



Montagehandleiding 3do-863



Toestel	3do-863
Datum montagehandleiding	27-01-2026

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 320cm	9
Vloer vierkant (vloer_vierkant)	11
Kruipbuis kort (kruipbuis_kort)	13
Opgang stangen (opgang_stangen_120cm)	17
Klimrek recht (klimrek_recht_90cm_120cm)	23
Opgang slang (b-klimmer_120cm)	27
Glijstang (glijstang_120cm)	31
Half ronde opgang (klimrek_120cm_boog)	35
Glijbaan kunststof recht (glijbaan_enkel_recht_120cm)	39

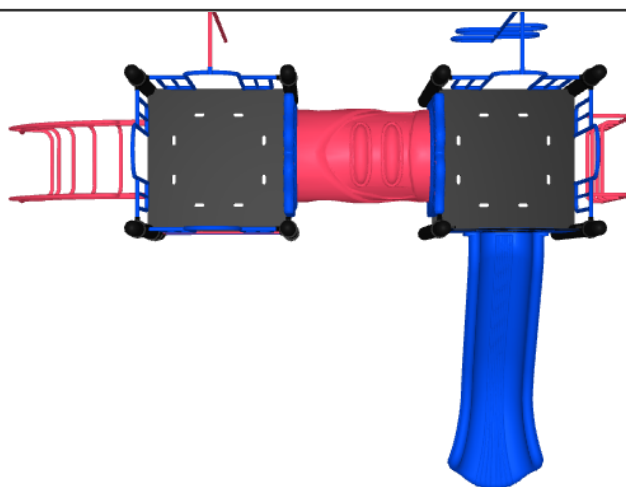
Aanzichten 3D



Aanzicht 1

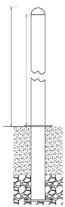
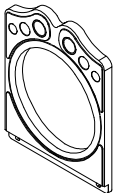
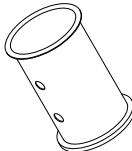
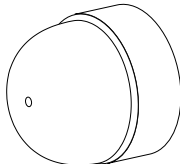
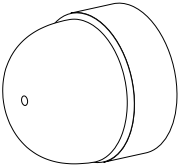
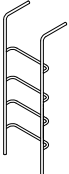
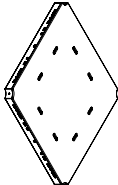
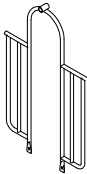
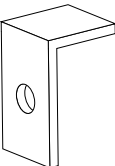
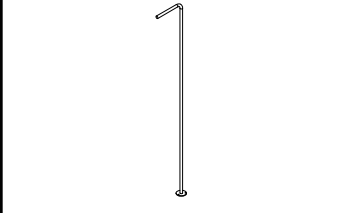
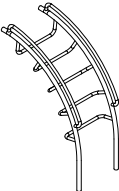
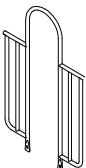
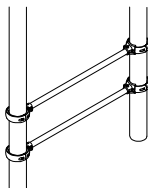


Aanzicht 2



Aanzicht 3

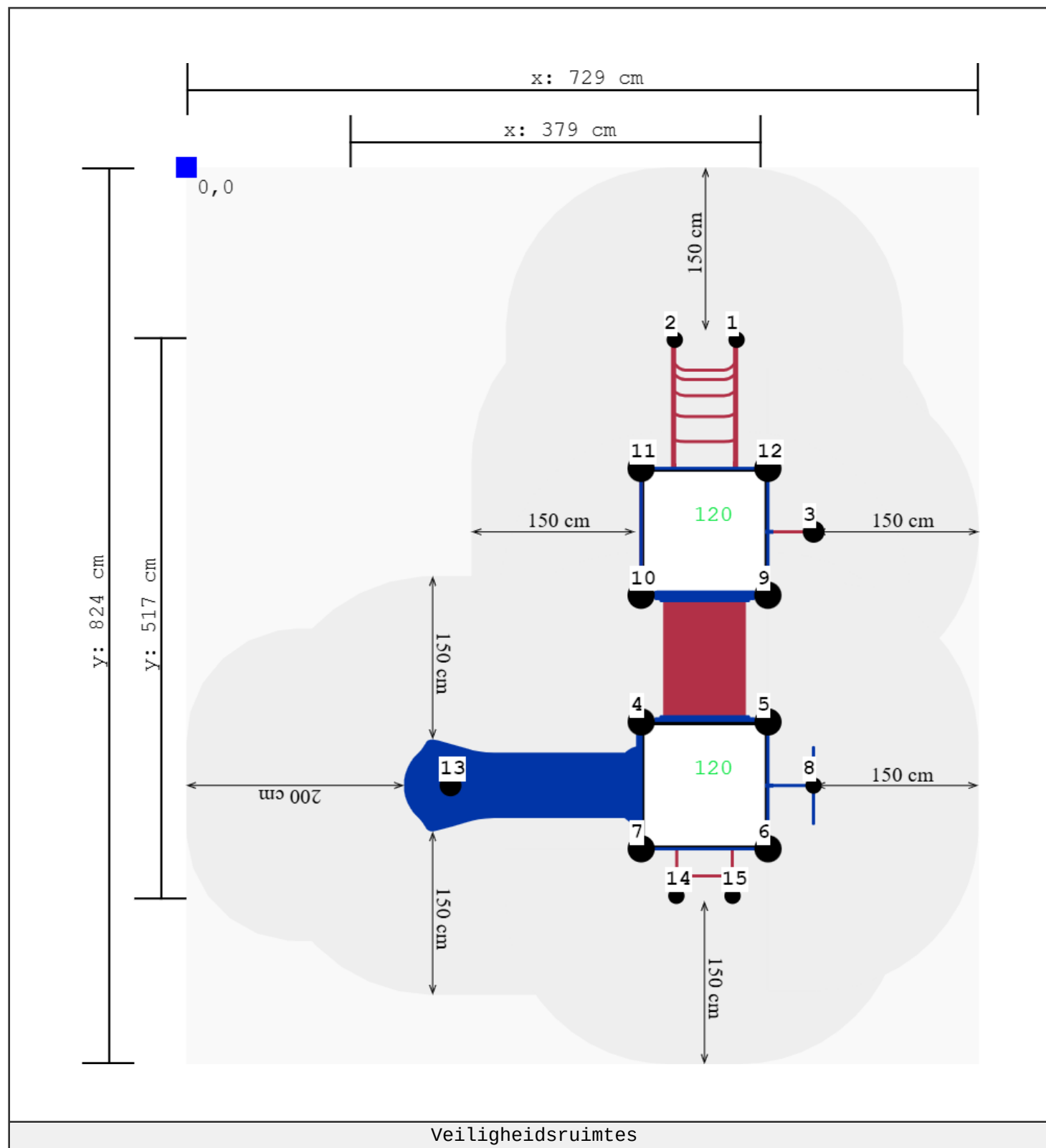
Onderdelenlijst

8x Staander 320cm 320x11,5cm 	2x Kruipbuis paneel 121x94cm 	1x Kruipbuis 110cm 112x77cm 	12x Afdekdop M10 M10 
20x Afdekdop M8 M8 	1x Hek tbv Vertical Climber 157x101x3cm 	1x 120cm Vertical Climber 260x55x45cm 	2x Vloer vierkant HPL 117x117x8,5cm 
1x Hekje tbv glijstang 152x101cm 	1x 120cm Glijstang 332x42 	2x Hoekje 	1x Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber 152x101cm 
1x 120cm B climber 332x44cm 	1x 120cm Arch climber 190x121x73cm 	2x Hekje zonder bevestiging (boven) 152x101cm 	1x Stangenopgang 120cm 3,2x101 (stang 2x) 

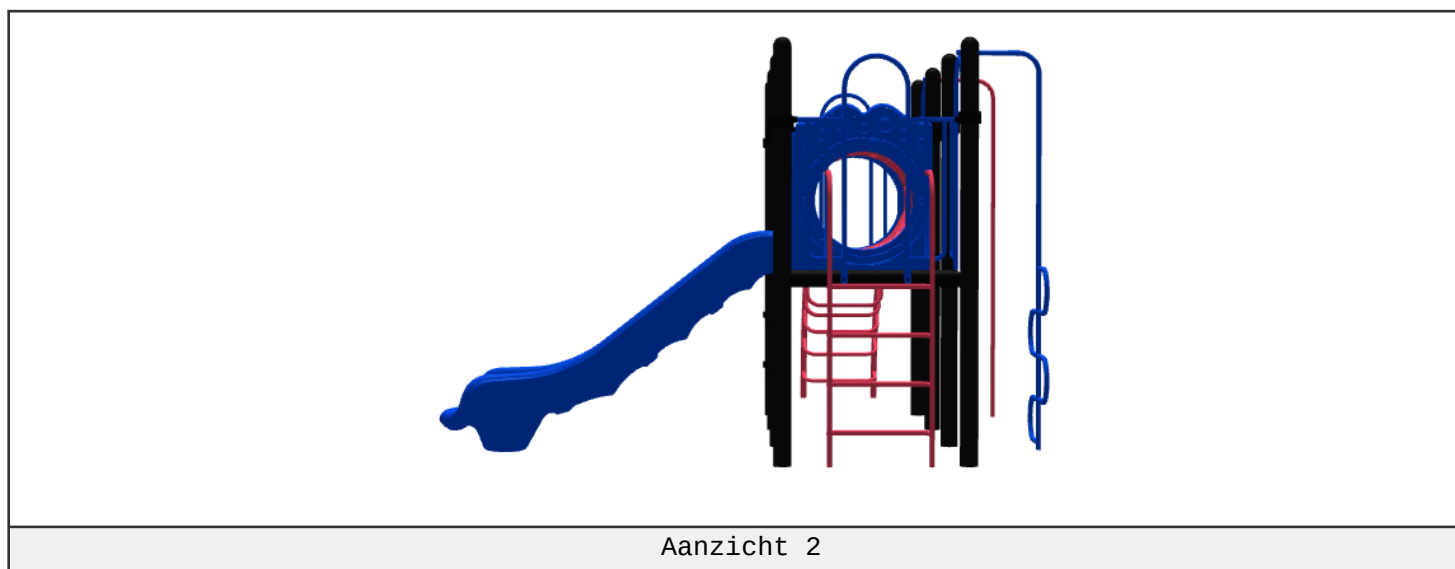
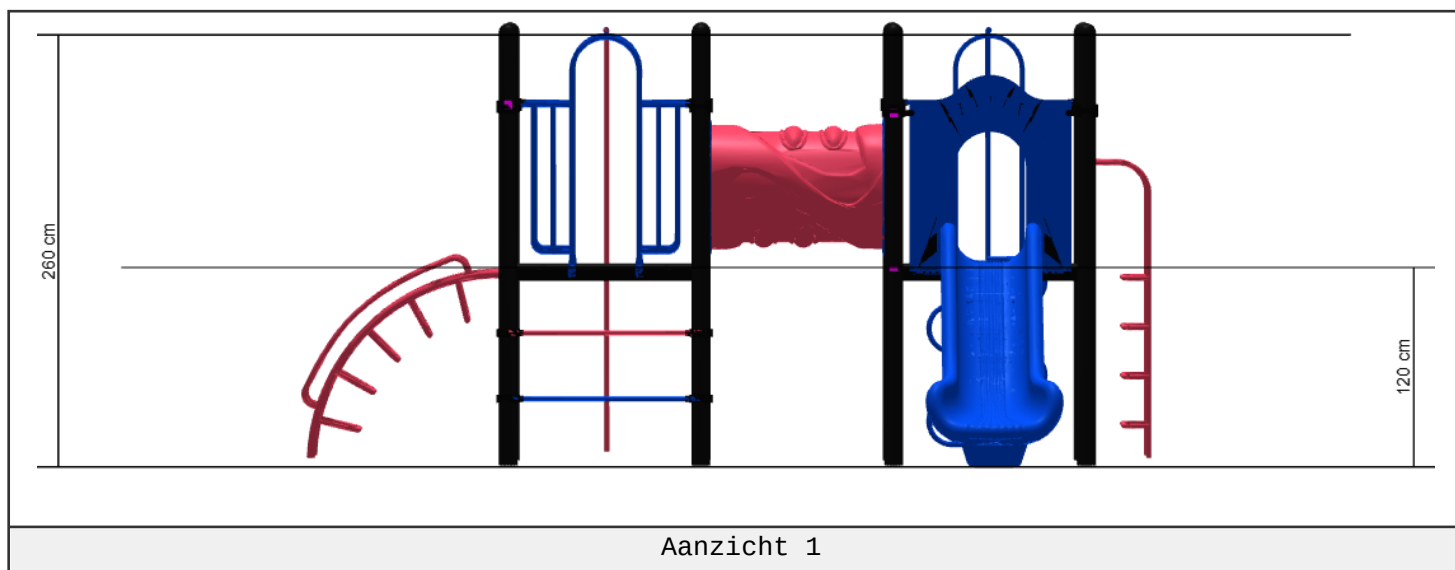
Veiligheidsruimtes

