

Asennusaika
12h / 2hlö

Ikäsuositus
+1 v.

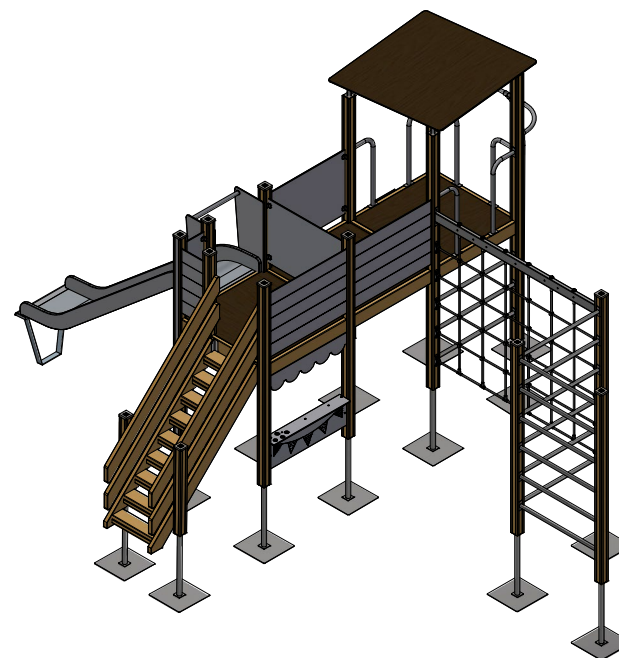
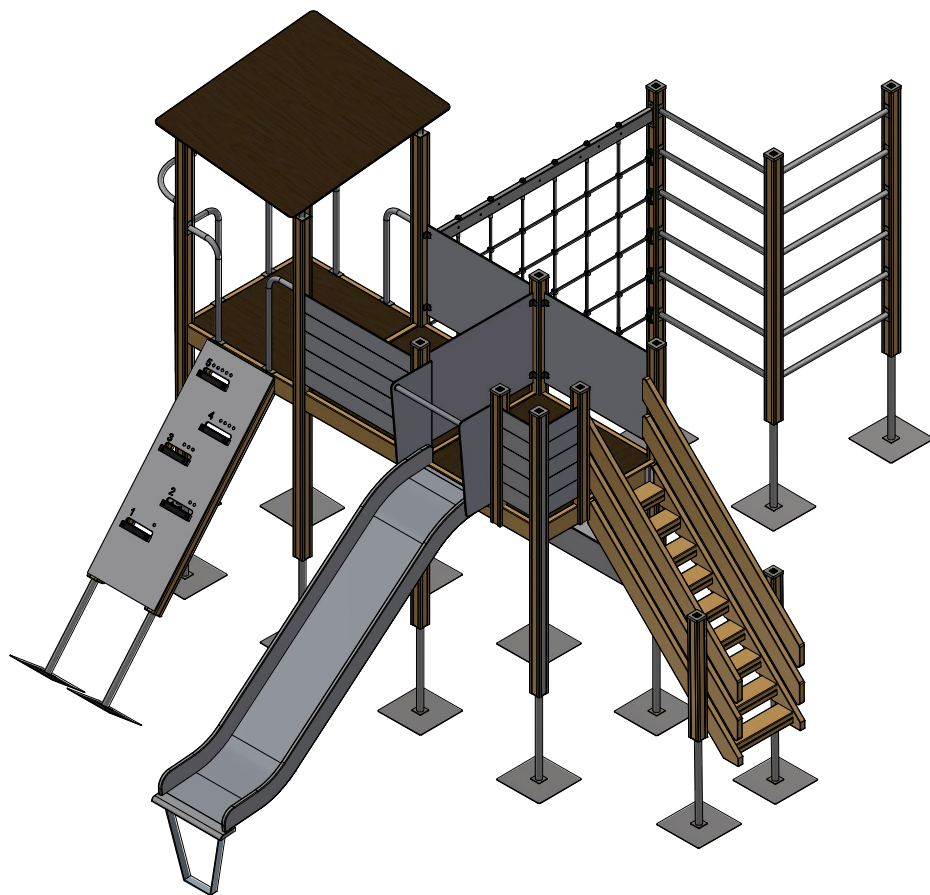
Pituus
7020mm

Korkeus
3290mm

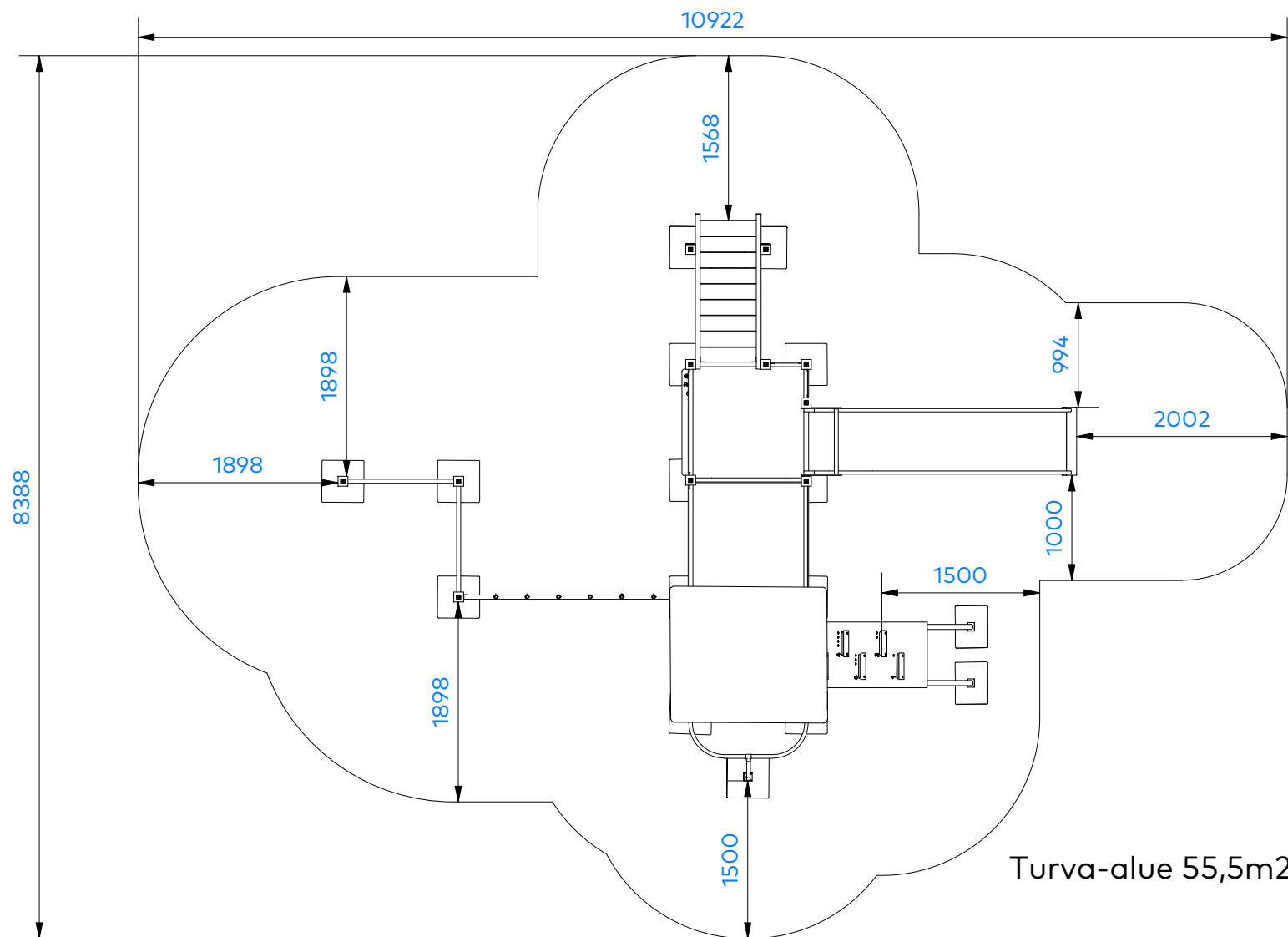
Leveys
5380mm

Putoamiskorkeus
2100mm

Turva-alue
55,5m²



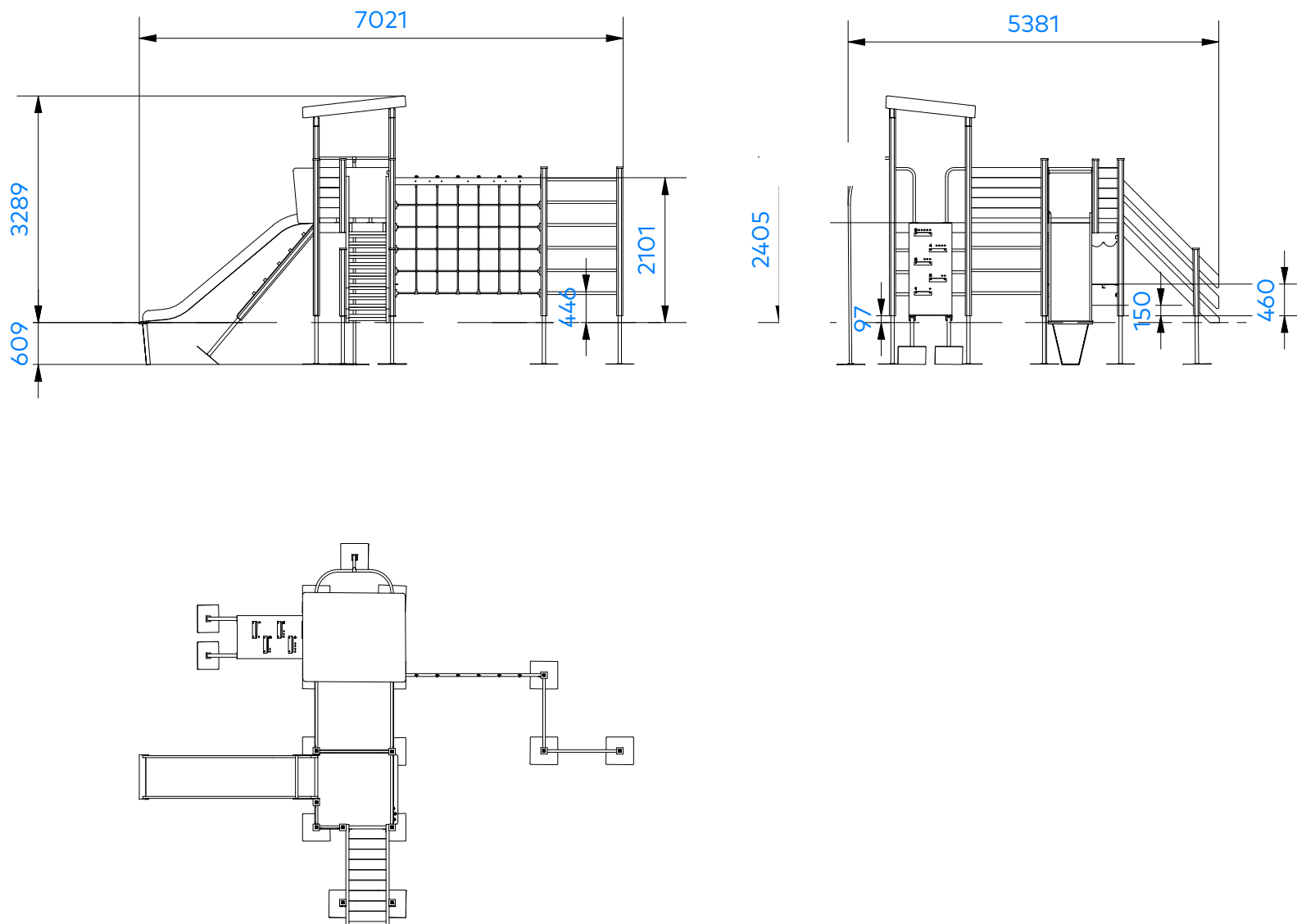
Turva-alue



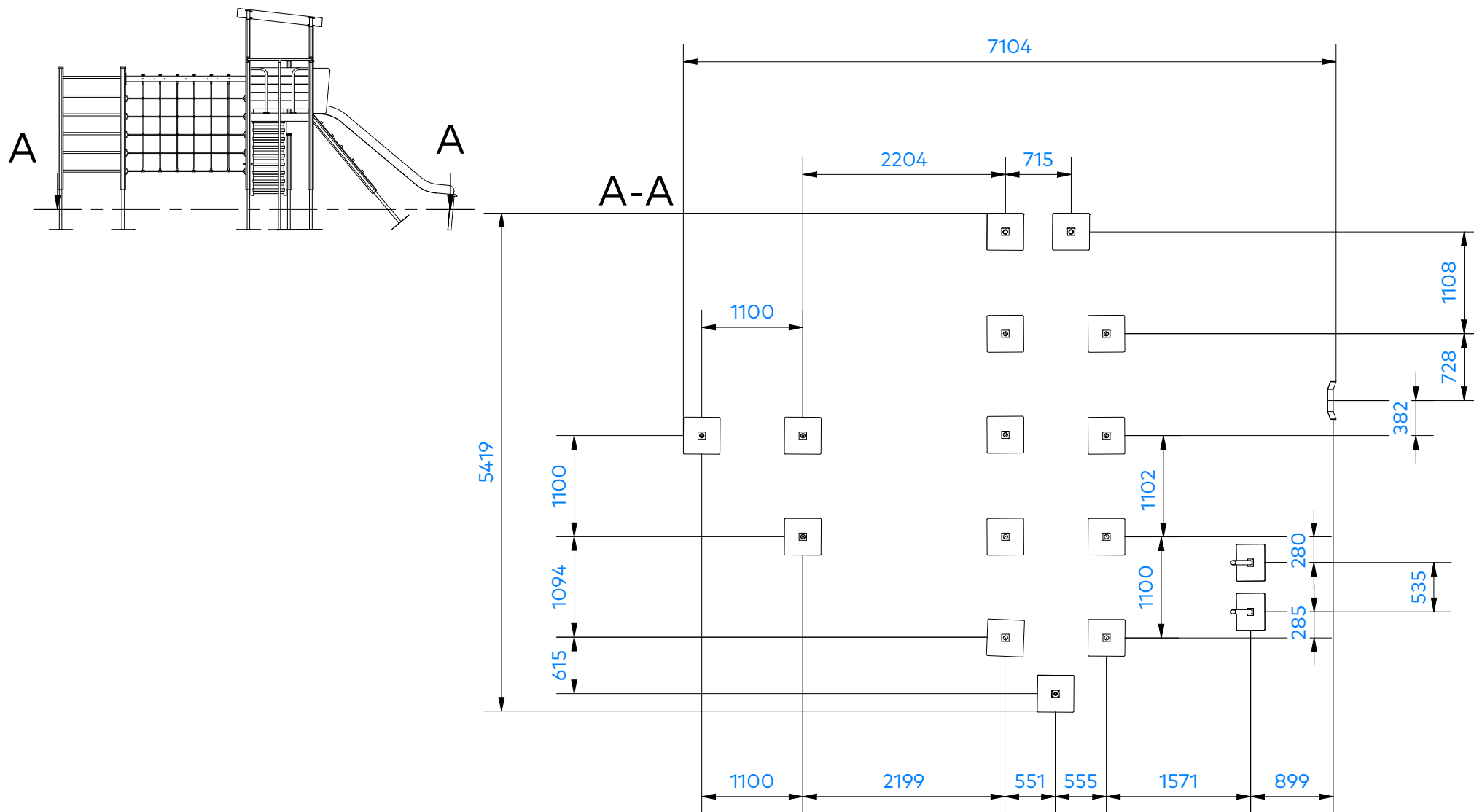
HUOM! Turva-alueen lisäksi laitteen ympärille on jätettävä putoamisalue, joka mitataan 1500mm laitteen reunoista ja joka tulee olla vapaa kaikista esteistä. Putoamisalue ei vaadi iskunvaimennusta kuten turva-alue.

