2 	3 	4 

Schema bovenaanzicht



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