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



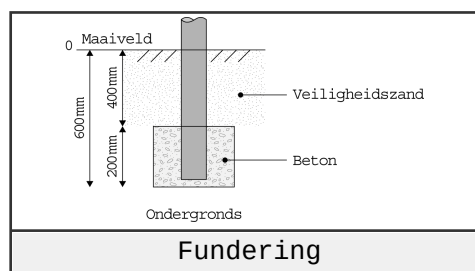
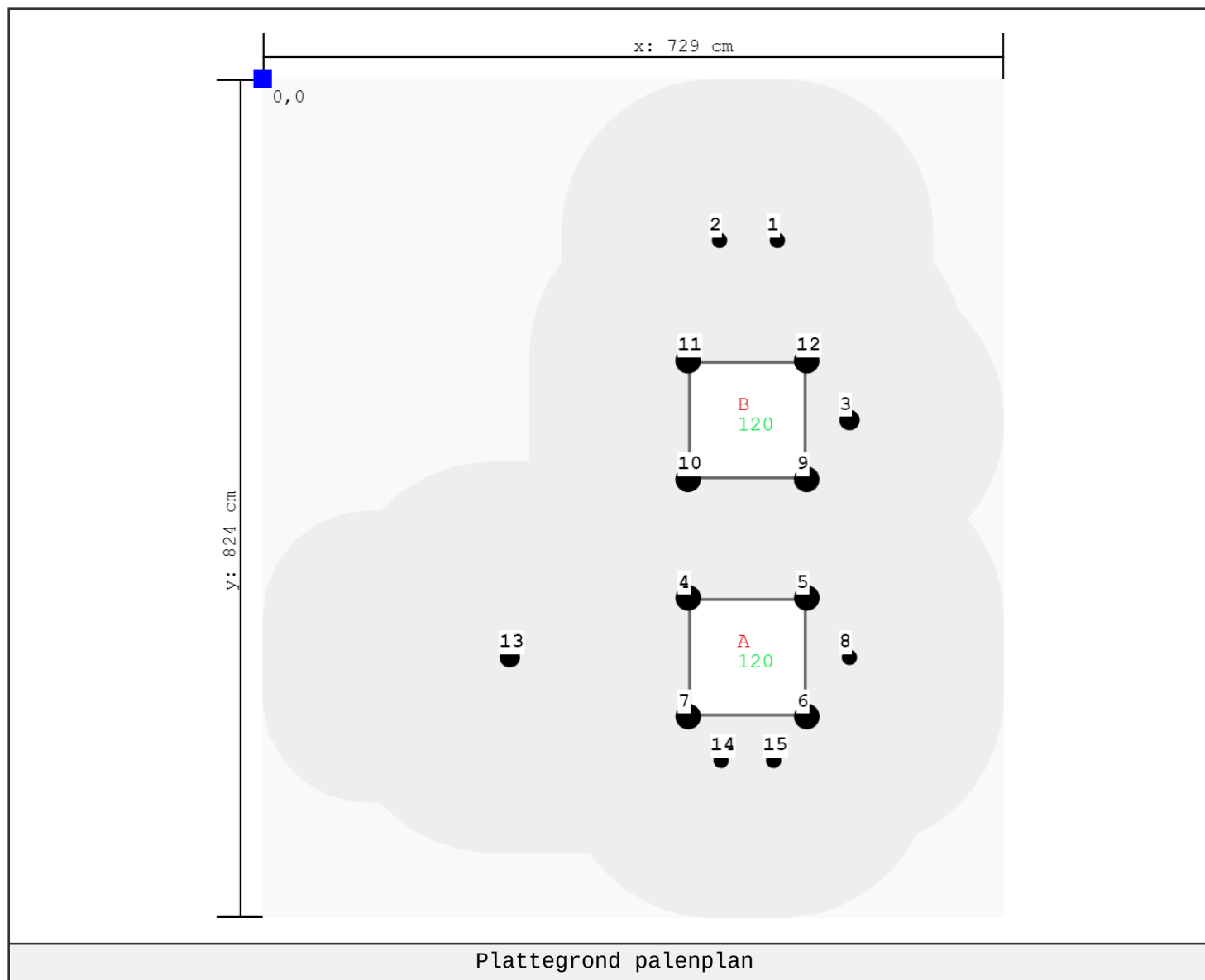
Plattegrond palenplan

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	506	159	0 cm
2	449	159	0 cm
3	577	335	0 cm
4	418	510	320 cm
5	535	510	320 cm
6	535	626	320 cm
7	418	626	320 cm
8	577	568	0 cm
9	535	393	320 cm
10	418	393	320 cm
11	418	277	320 cm
12	535	277	320 cm
13	243	568	0 cm
14	451	670	0 cm
15	502	670	0 cm