Turva-alue 55,5m²

Mitat

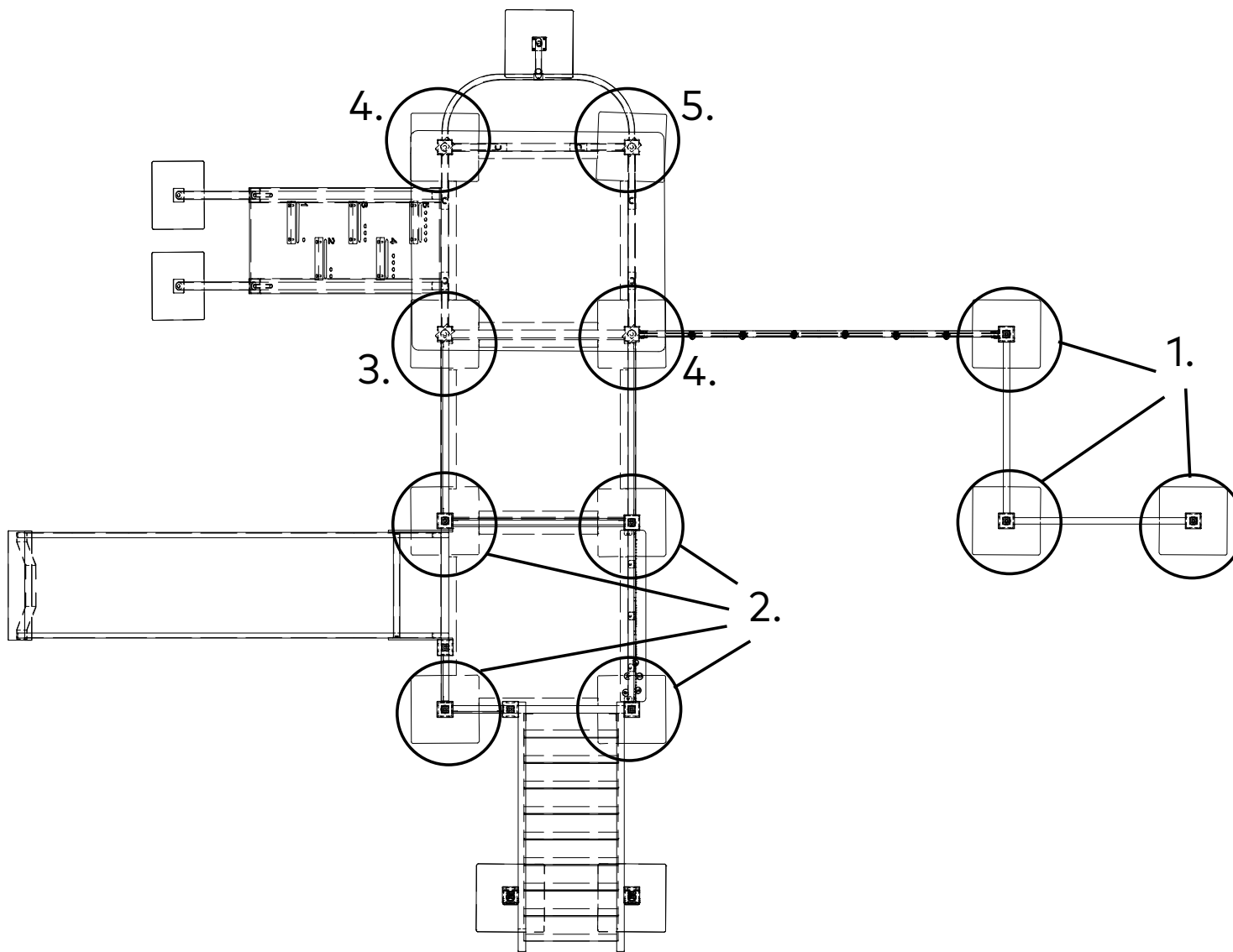


Maa-ankkurien asemointi

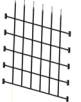


Tolppien pituudet

- 1. 2150 mm
- 2. 2275 mm
- 3. 2750 mm
- 4. 2875 mm
- 5. 3000 mm

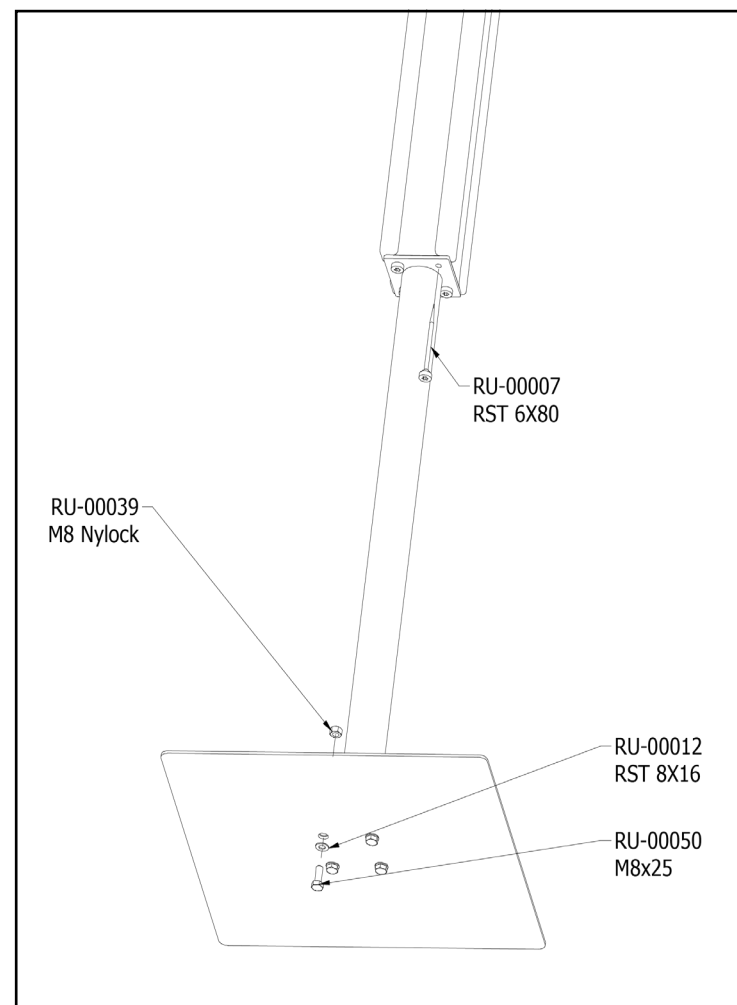
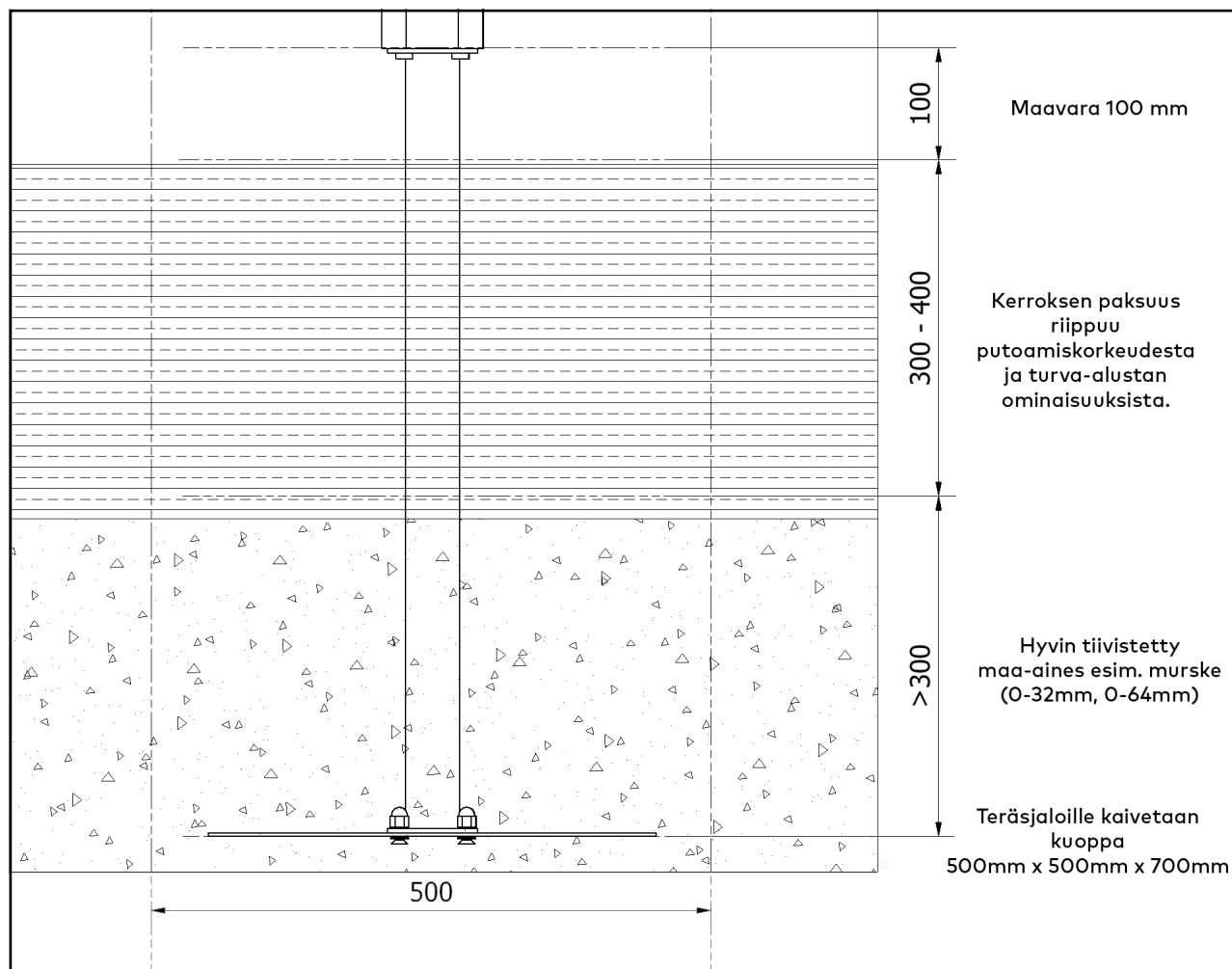