Vloeren

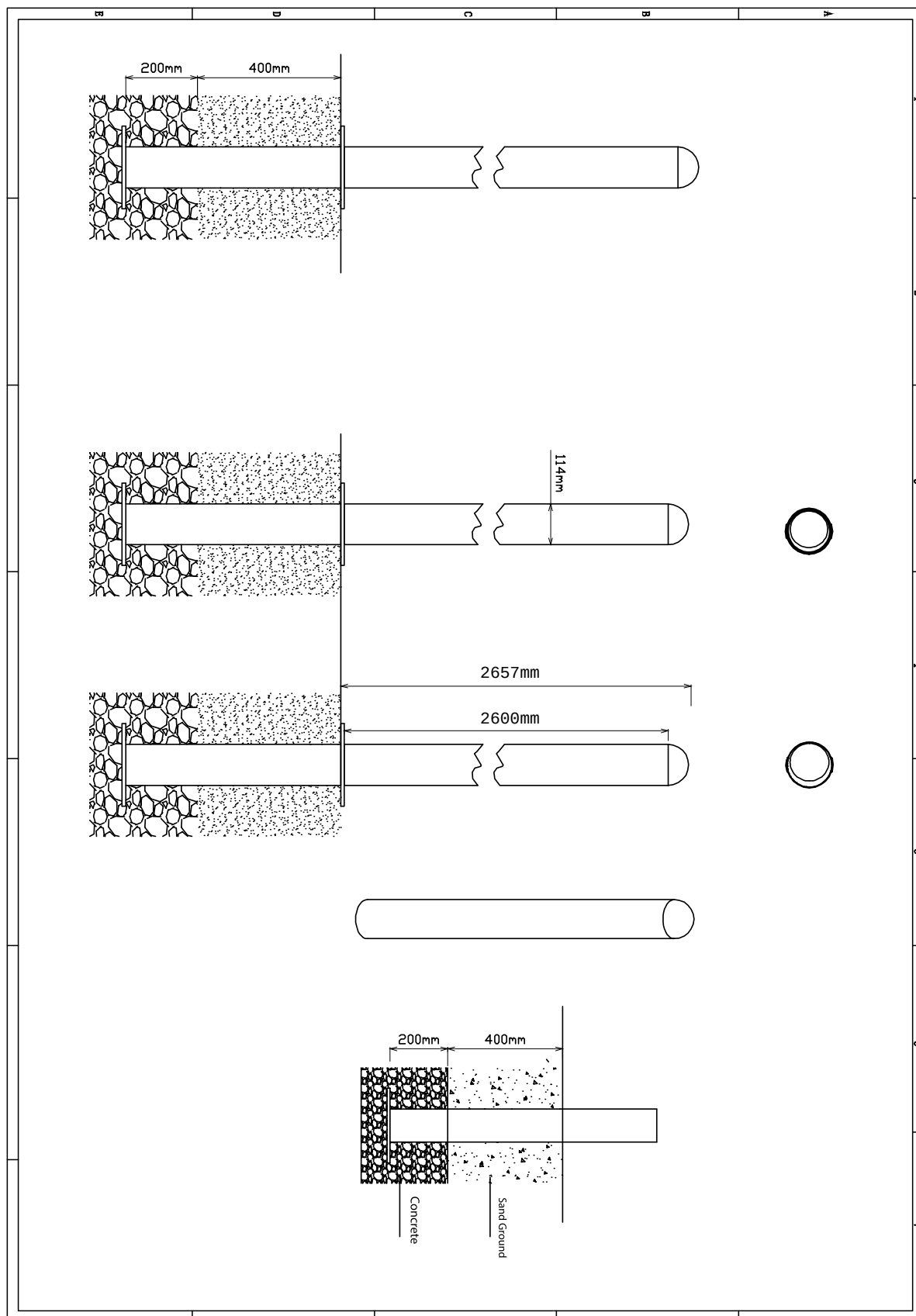
Label	Hoogte
A	120 cm
B	120 cm

Onderdeel handleidingen

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

Staander 320cm

Hoofdafmetingen: 320x11,5cm



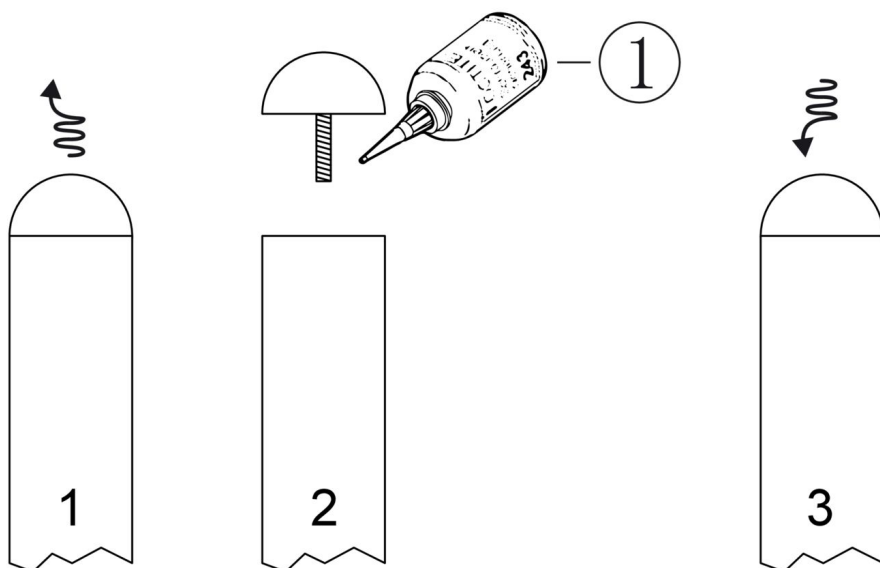
Staander

STAP 1 van 1

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

1 st. Loctite

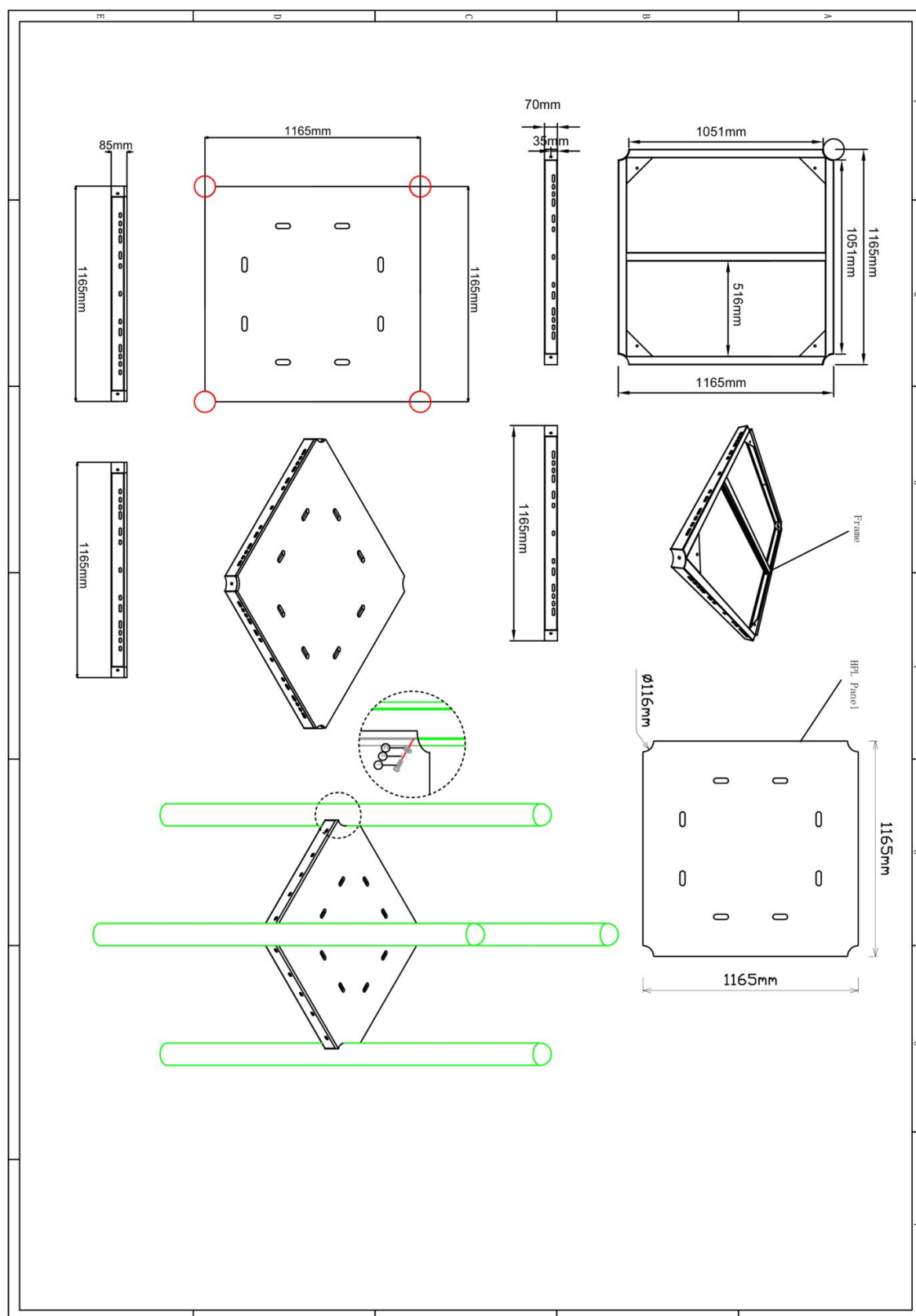
1



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

Vloer vierkant HPL

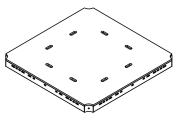
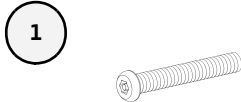
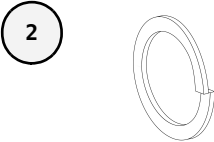
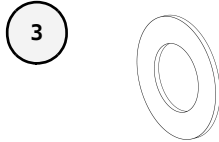
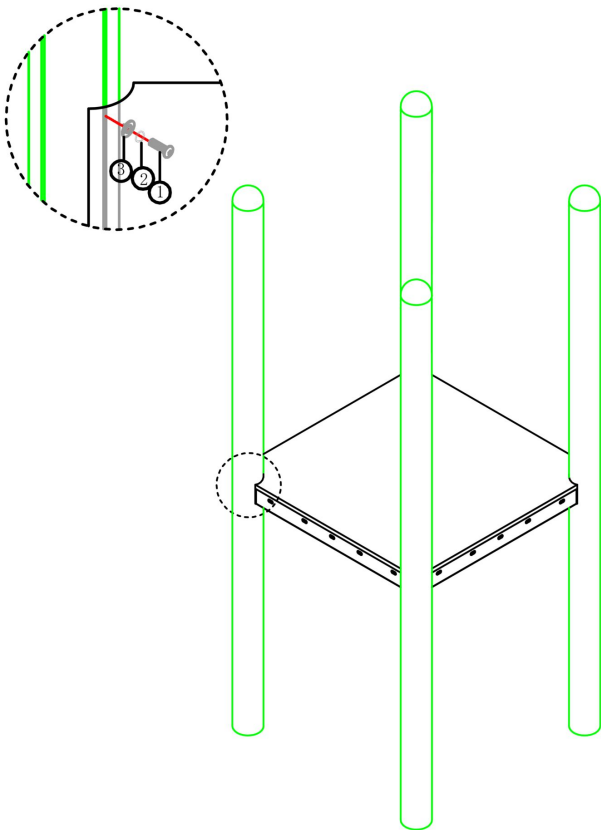
Hoofdafmetingen: 117x117x8,5cm



Vloer vierkant HPL

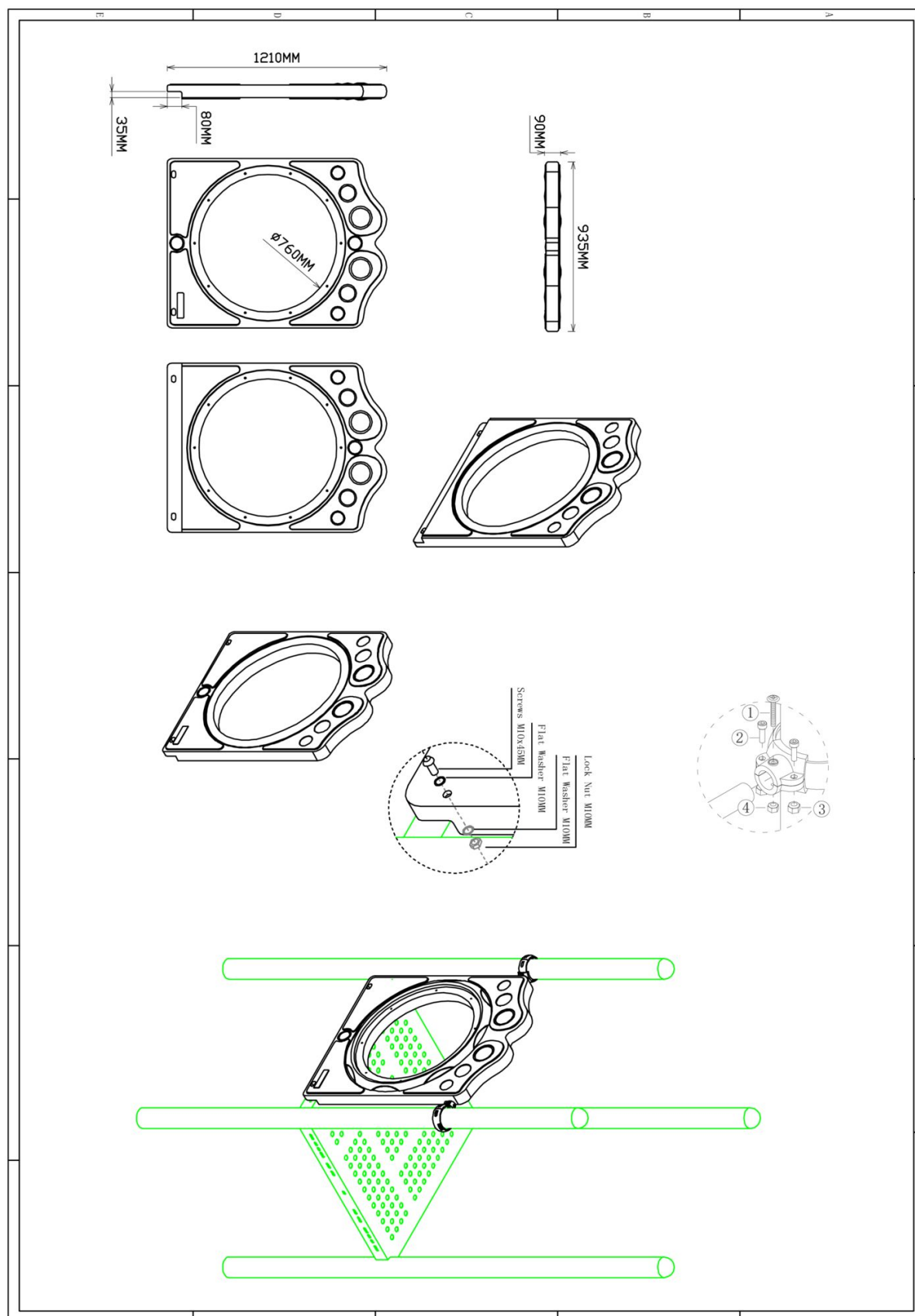
STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van de vloer aan de staander. In de staander zitten al voor gemonteerde M10 bussen op de juiste hoogte waar de bout ingedraaid dienen te worden.

1 st. Vloer vierkant HPL	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			

Kruipbuis paneel

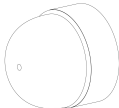
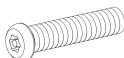
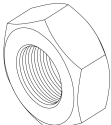
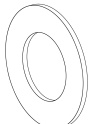
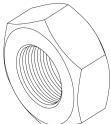
Hoofdafmetingen: 121x94cm

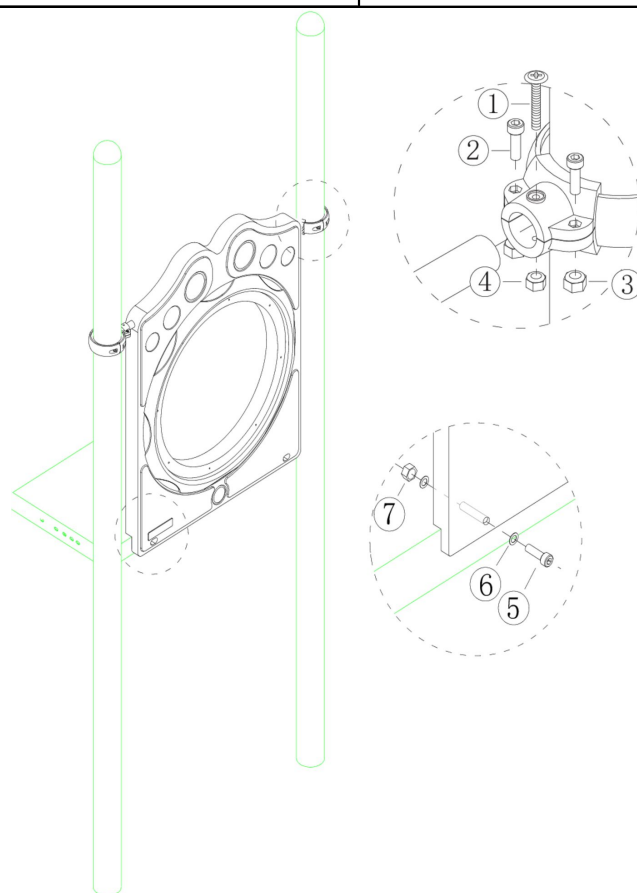


Kruipbuis paneel

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen vloer/staander en kruipbuis-paneel

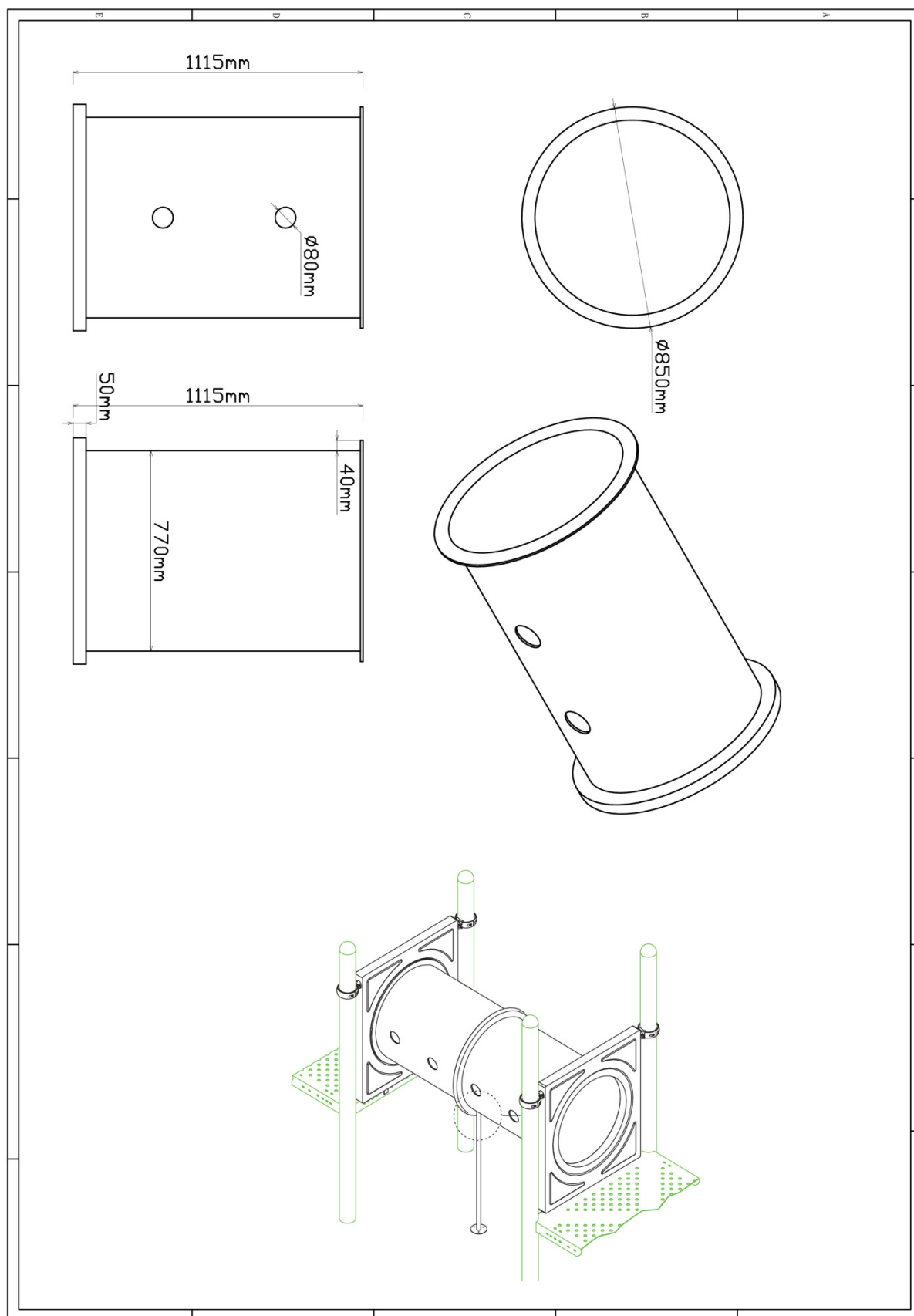
1 st. Kruipbuis paneel	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Torx M10X50
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			



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

Kruipbuis 110cm

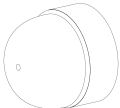
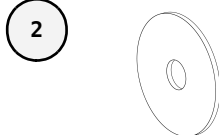
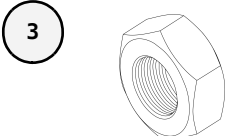
Hoofdafmetingen: 112x77cm

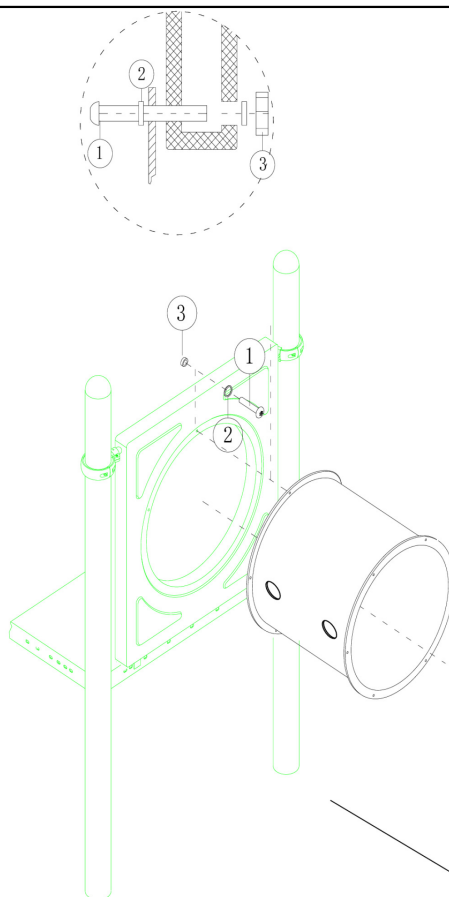


Kruipbuis 110cm

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen de kruipbuis en de panelen

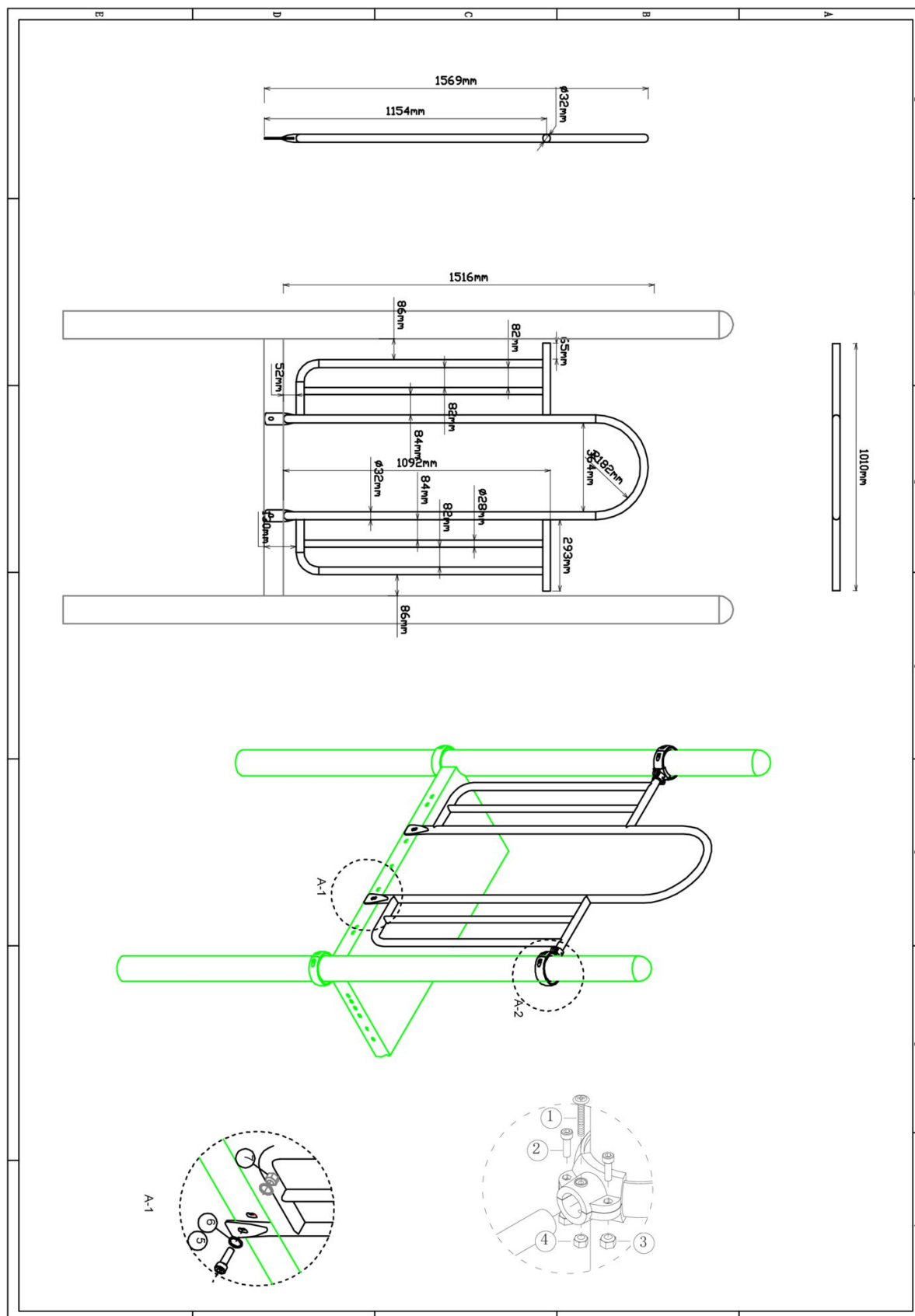
1 st. Kruipbuis 110cm	20 st. Afdekdop M8	20 st. Torx M8X75	40 st. Ring M8 (klein)
			
20 st. Lock Moer M8			
			



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

Hekje zonder bevestiging (boven)

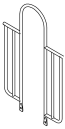
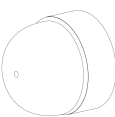
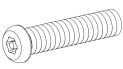
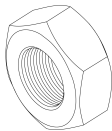
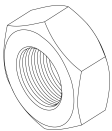
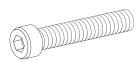
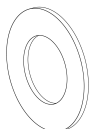
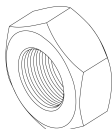
Hoofdafmetingen: 152x101cm

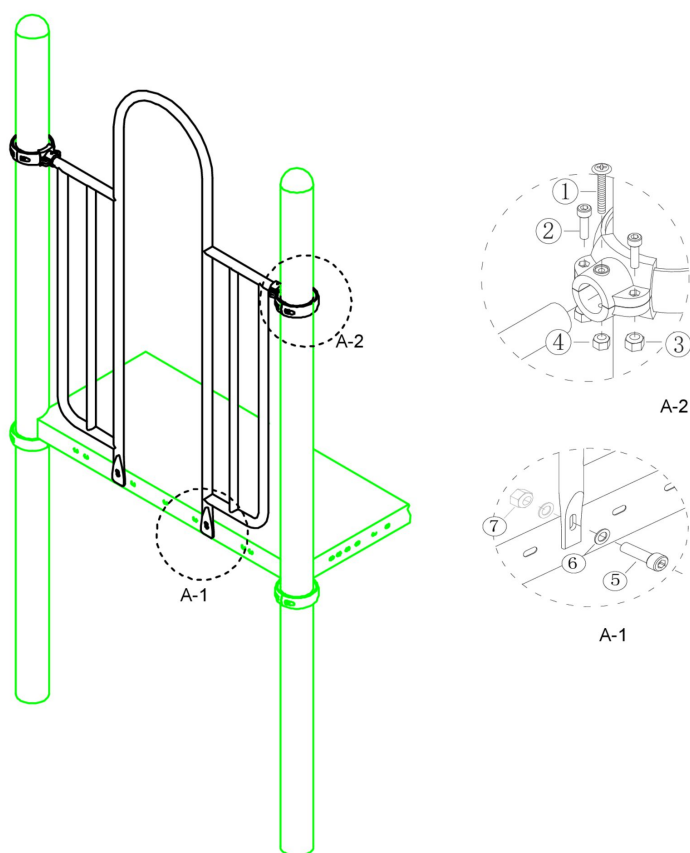


Hekje zonder bevestiging (boven)

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van het hek tussen de vloer/staander

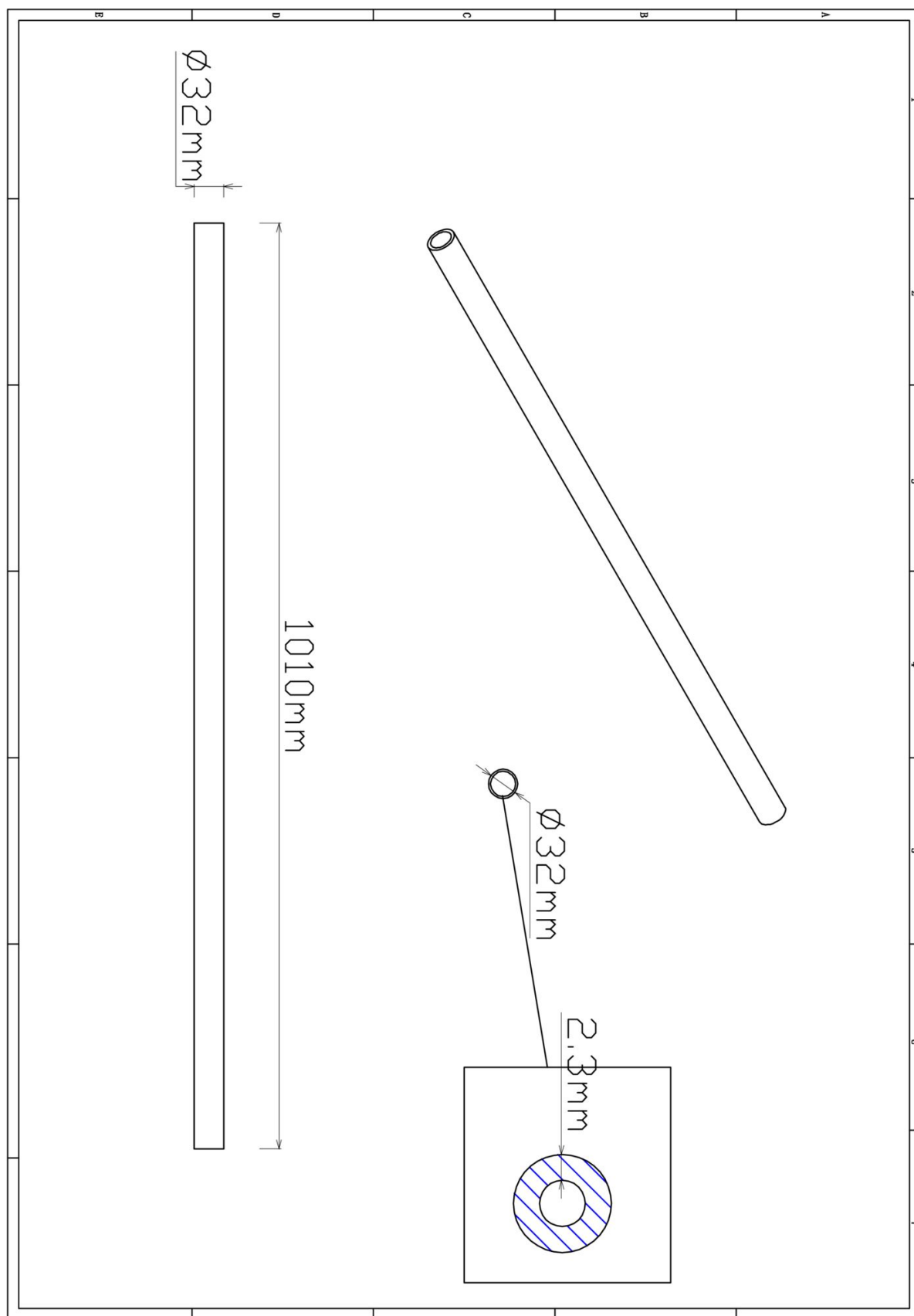
1 st. Hekje zonder bevestiging (boven)	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			



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

Stangenopgang 120cm

Hoofdafmetingen: 3,2x101 (stang 2x)



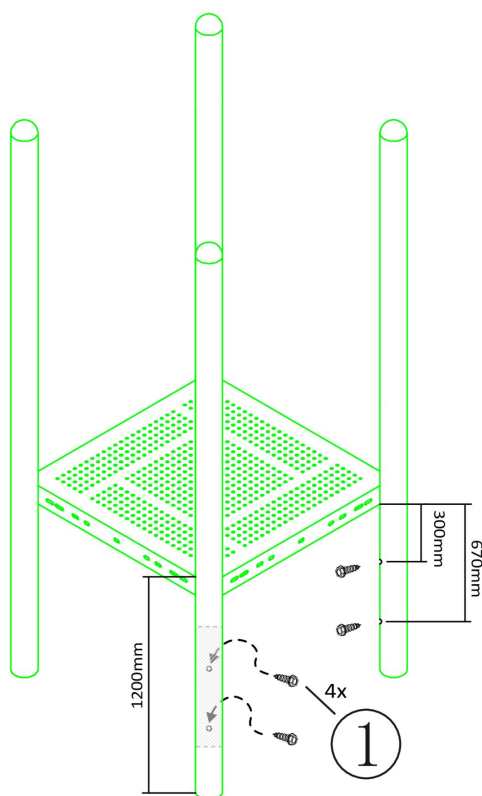
Stangenopgang 120cm

STAP 1 van 3

Omschrijving: Zelftap bouten aanbrengen aan de binnenkant van de palen

4 st. Zeskant M3X16
Zelftap

1



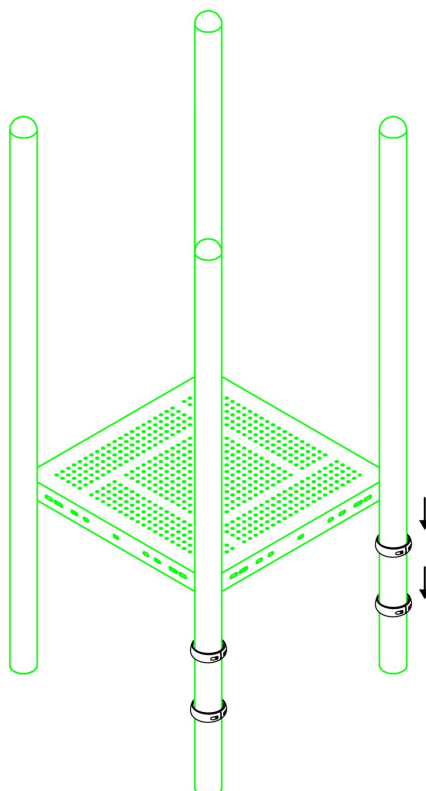
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Stangenopgang 120cm

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

4 st. Small clamp + ring

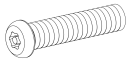
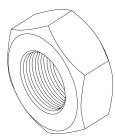
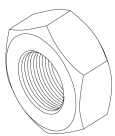