Osaluettelo

M00060	3	M00164	3	M00059	11	M00083	15	ME-00087	16	PU-00020	4	M00140	10	M00157	15	M00015	4
																	
M00167	6	M00126	1	HL-00185	1	M00163	1	ME100-01	1	PU-00054	2	M00006	1	M00151	1	M00182	1
																	
M00026	1	M00155	1	M00221	1	M00076	1	PU-00043	4	PU-00051	1	M00068	1	M00154	1	PU-00021	3
																	
PU-00022	1	PU-00023	2	PU-00024	1	M00017	1			M00111	1						
																	

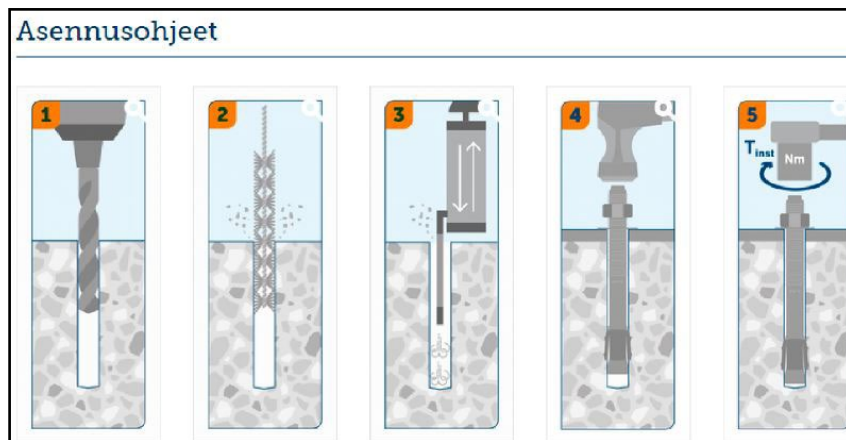
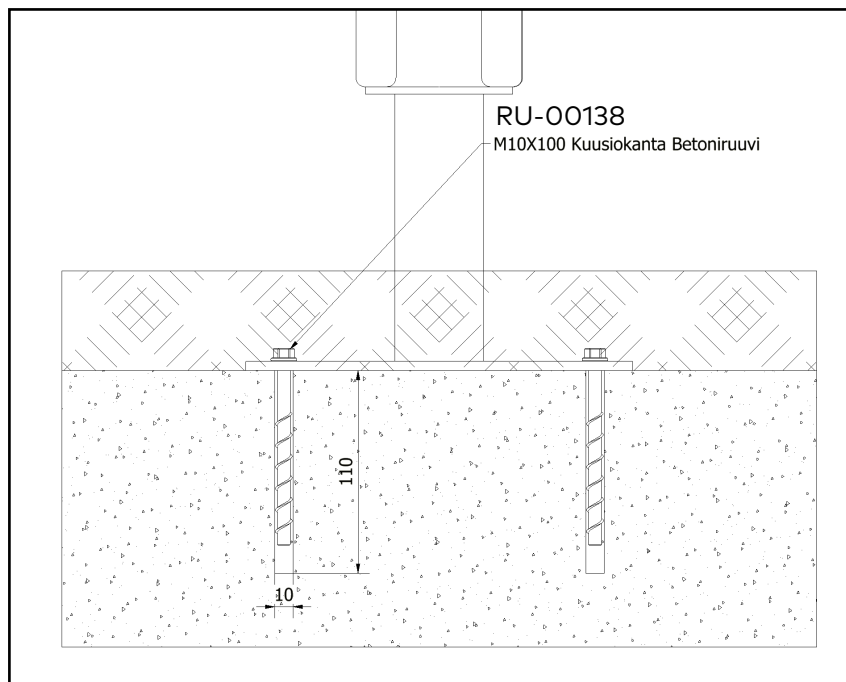
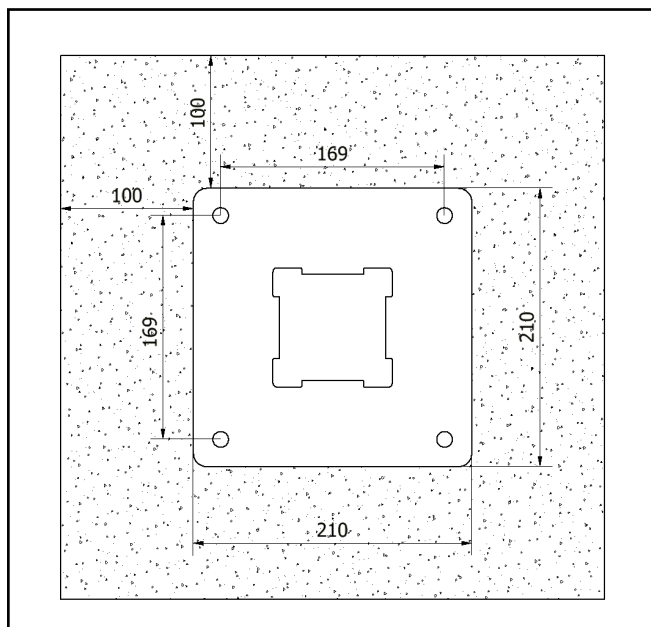
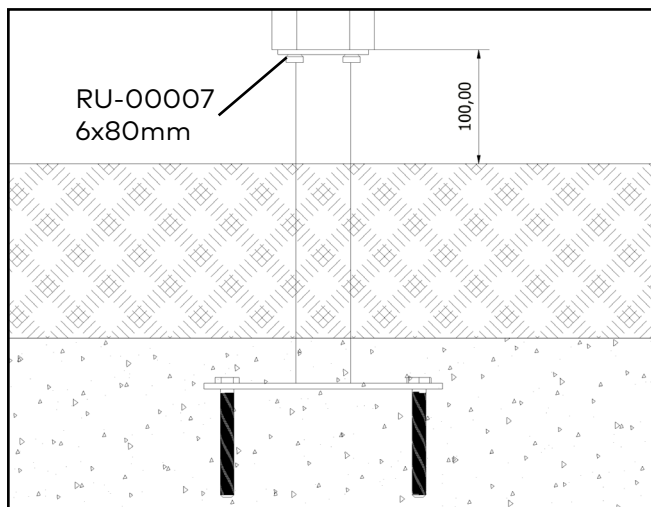
Maa-ankkurin asennus

M00083, ME-00087



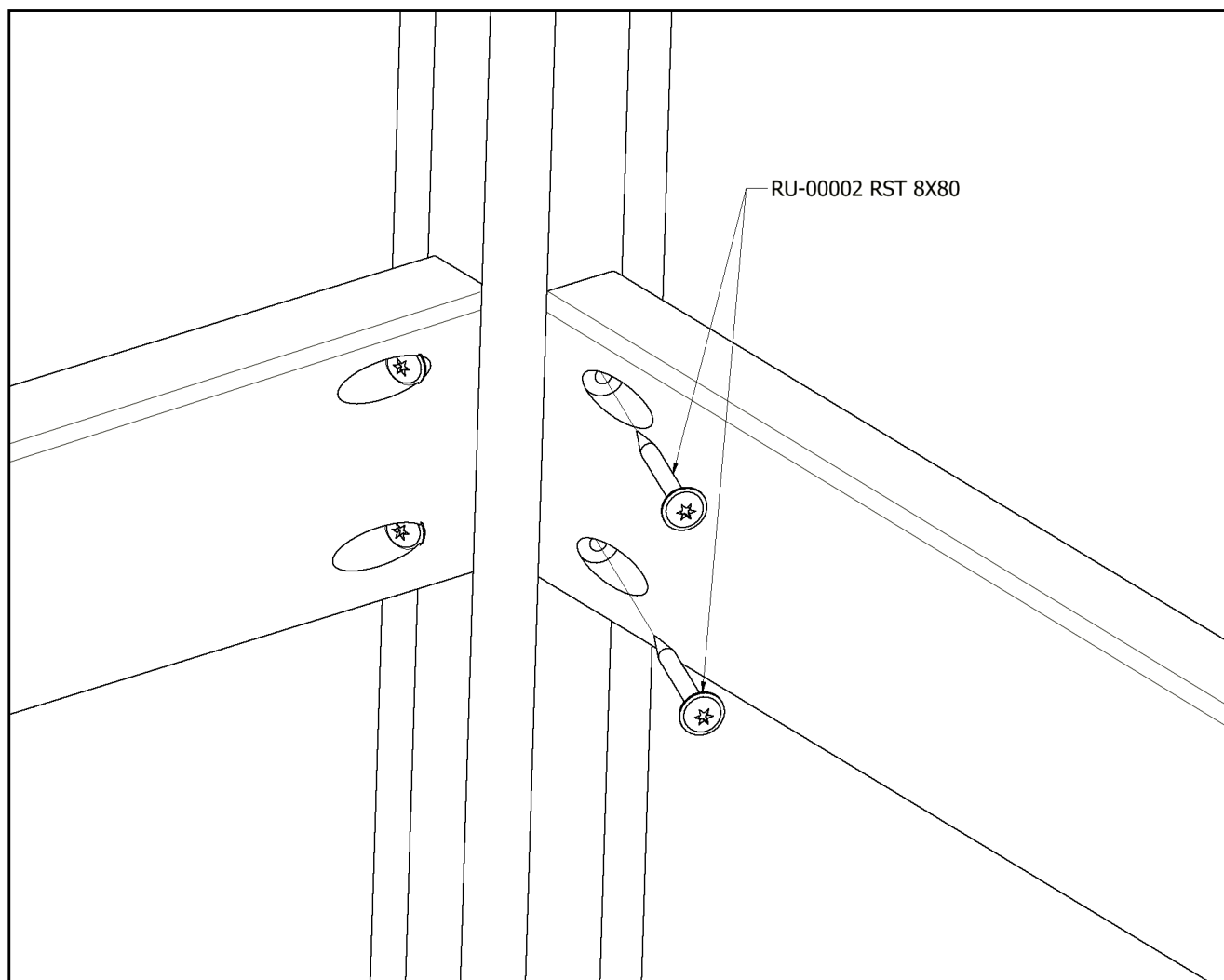
Maa-ankkurin asennus pintakiinnitys

M00057



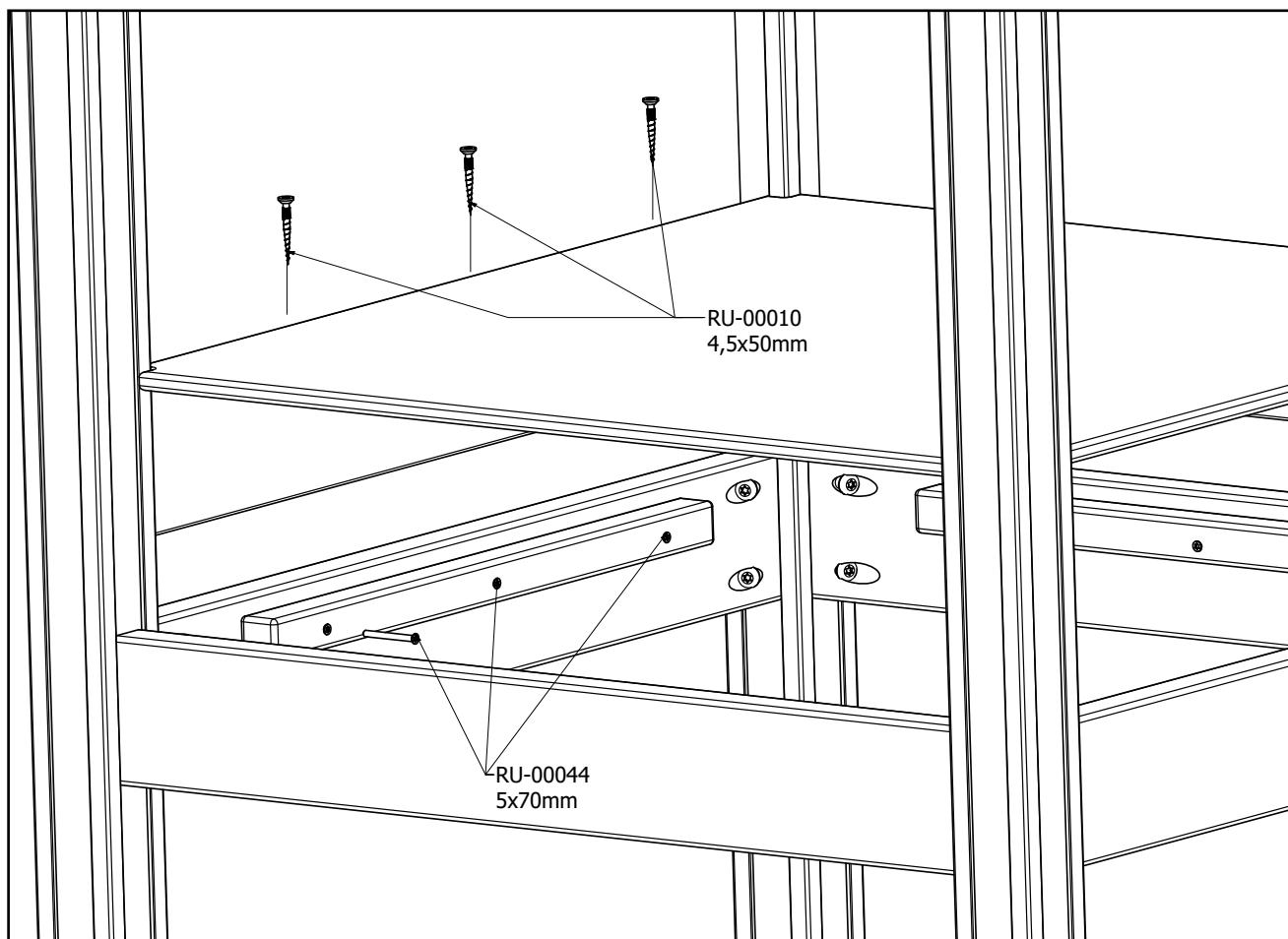
Tasopuun asennus

M00140, M00199, M00227



Lattiavanerin asennus

M00164, M00060

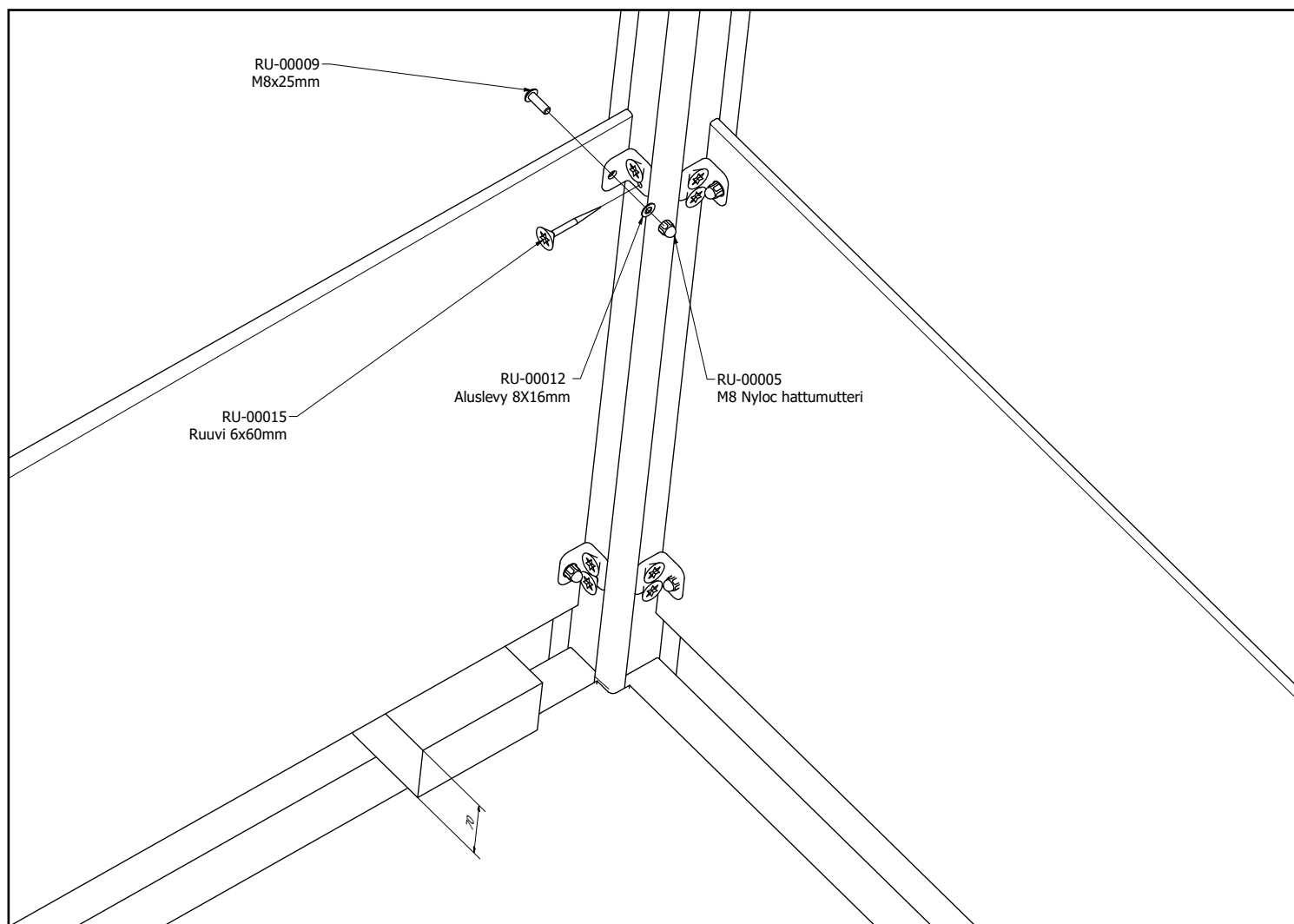


Käytettävä
esiporausta

Kiinnikerimat 4 kpl
asennetaan niin,
että riman ja taso-
puun yläpintojen
erotus on
18 mm.