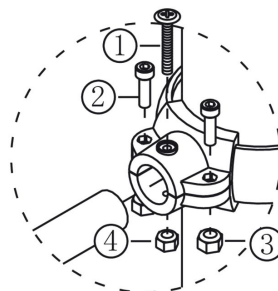
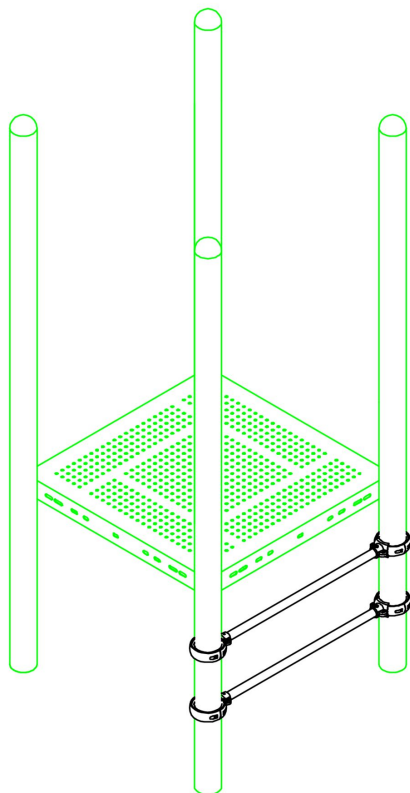
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

Stangenopgang 120cm

STAP 3 van 3

Omschrijving: Stang vastzetten met behulp van de klemmen

4 st. Kruiskop M6X65	8 st. Torx M8X20
1 	2 
8 st. Lock Moer M8	4 st. Lock Moer M6
3 	4 



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

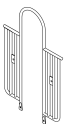
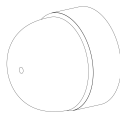
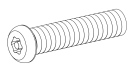
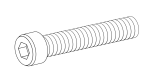
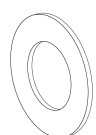
Hoofdafmetingen: 157x101x3cm

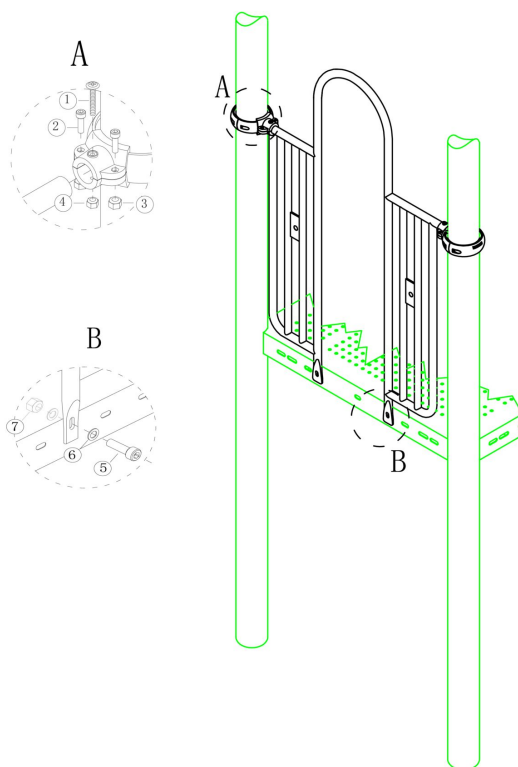


Hek tbv Vertical Climber

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen het hek en de vloer en staanders

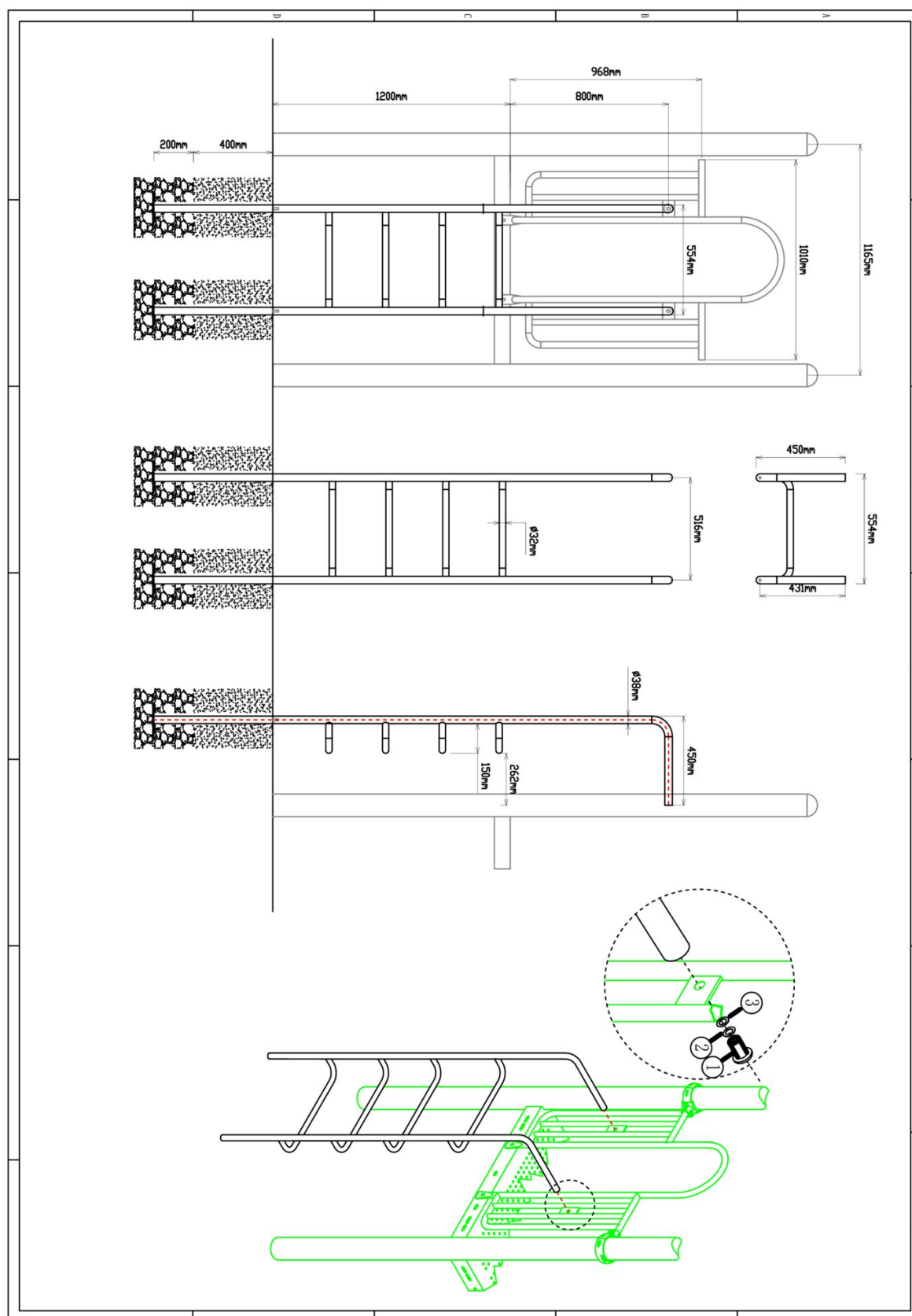
1 st. Hek tbv Vertical Climber	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			



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

120cm Vertical Climber

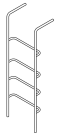
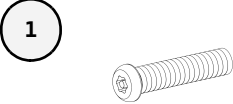
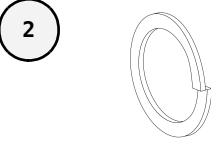
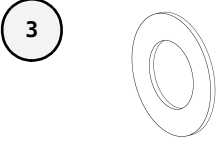
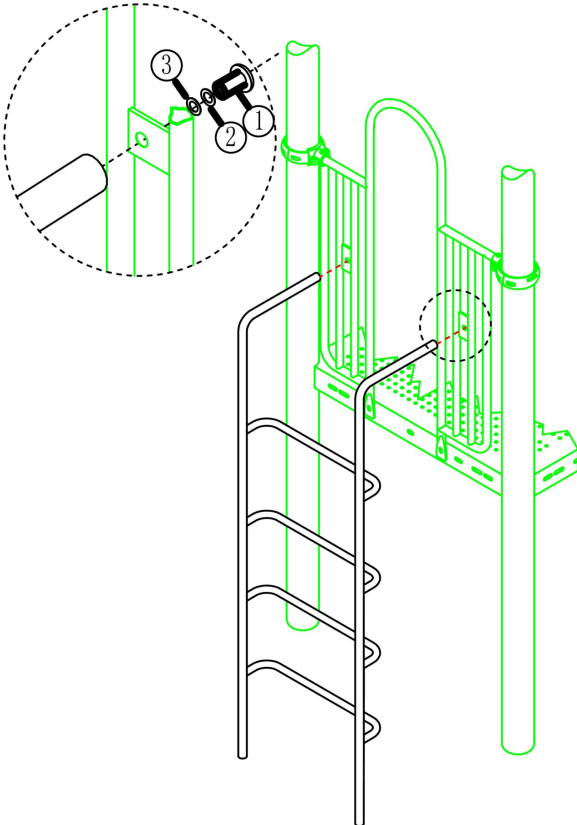
Hoofdafmetingen: 260x55x45cm



120cm Vertical Climber

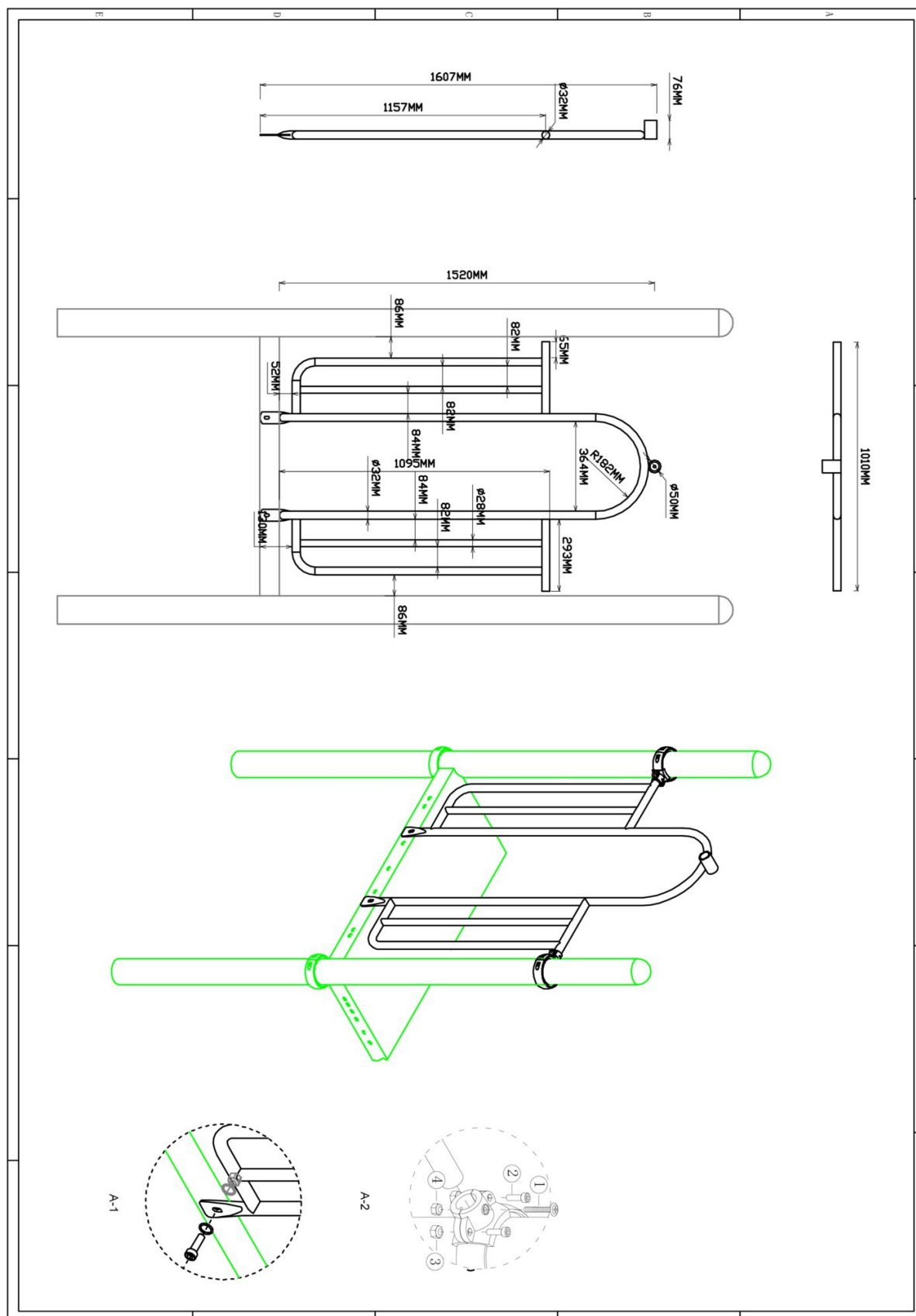
STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen de Vertical climber en het hek

1 st. 120cm Vertical Climber	2 st. Torx M10X20	2 st. Veerring M10	2 st. Ring M10 (middel)
			
			
Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje			

Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber

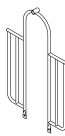
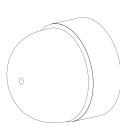
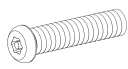
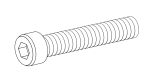
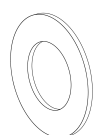
Hoofdafmetingen: 152x101cm

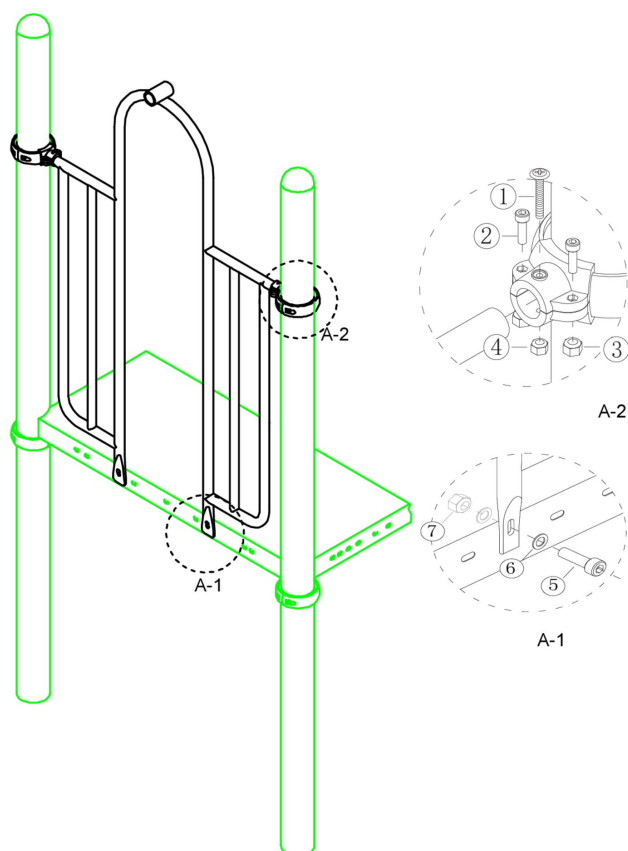


Hekje tbv: B, Pod en Curly Climber

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

120cm B climber

Technical drawing of a road sign assembly, showing three views: front, side, and detail.