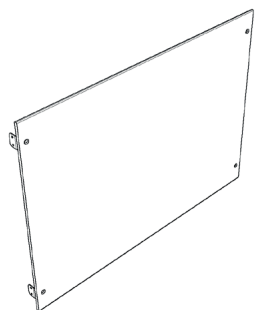
Seinien asennus

M00020

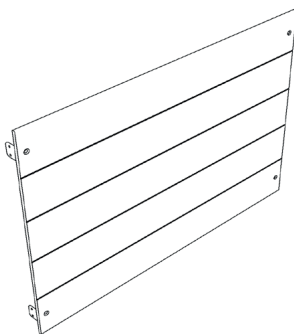


HPL-seinän ja tason väliin tulee jäädä 70 mm. Käytä asennuspalikkaa.

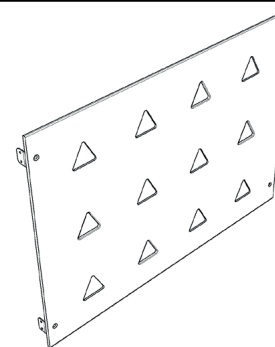
Seinien asennus



M00020

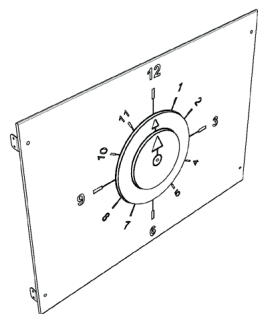


M00015
Kuvio aina ulkopuolelle

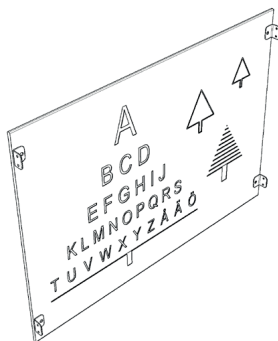


M00022
Kuvio aina ulkopuolelle

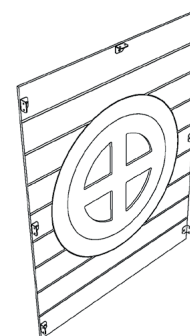
Huom.
HPL-elementeissä
kiinnikkeet
aina sisäpuolelle!



M00018
Kuvio maatasolla sekä 855 mm
Kumminkin päin.
Korkeammilla tasoilla aina sisäpuolella.

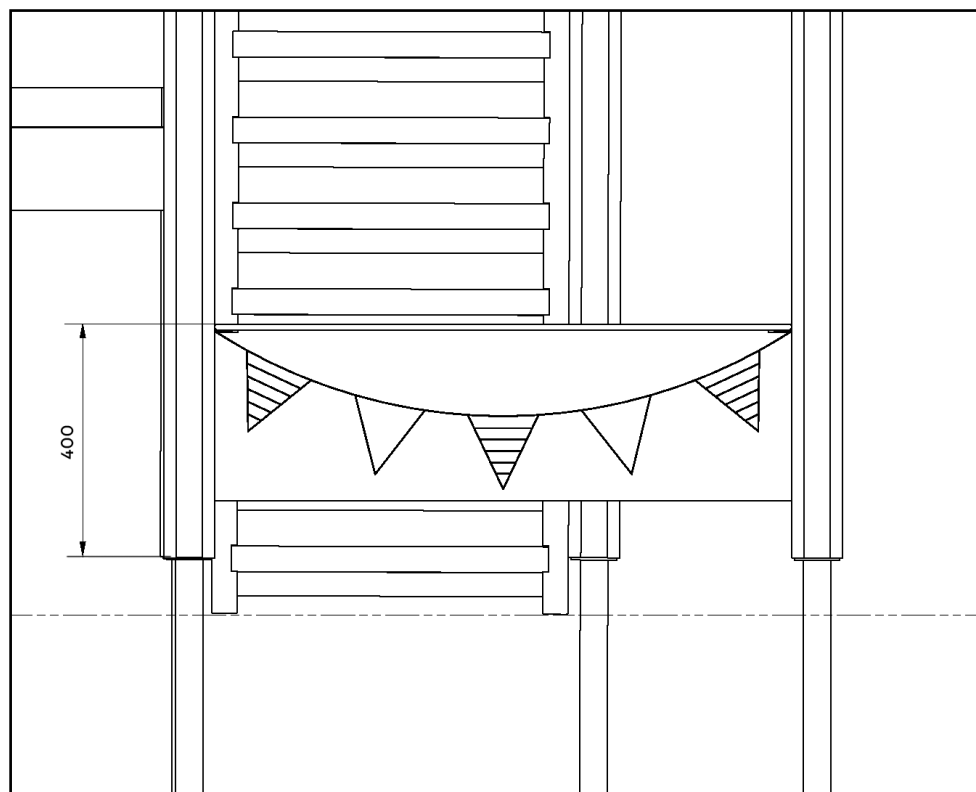
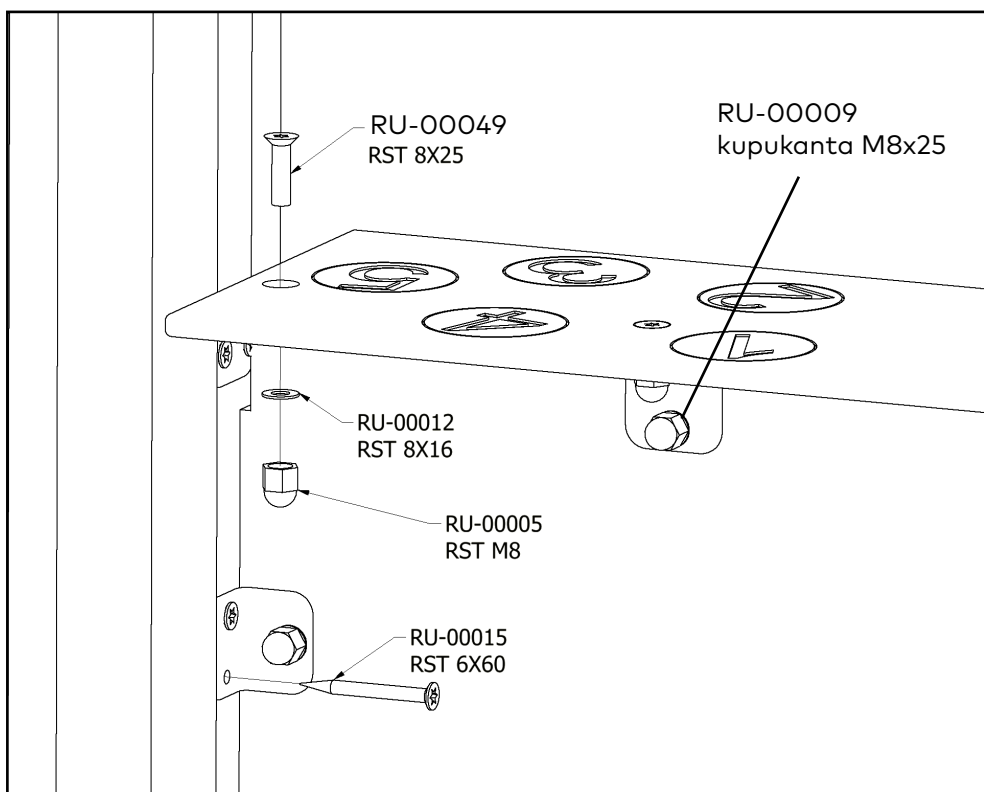


M00019
Kuvio maatasolla sekä 855 mm
Kumminkin päin.
Korkeammilla tasoilla aina sisäpuolella.



M00024
Kuvio aina sisäpuolelle

HPL-tiskin asennus



HPL-tiski asennetaan niin, että taso on 400 mm korkeudessa puutolpan alareunasta mitaten.

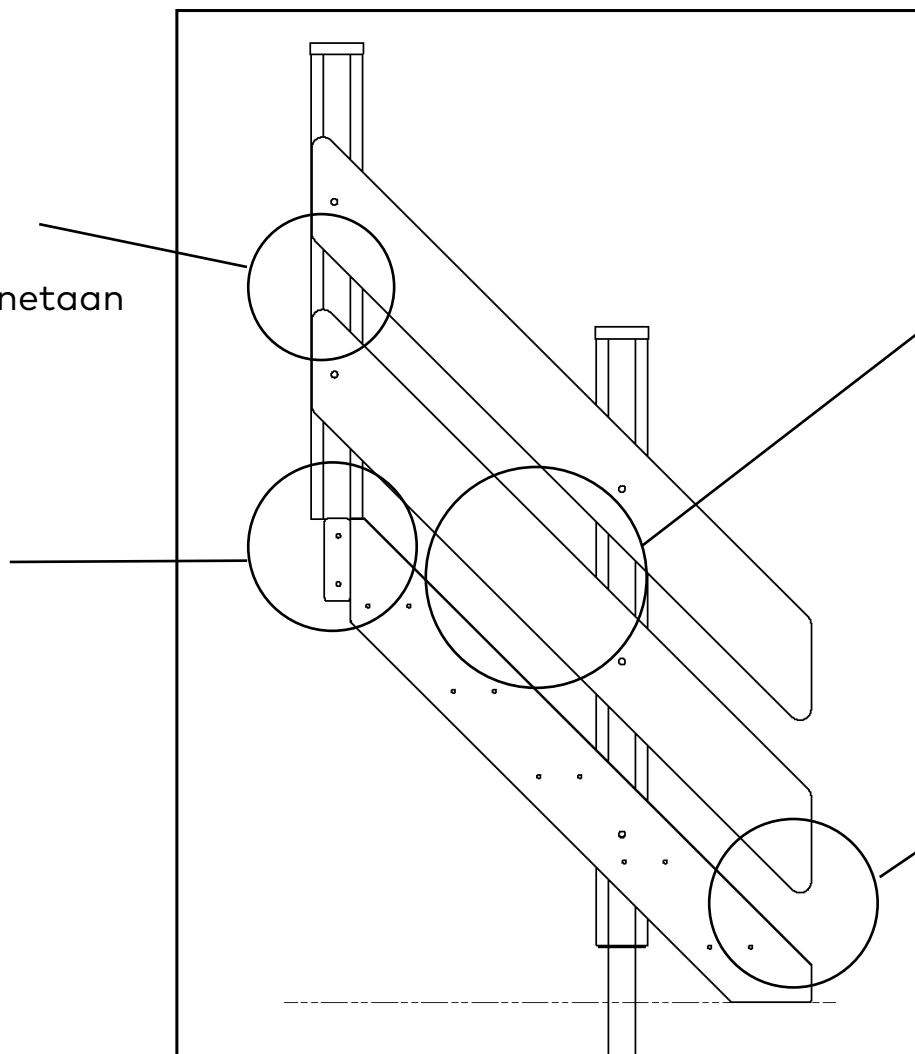
Portaiden asennus

PU-00051, PU-00043, PU-00052, PU-00016, M00068

Portaiden sivuun asennettavan tolpan, turvakaiteen sekä käsijohteen päädyt asennetaan samaan linjaan.

Portaiden sivun sekä tasopuun yläpinnat asennetaan samaan tasoon.

Korkeiden sekä matalien portaiden asennuksessa pätevät samat mitat.

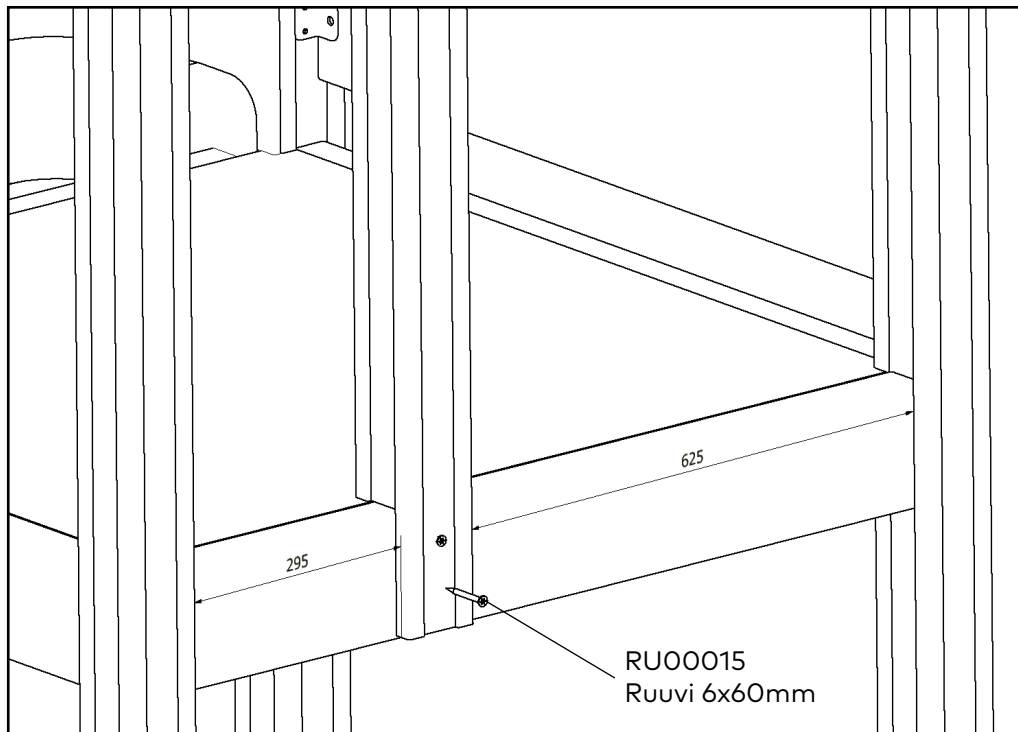


Portaiden sivun sekä turvakaiteen väliin jäävä rako 70 mm. Turvakaiteen ja käsijohteen väliin jäävä rako 70 mm. Käytä asennuspalikkaa.

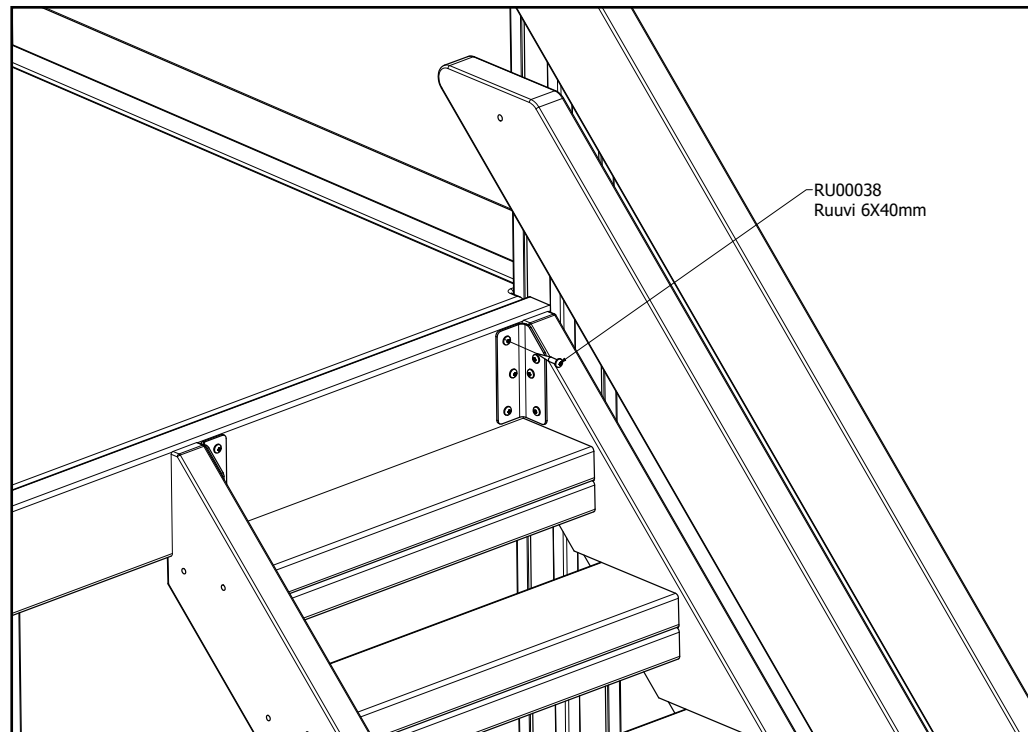
Portaiden sivun, turvakaiteen sekä käsijohteen päädyt asennetaan samaan linjaan.

Portaiden asennus

PU-00051, PU-00043, PU-00052, PU-00016, M00068



Vaihe 1.

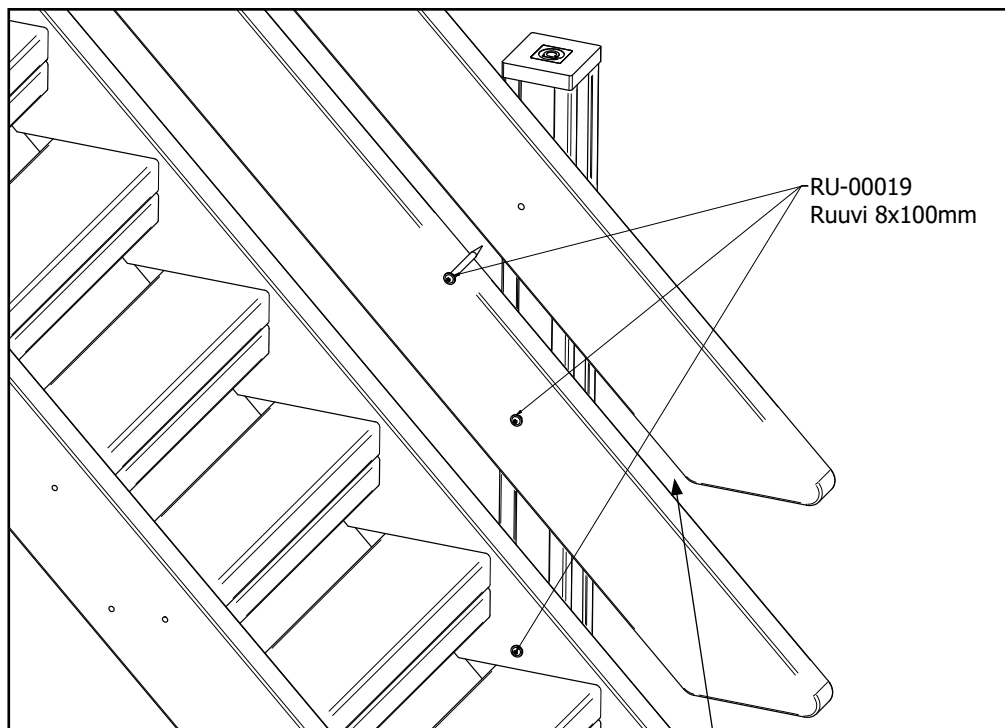


Vaihe 2.

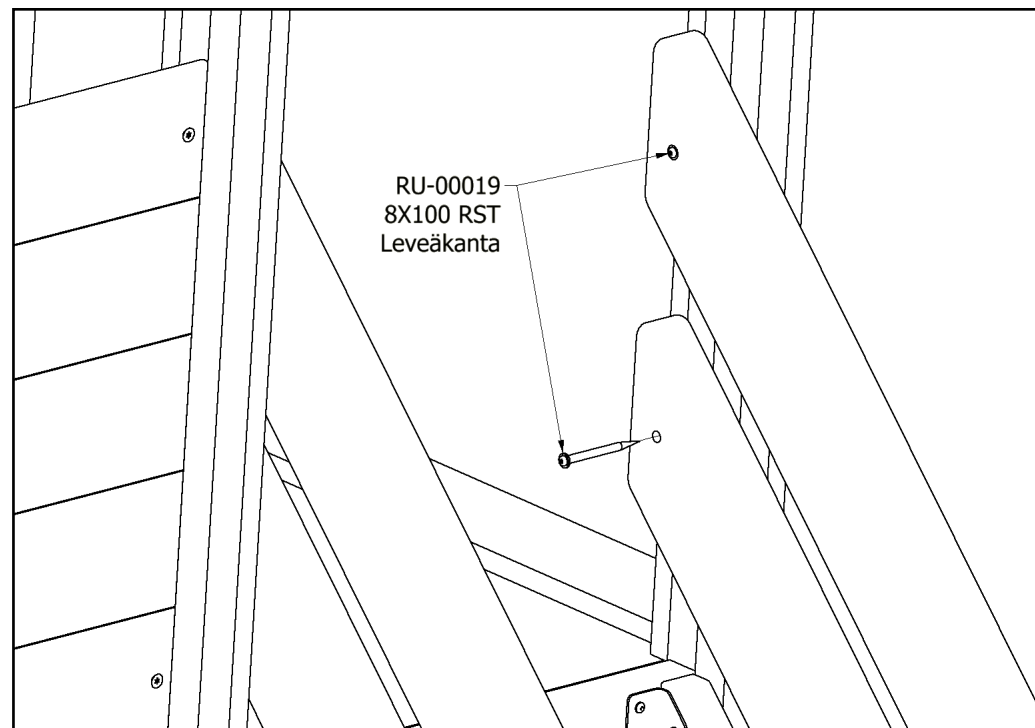
HUOM! Muista tarkistaa kumpaan sivuun portaatt asennetaan

Portaiden asennus

PU-00051, PU-00043, PU-00052, PU-00016, M00068



Vaihe 3.

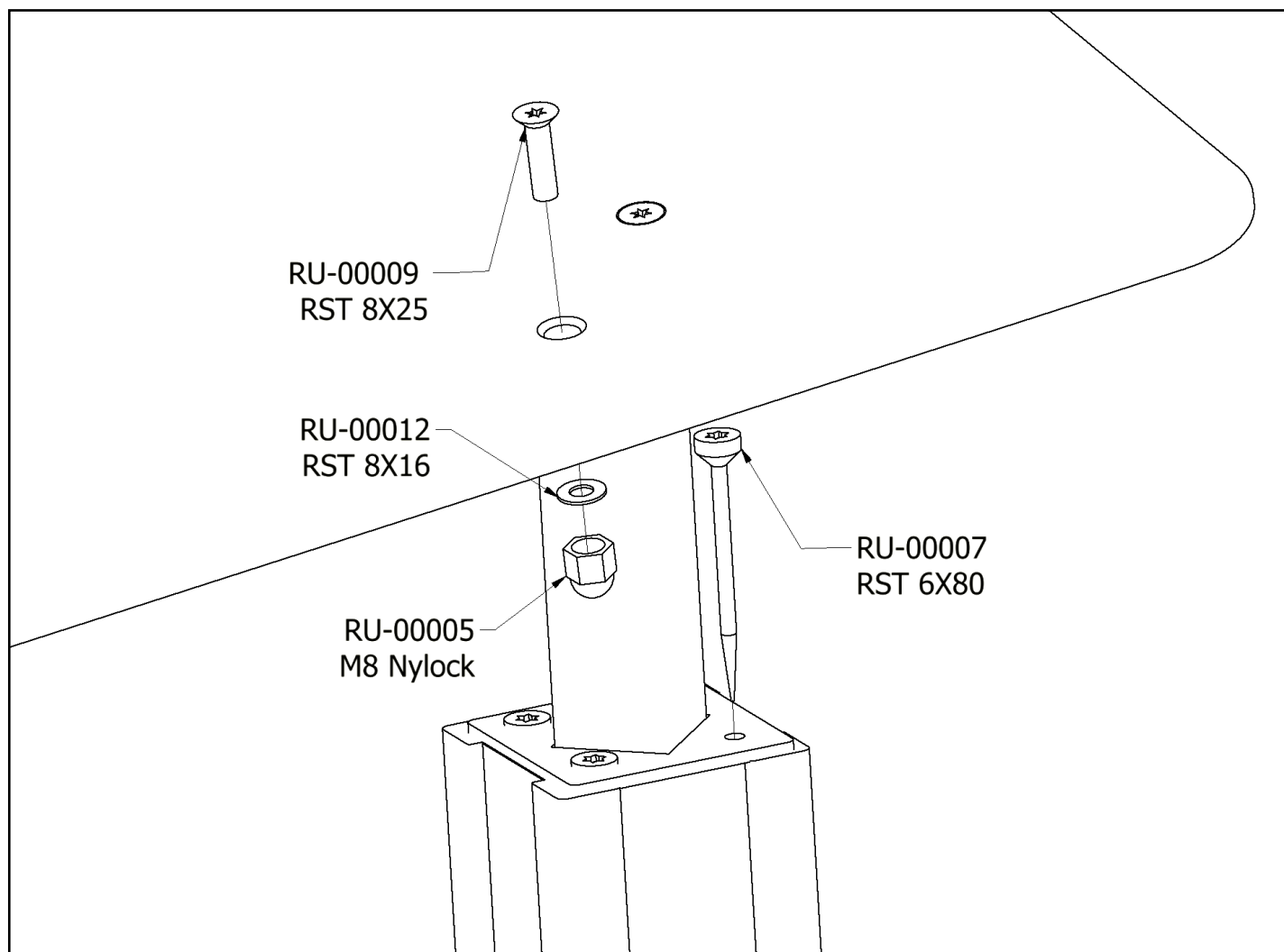


Vaihe 4.