Front View Dimensions:

- Total length: 3319mm
- Post height: 1200mm
- Base length: 1500mm
- Post diameter: $\varnothing 38\text{mm}$
- Base width: 420mm
- Base depth: 439mm
- Sign width: 498mm
- Sign height: 420mm
- Sign depth: 598mm

Side View: Shows the profile of the sign assembly, including the post and the base.

Detail View: Shows the sign assembly mounted on a post. The detail view includes a circular inset showing the mounting details with numbered callouts 1, 2, and 3.

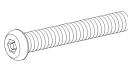
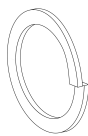
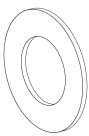
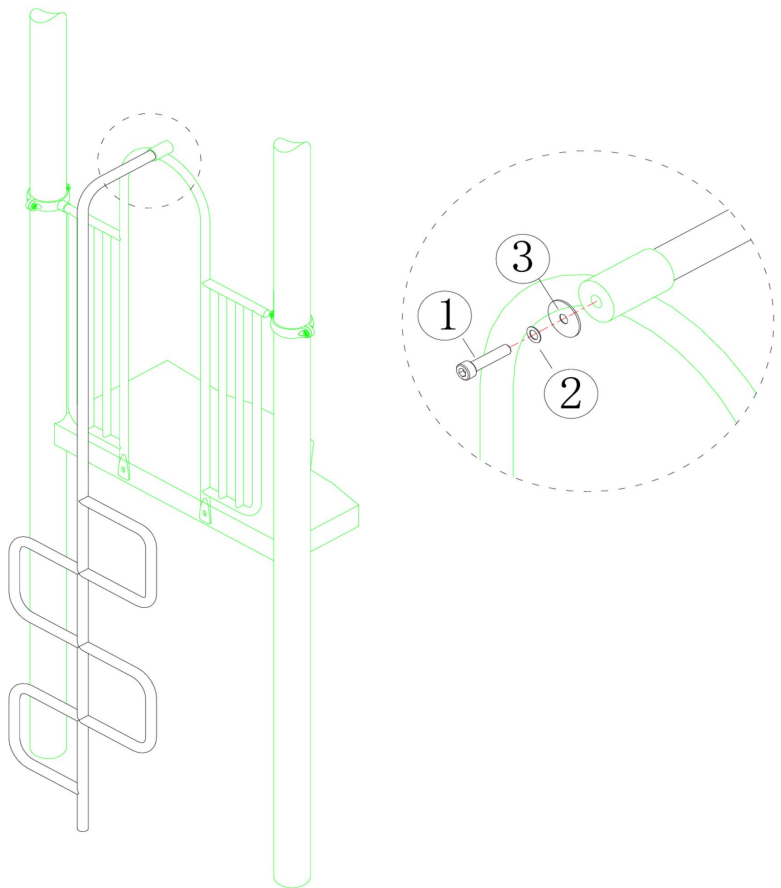
Base Dimensions:

- Base width: 200mm
- Base depth: 400mm

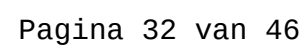
120cm B climber

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen B-climber en hek

1 st. 120cm 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			

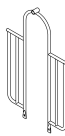
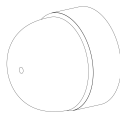
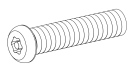
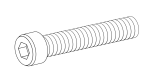
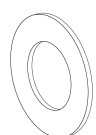
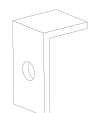
Hoofdafmetingen: 152x101cm

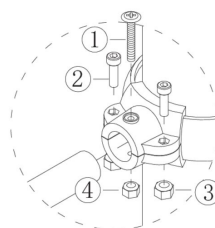
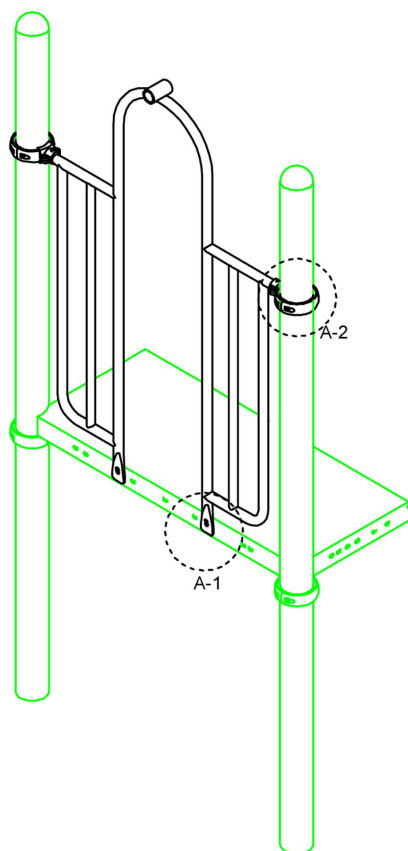


Hekje tbv glijstang

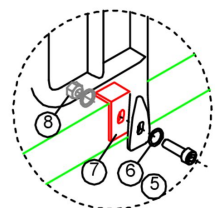
STAP 1 van 1

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

120cm Glijstang

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

Side View Dimensions:

- Top horizontal dimension: 3319mm
- Bottom horizontal dimension: 1800mm
- Distance from left edge to center: 1200mm
- Distance from center to right edge: 1500mm
- Post diameter: $\varnothing 38\text{mm}$
- Sign plate width: 420mm
- Sign plate height: 439mm
- Base width: 600mm

Top View Dimensions:

- Base width: 200mm
- Base depth: 400mm

Material Specifications:

- Concrete
- Soil Ground

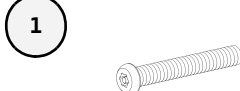
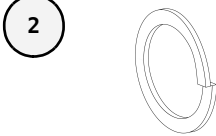
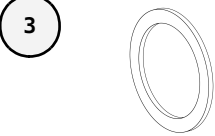
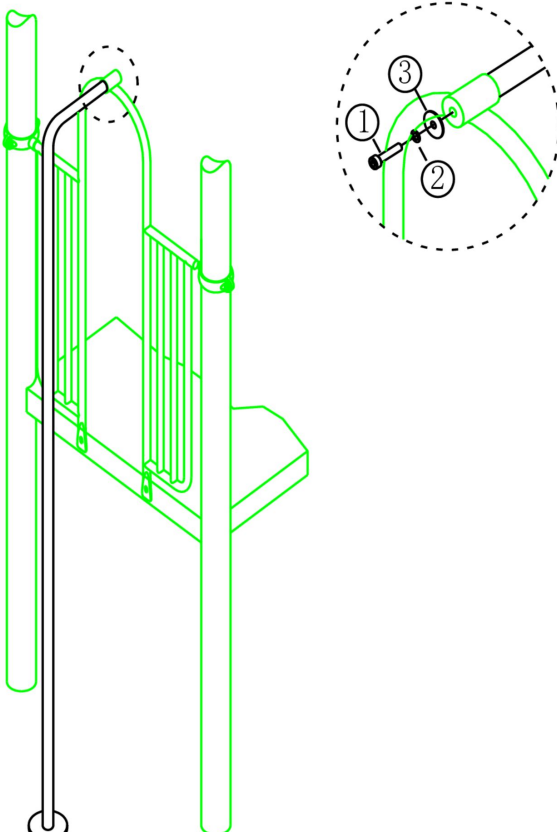
Assembly Details:

- The sign plate is mounted on a post with a diameter of $\varnothing 38\text{mm}$.
- The base is made of concrete and is 600mm wide and 400mm deep.
- The sign plate is 420mm wide and 439mm high.
- The post is 1200mm long, with a total length of 1800mm from the left edge to the center.
- The sign plate is 1500mm from the center to the right edge.
- The total length of the assembly is 3319mm.
- A detail view shows the connection between the post and the sign plate, with labels 1, 2, and 3 indicating specific components.

120cm Glijstang

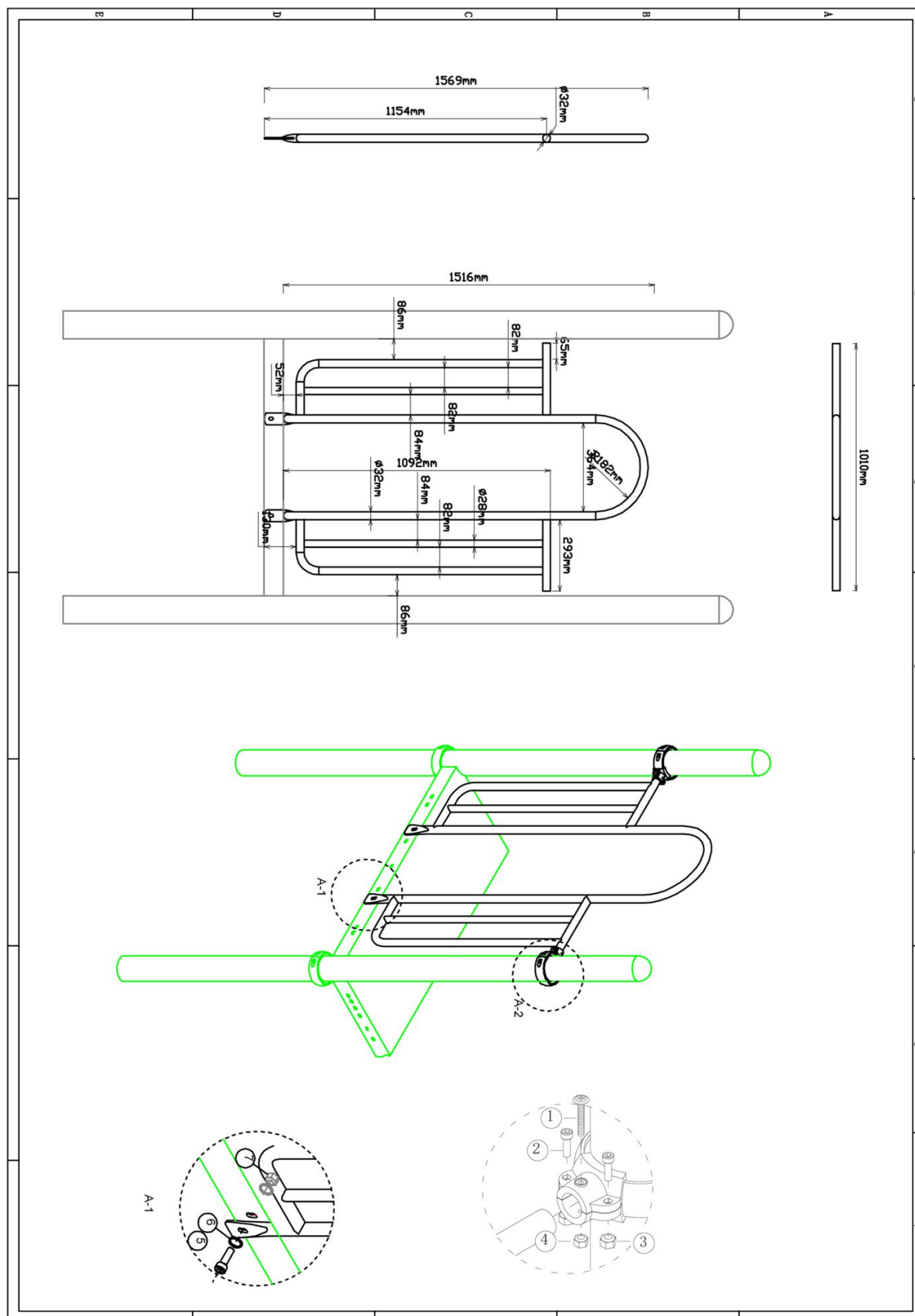
STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen de glijstang en het hek

1 st. 120cm 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)