Käytä 70mm asennuspalikkaa
kaiteiden välissä

Katon asennus

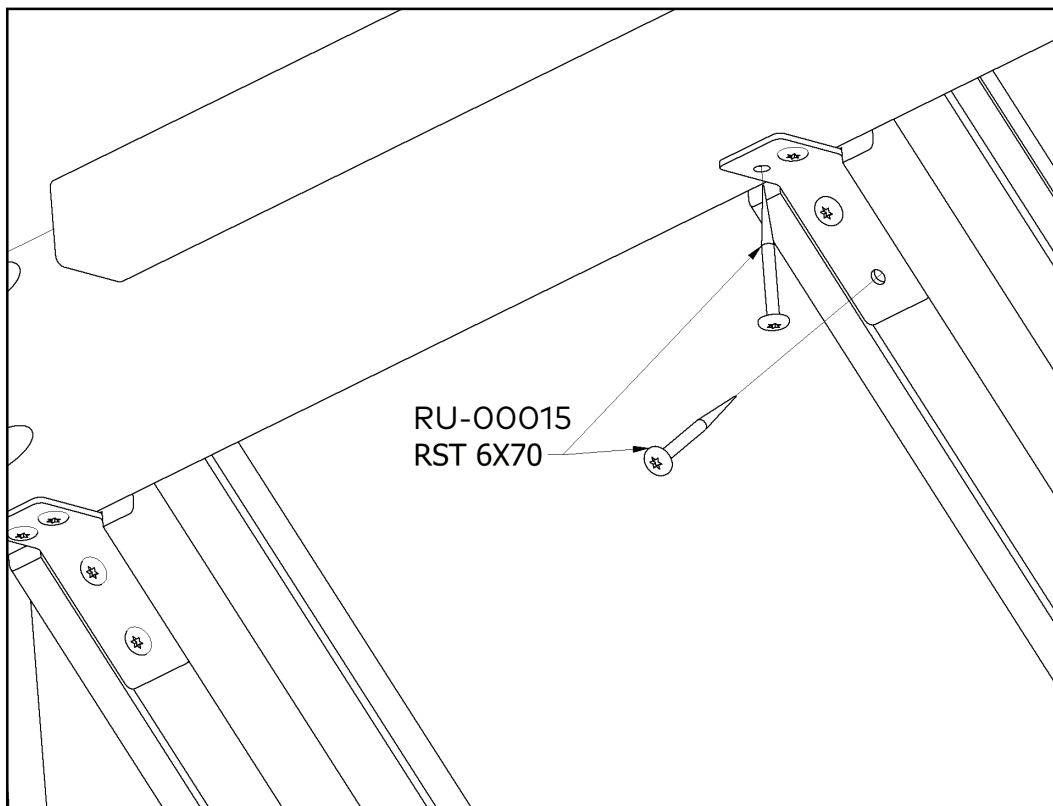
M00017, M00175



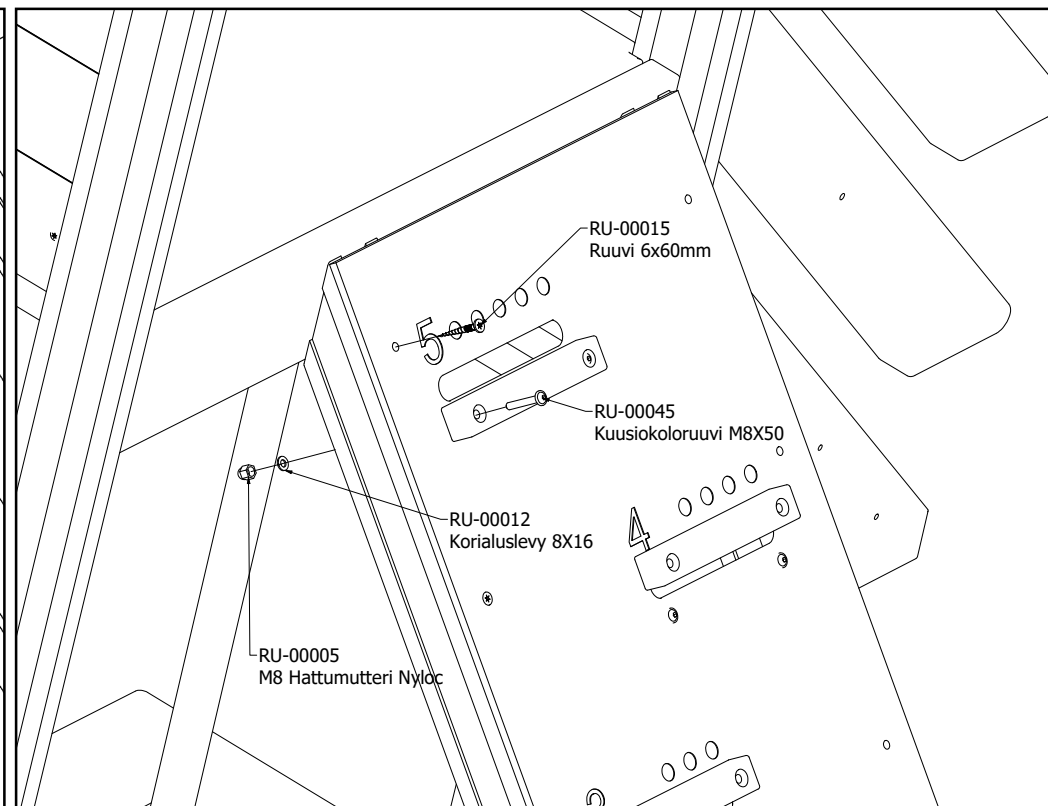
Huom.
Älä kiristä RU0007 loppuun,
ennen katon kiinnitystä

Jyrkän kiipeilyelementin asennus

M00155

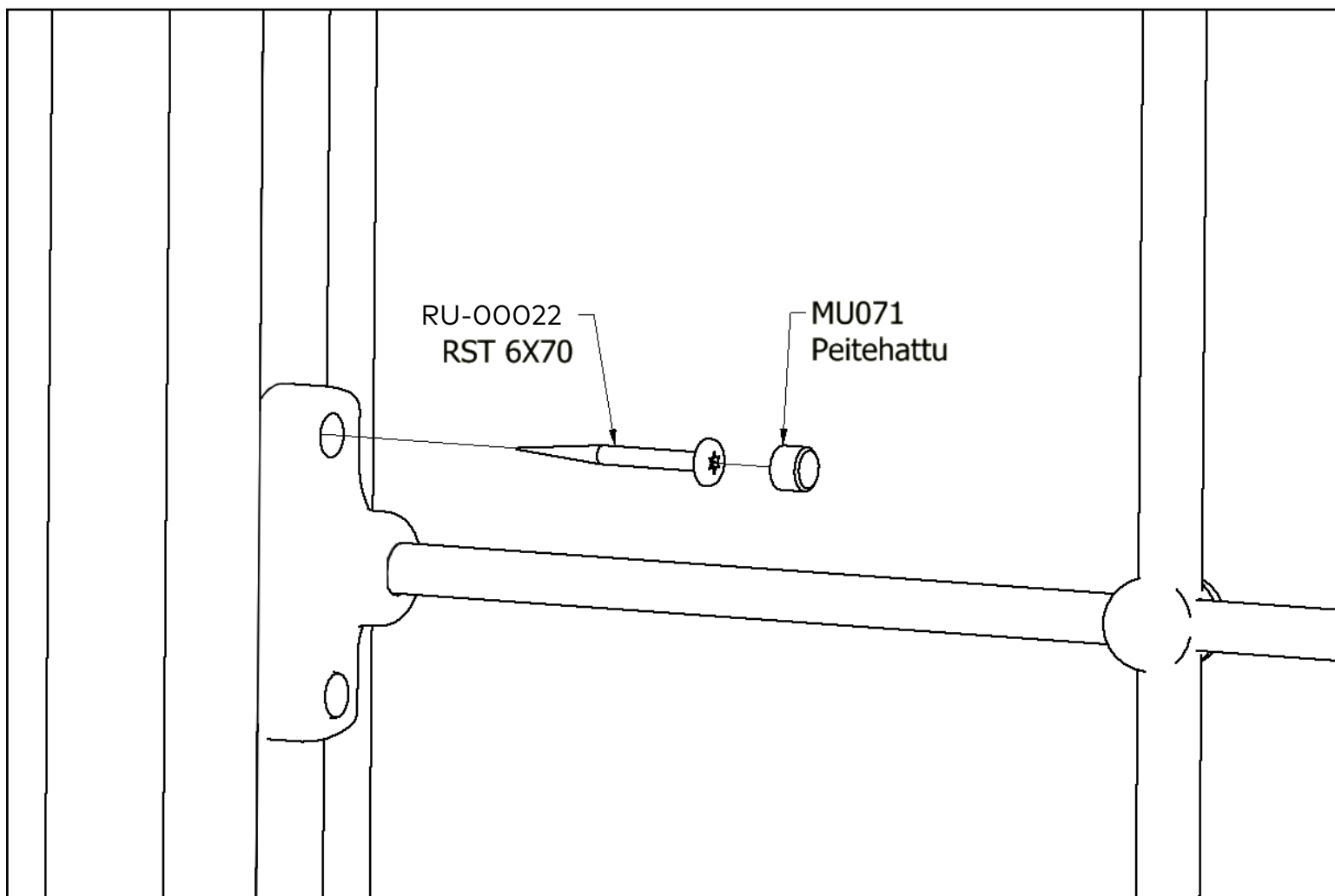


Vaihe 1.



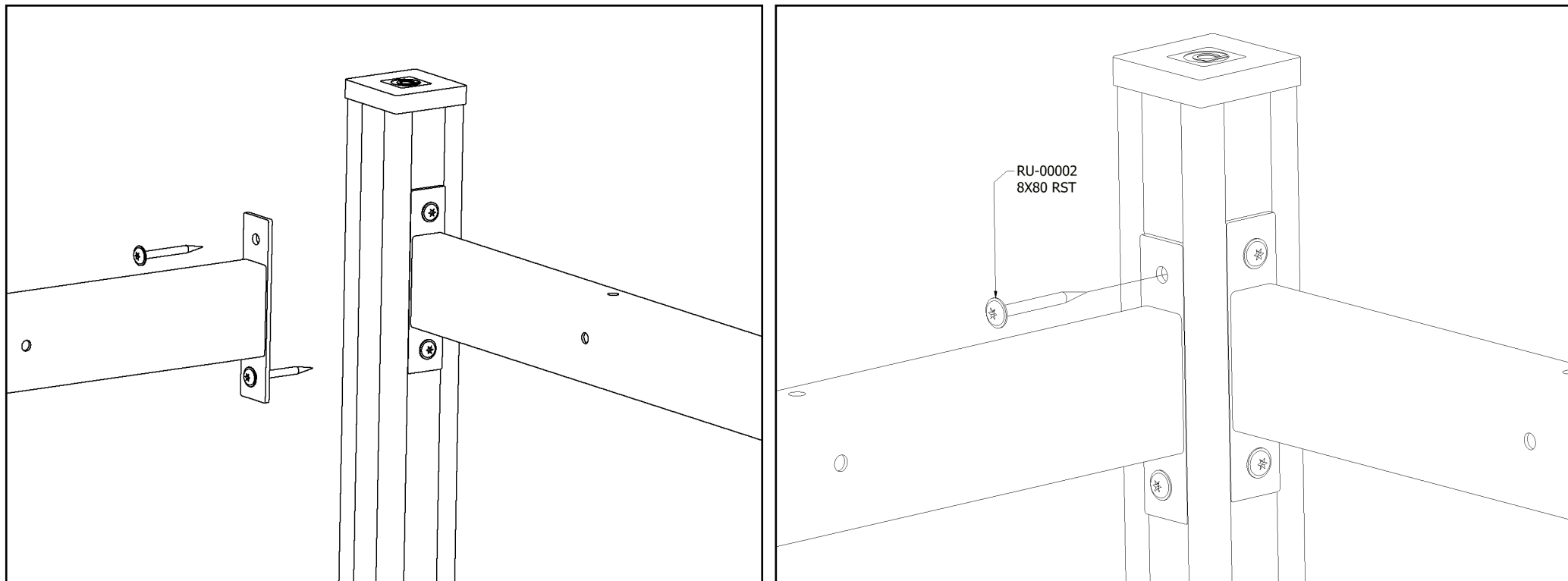
Vaihe 2.

Köysikiinnikkeen asennus



Metallipalkin asennus

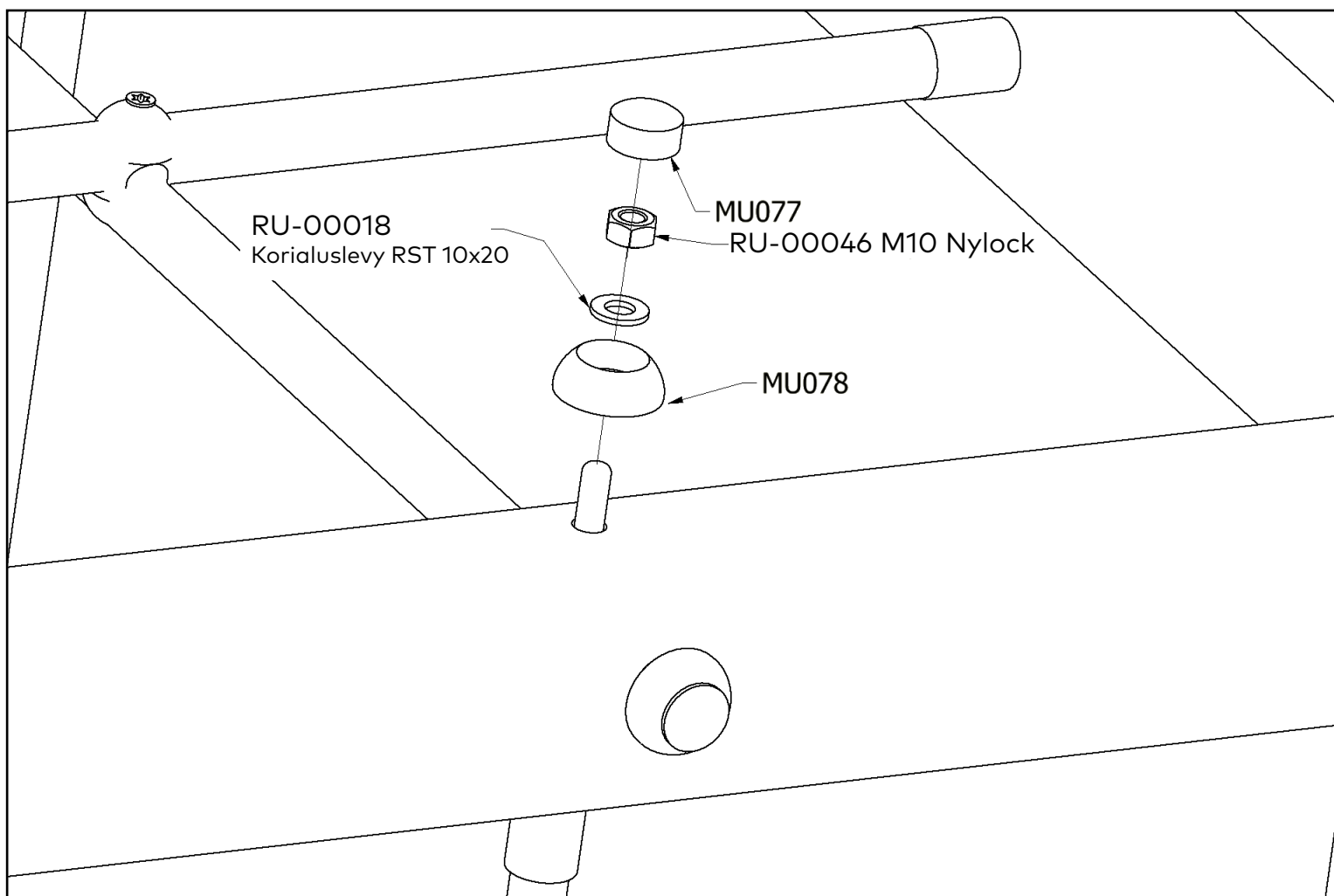
M00112, M00116



Huomioi, että tolpan vierekkäisille sivuille asennettavien palkkien korkeusero on 16 mm.

Kiipeilyverkon asennus metallipalkkiin

M00215



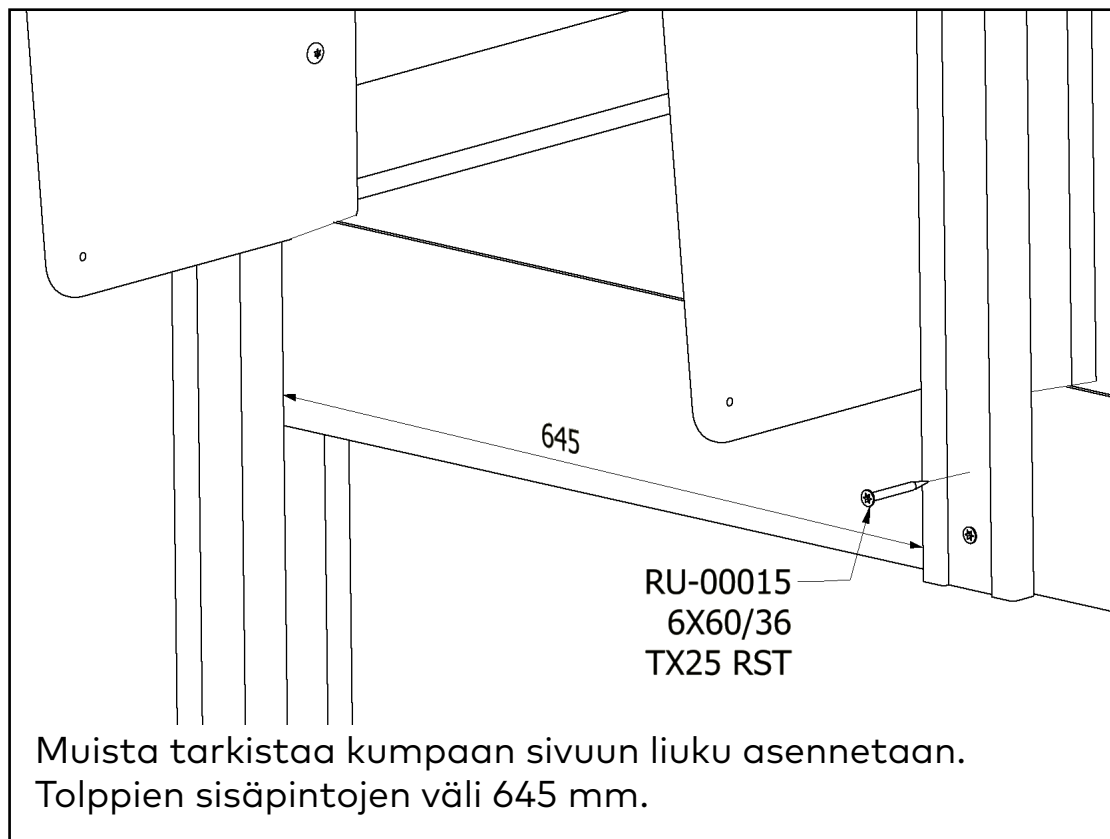
Liu'un asennus

Korkea liuku:

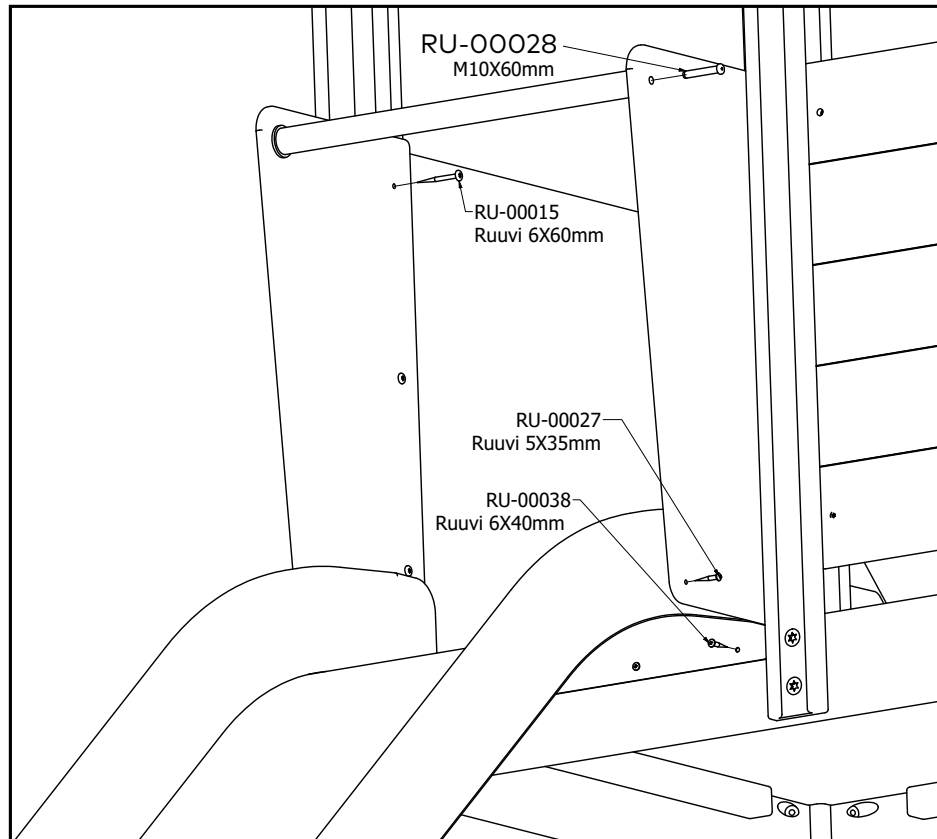
M00006, M00163, M00151, PU-00054

Matala liuku:

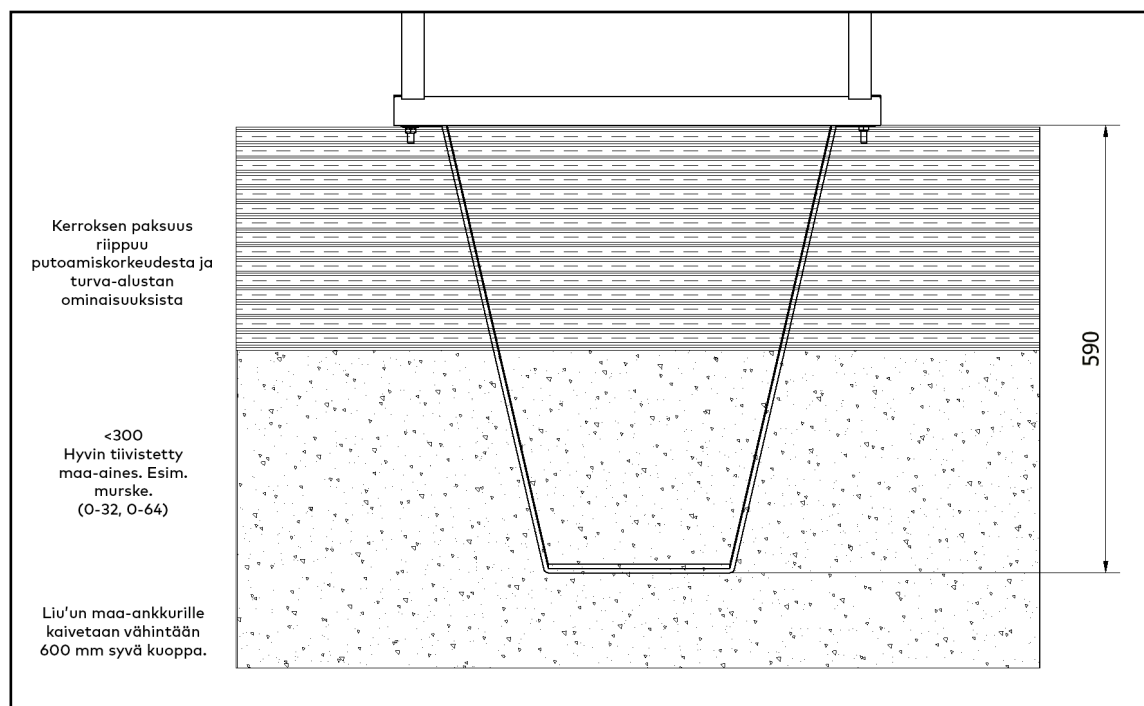
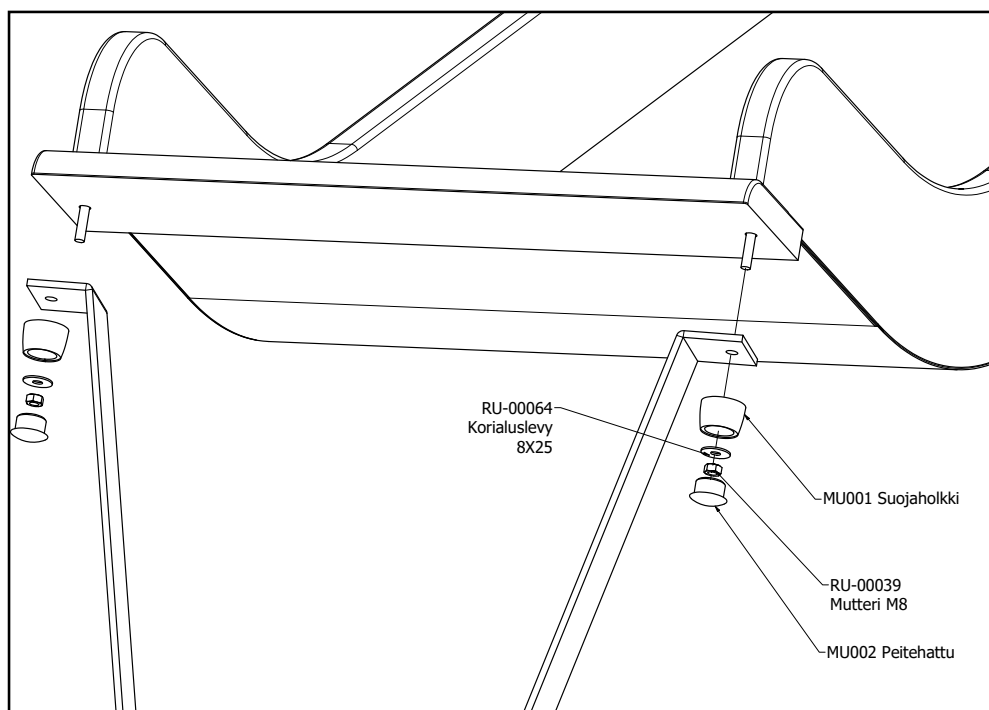
M00152, M00151, M00163, PU-00074



Vaihe 1.



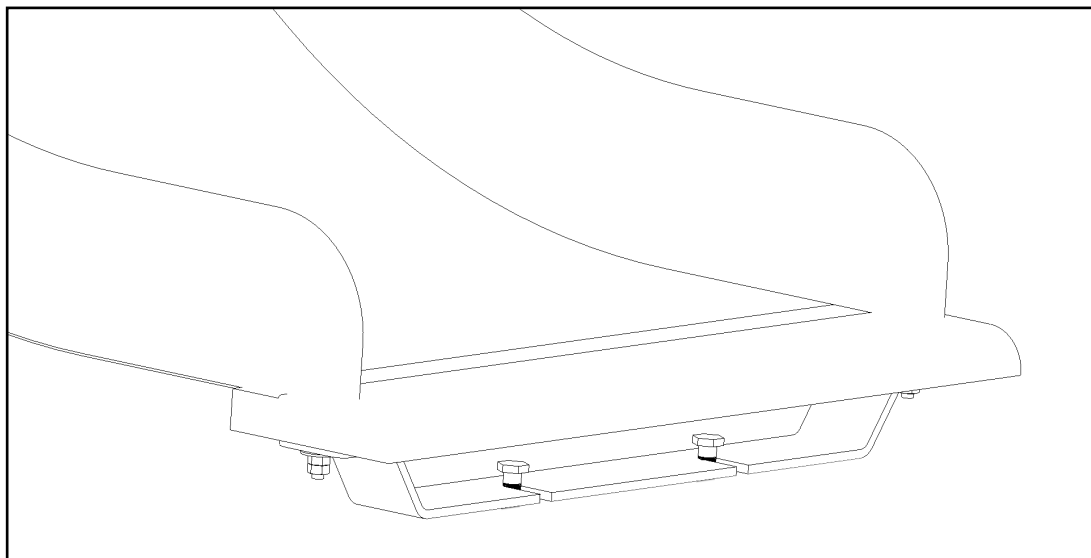
Liu'un asennus



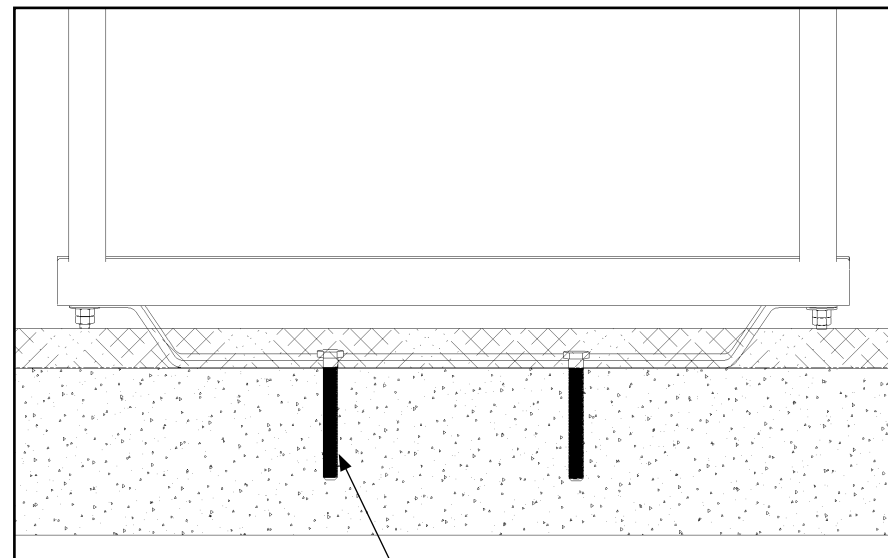
Vaihe 3.