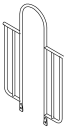
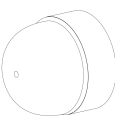
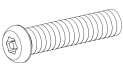
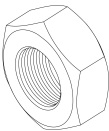
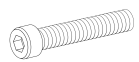
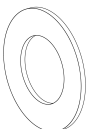
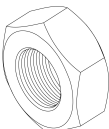
Hoofdafmetingen: 152x101cm

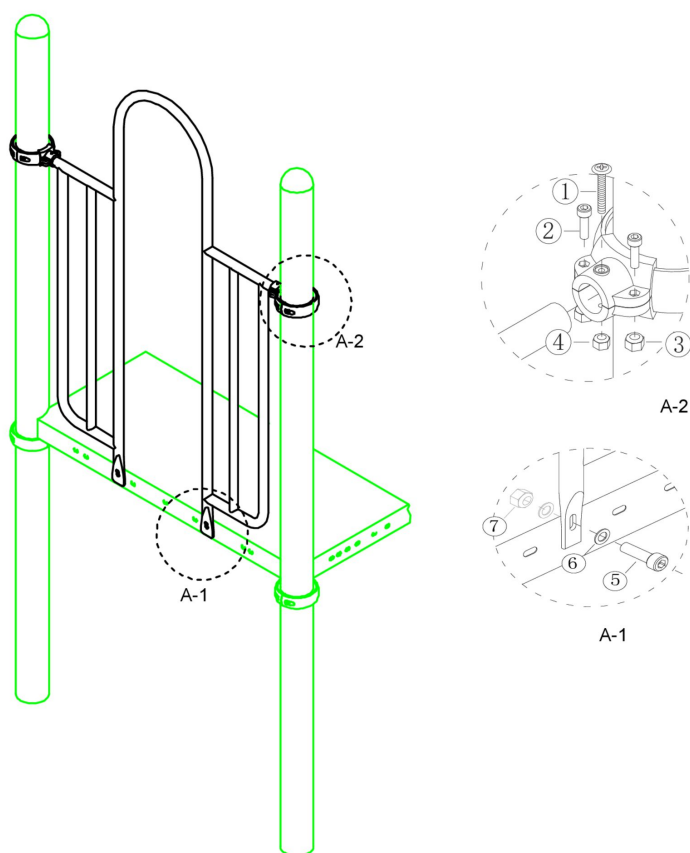


Hekje zonder bevestiging (boven)

STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging van het hek tussen de vloer/staander

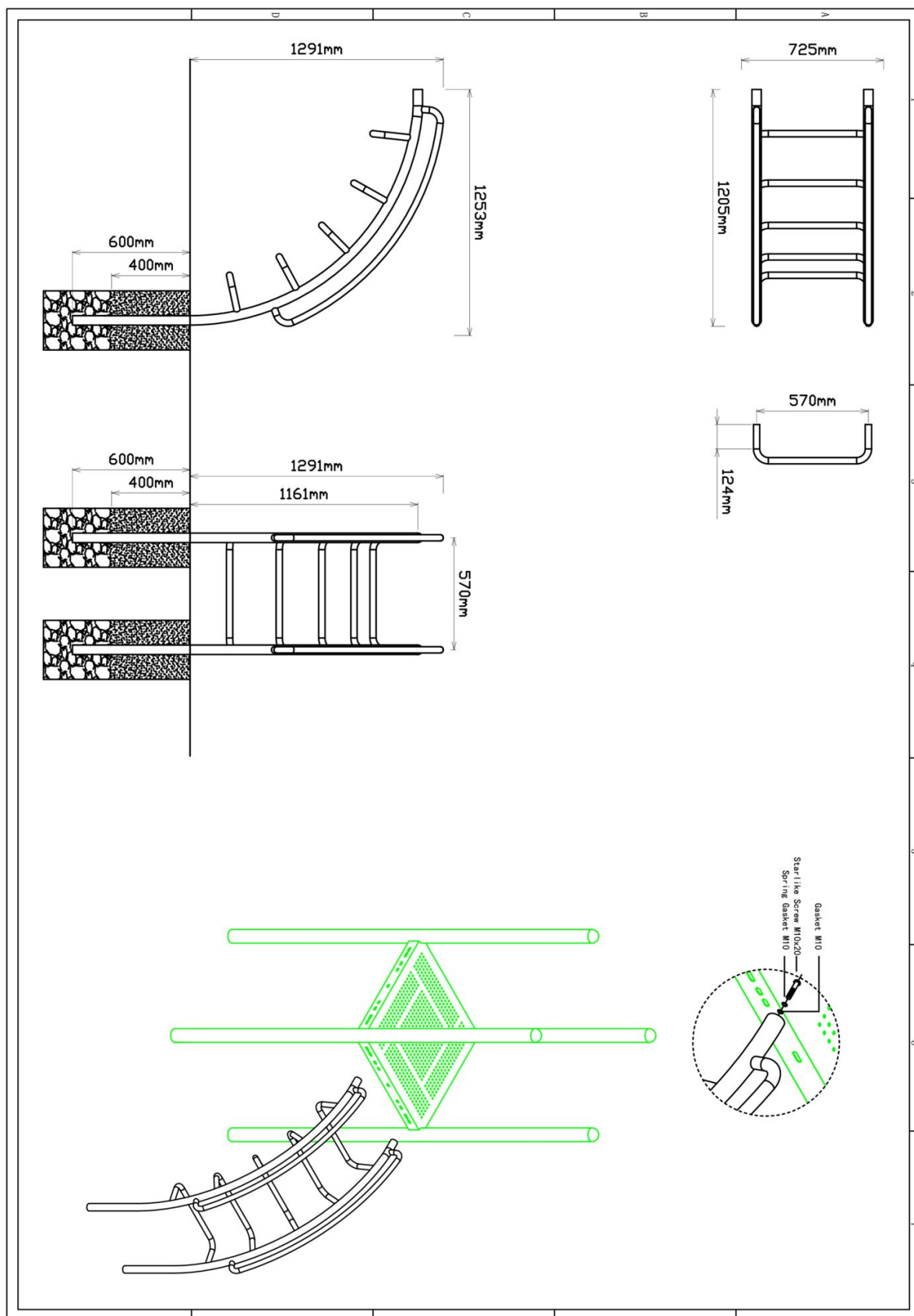
1 st. Hekje zonder bevestiging (boven)	2 st. Small clamp + ring	2 st. Afdekdop M10	2 st. Kruiskop M6X65
			
4 st. Torx M8X20	4 st. Lock Moer M8	2 st. Lock Moer M6	2 st. Bout M10X25
			
4 st. Ring M10 (middel)	2 st. Lock Moer M10		
			



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

120cm Arch climber

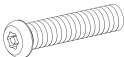
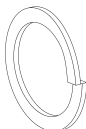
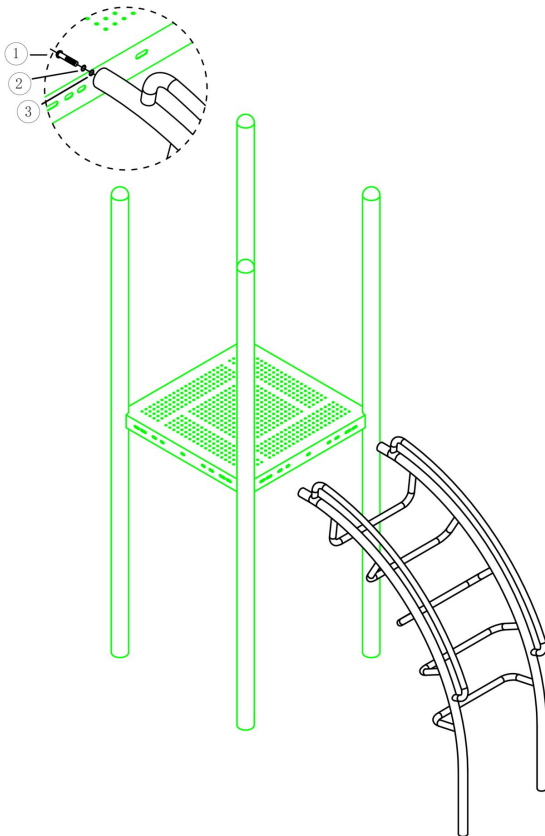
Hoofdafmetingen: 190x121x73cm



120cm Arch climber

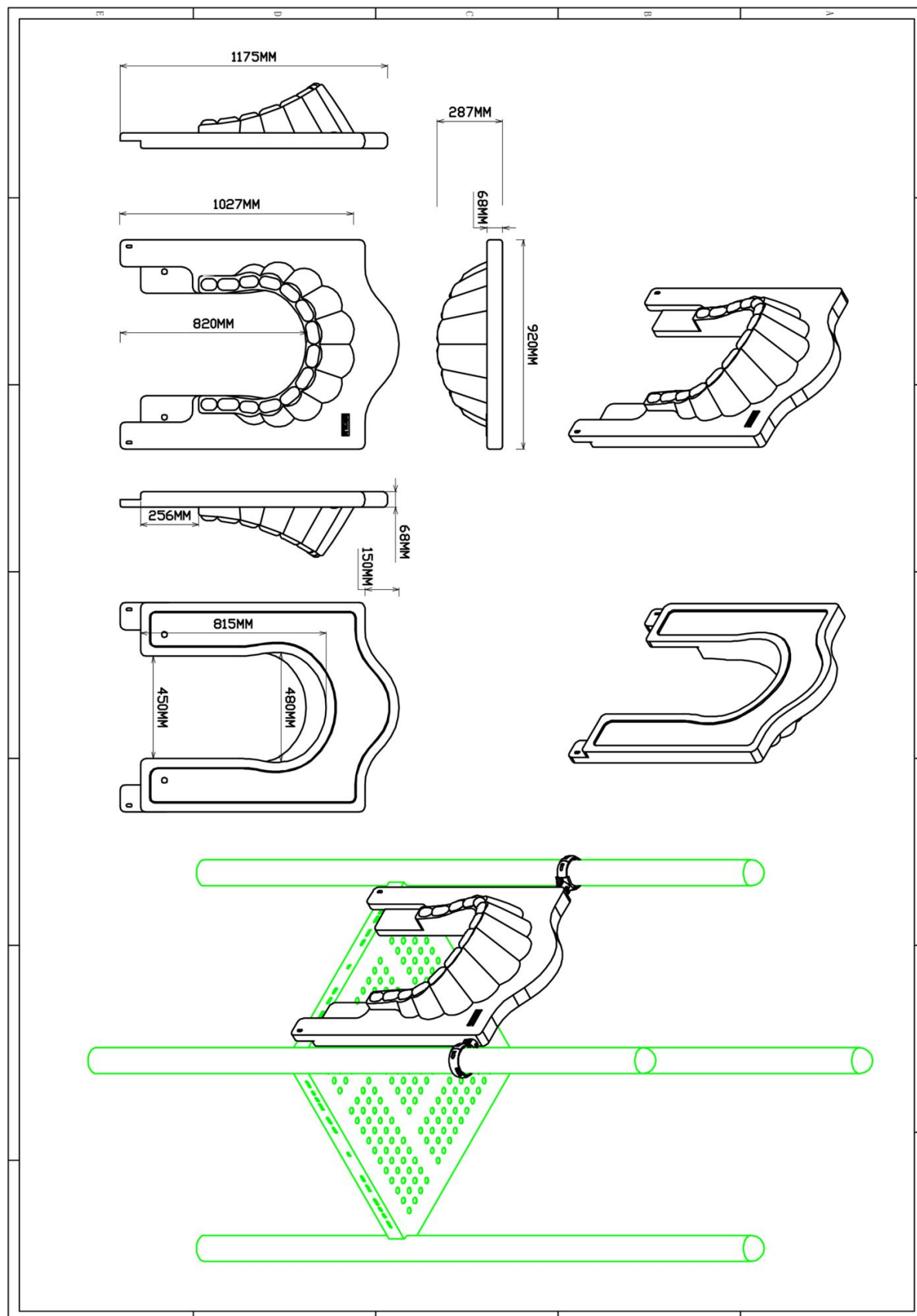
STAP 1 van 1

Omschrijving: Bevestiging tussen vloer en Arch climber

1 st. 120cm 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			

Glijbaan paneel

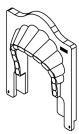
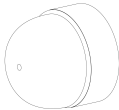
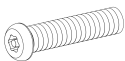
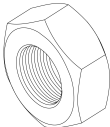
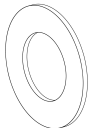
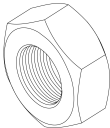
Hoofdafmetingen: 118x92x29cm

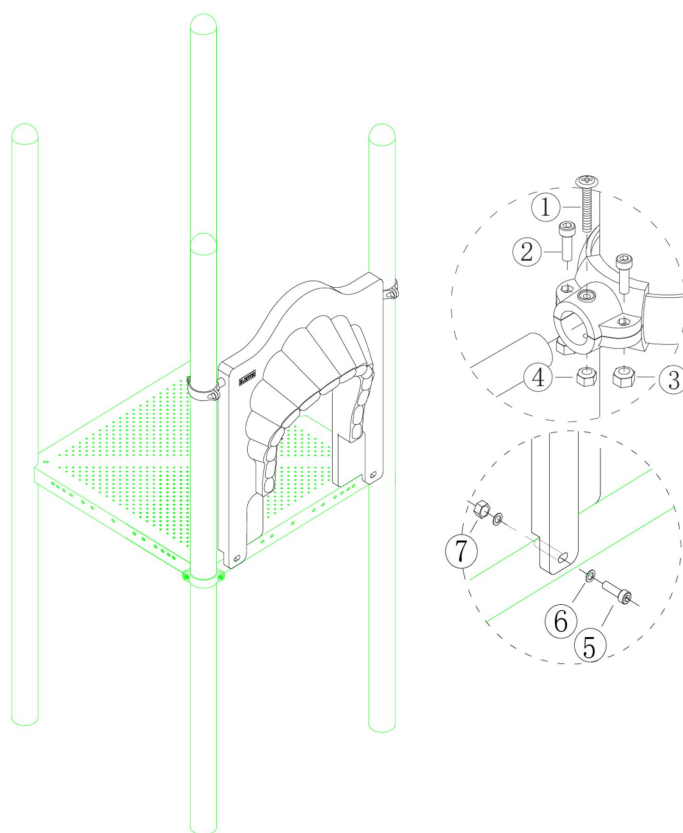


Glijbaan paneel

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

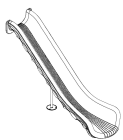
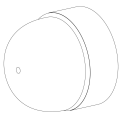
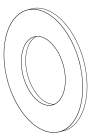
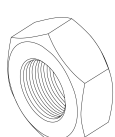
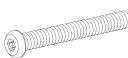
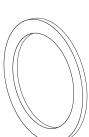
120cm glijbaan recht

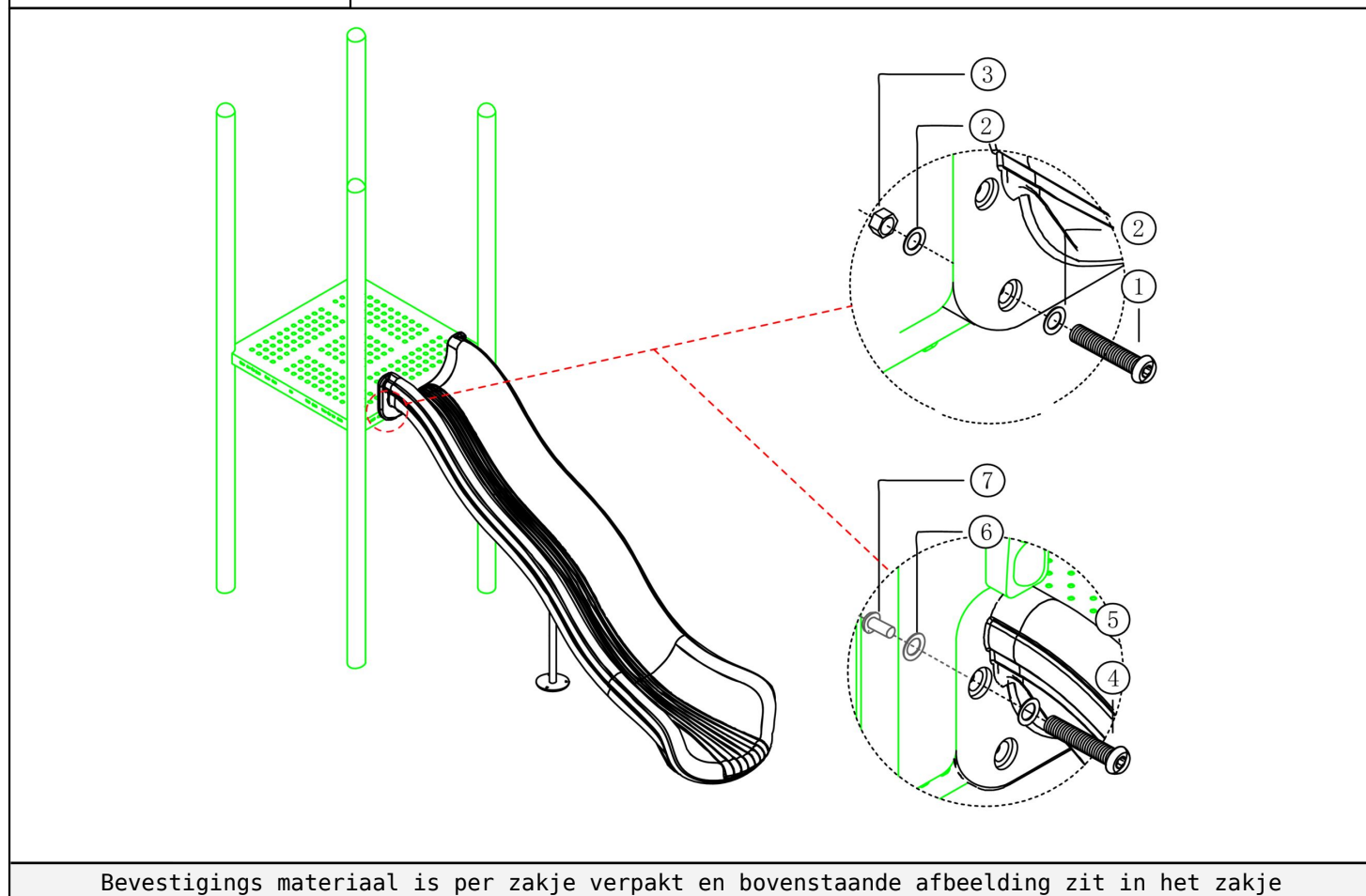
[illegible]

120cm glijbaan recht

STAP 1 van 2

Omschrijving: Glijbaan aan de vloer en het paneel bevestigen

1 st. 120cm 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			
			



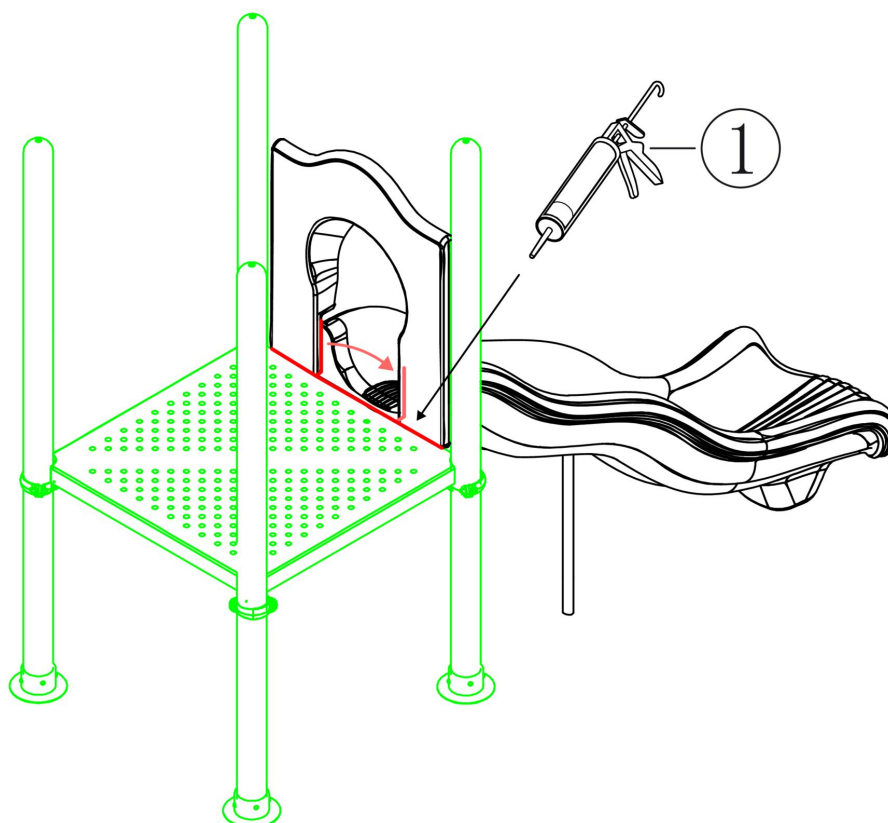
120cm glijbaan recht

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.

1 st. Kitspuit

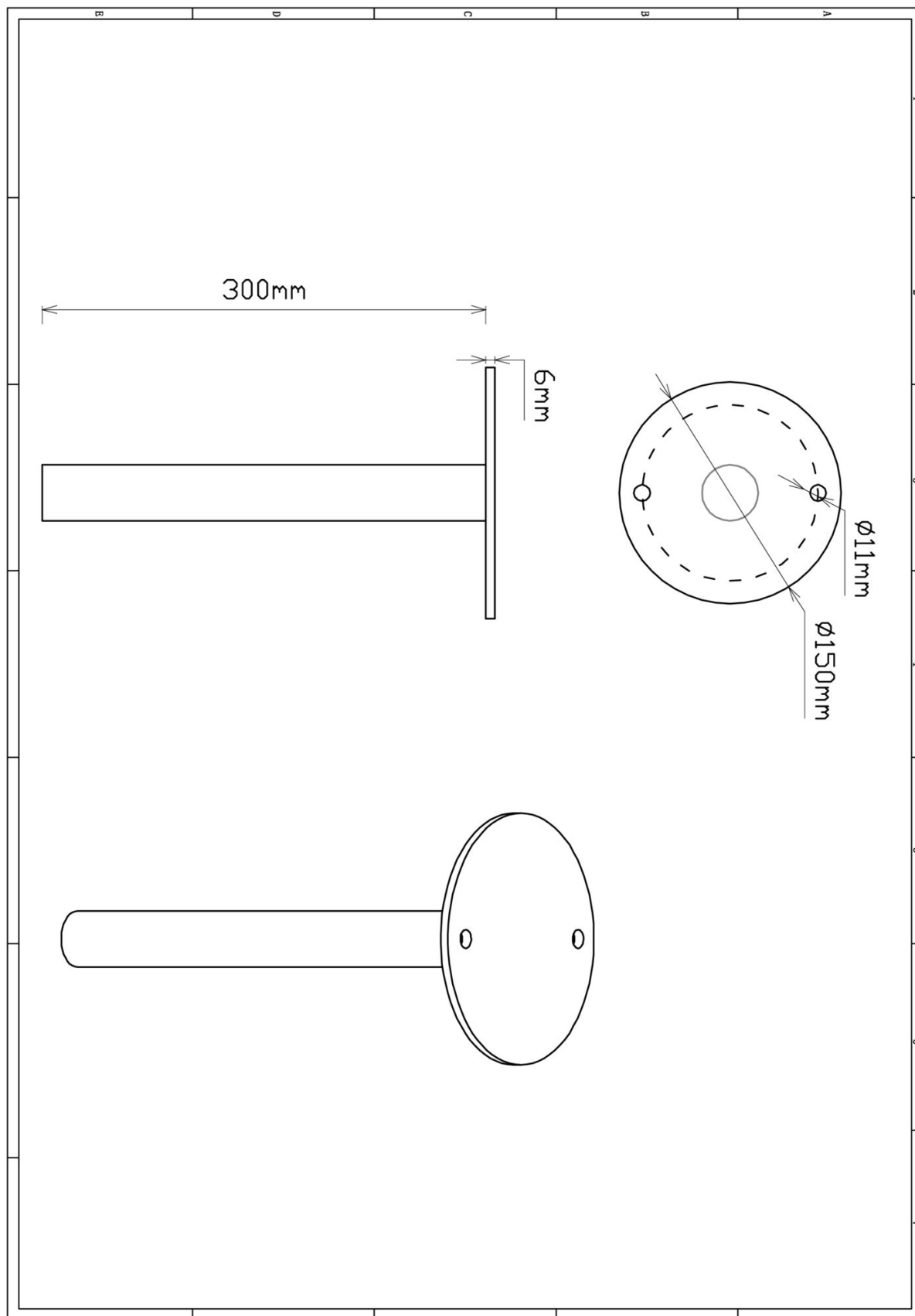
1



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

Glijbaanvoet voorkant

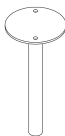
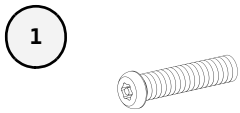
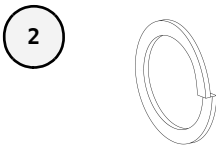
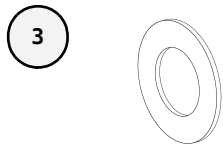
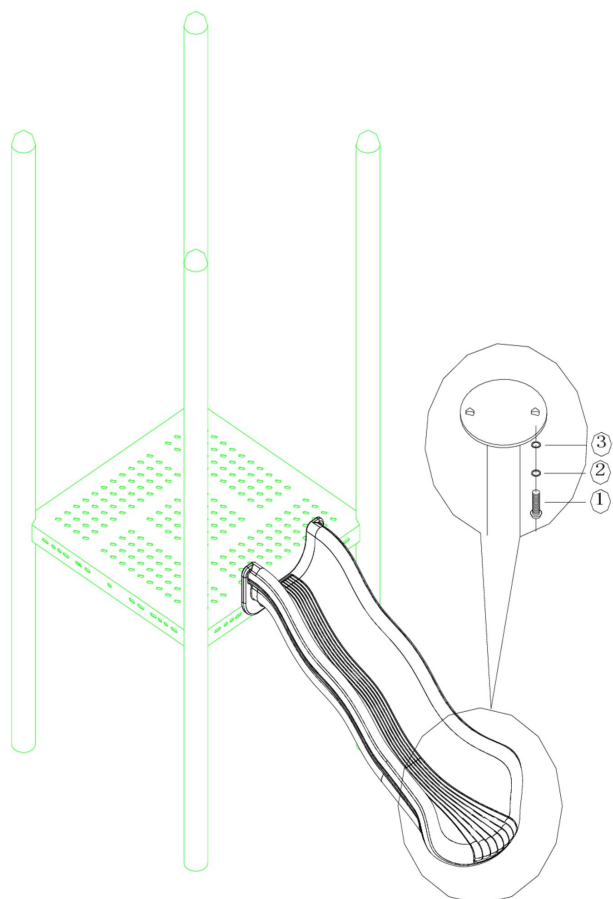
Hoofdafmetingen: 30x15cm



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