Liu'un asennus pintakiinnitys

ME-00324



Maahan tulevat pultit esikiristetään, jonka jälkeen liuku työnnetään paikoilleen ja pultit kiristetään



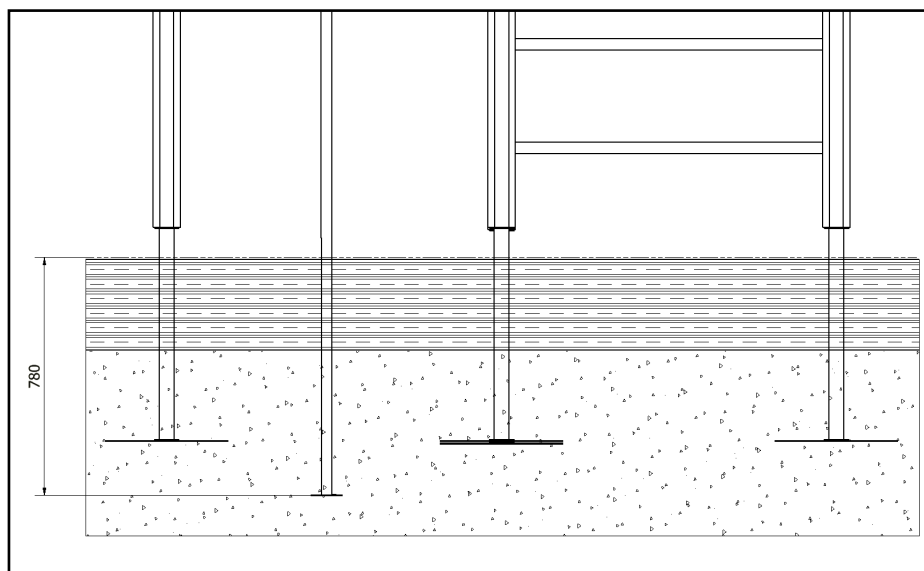
RU-00138
M10x100 Betoniruuvi

Palomiehen tangon asennus

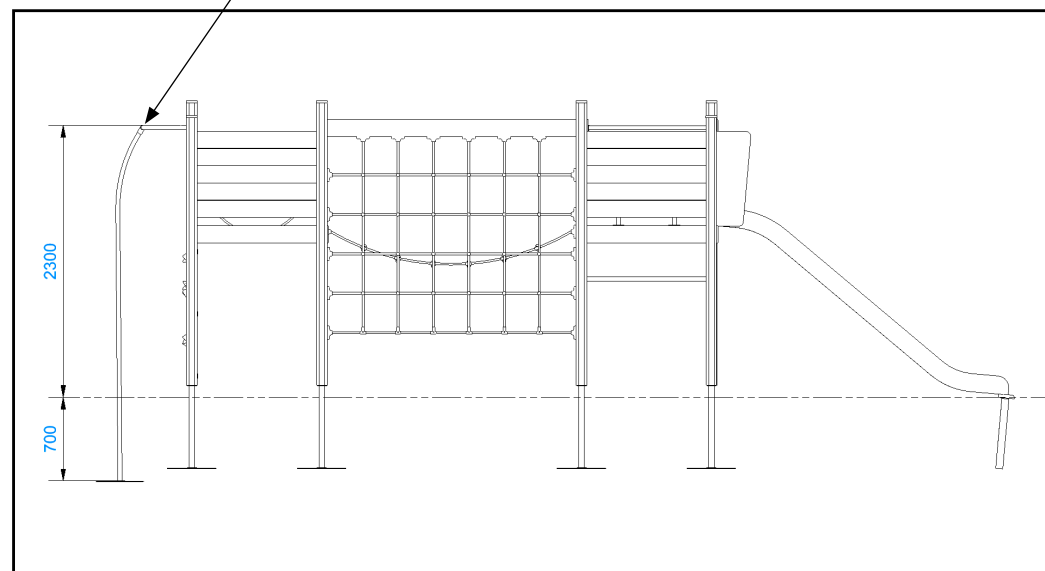
M00126

Kerroksen paksuus riippuu putoamiskorkeudesta ja turva-alustan ominaisuuksista.

Hyvin tiivistetty maa-aines esim. murske (0-32mm, 0-64mm)

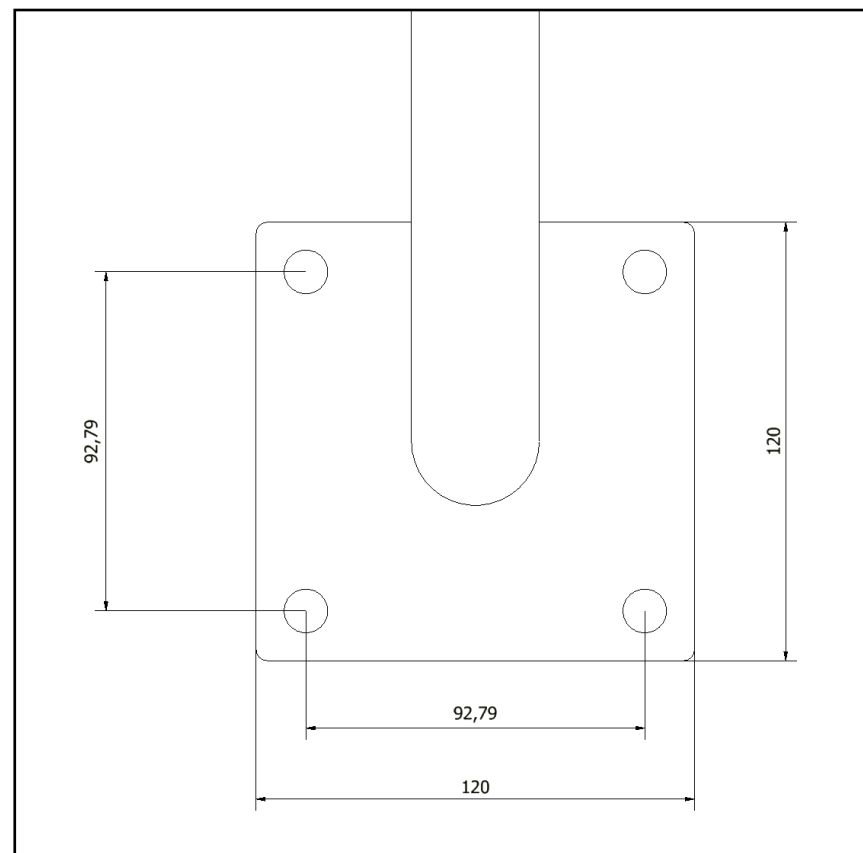
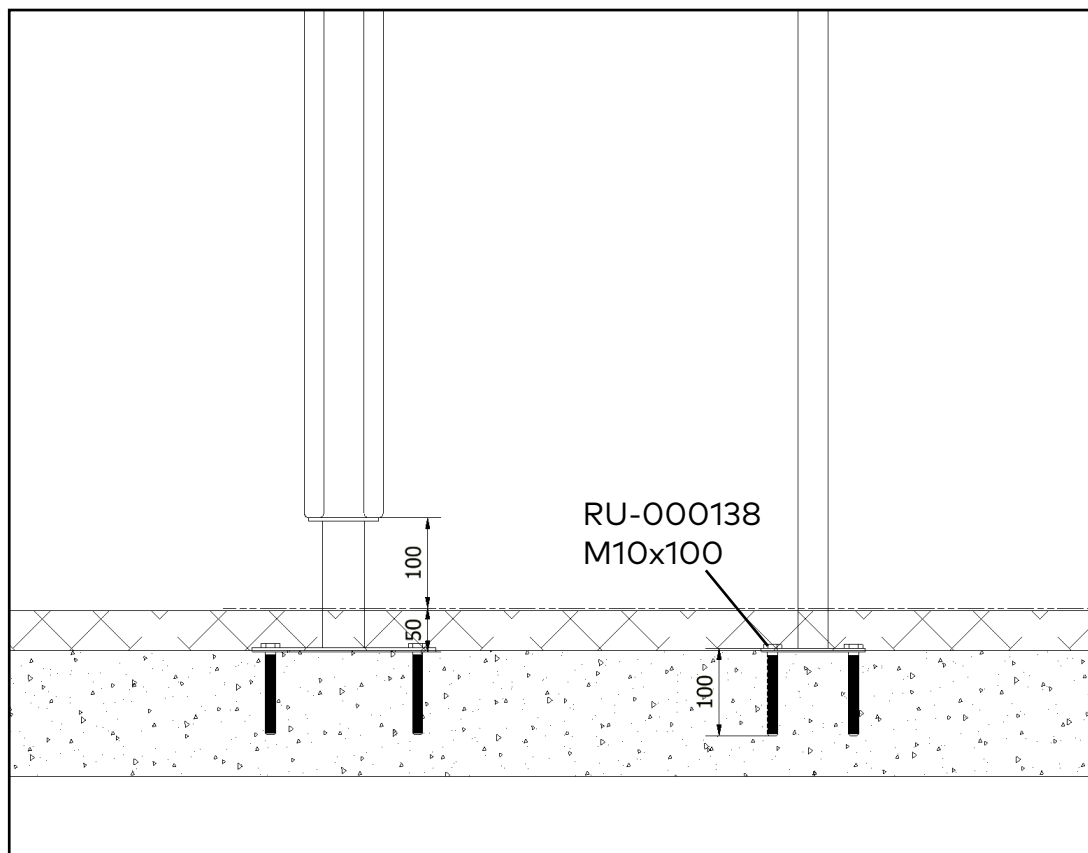


Huom!
Ei T-kappaleen koneellista kiinnitystä



Palomiehen tangon asennus pintakiinnitys

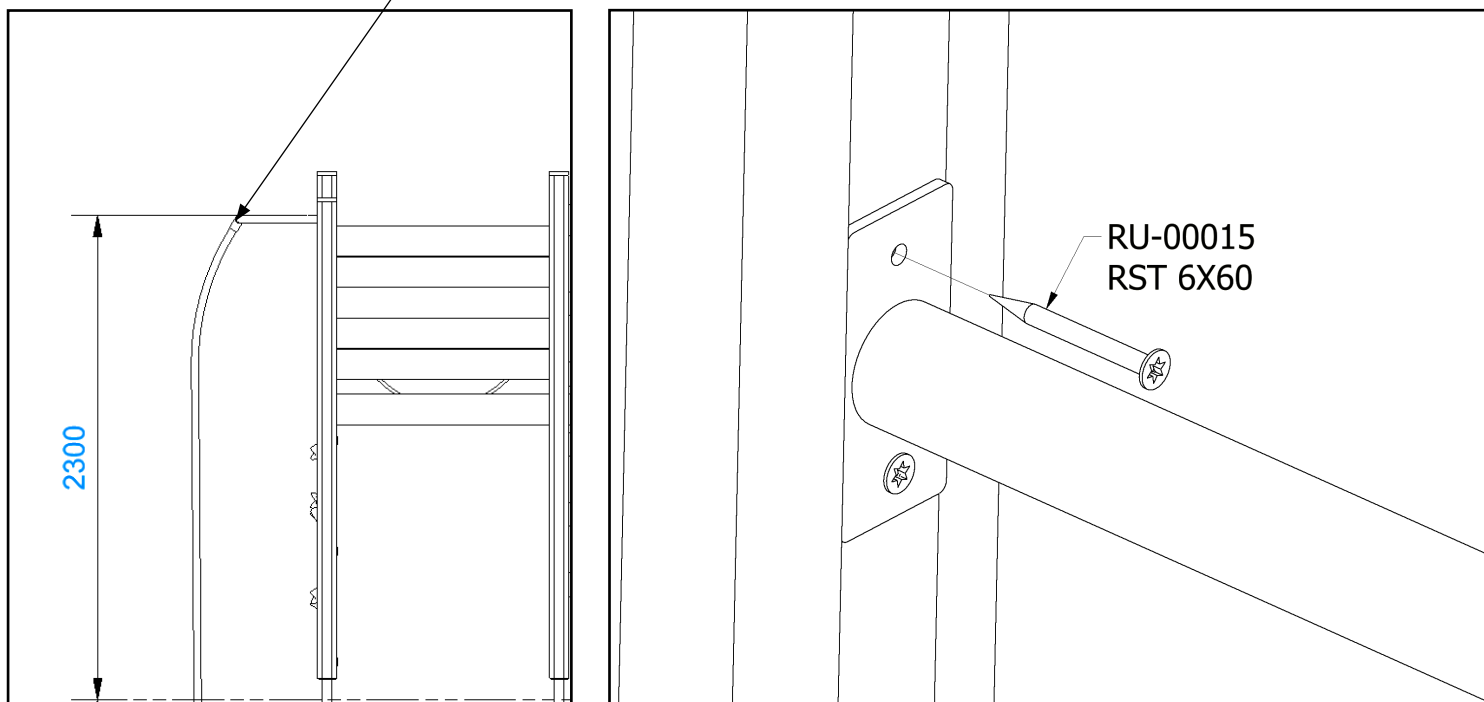
M00126_PK



Palomiehen tangon asennus pintakiinnitys

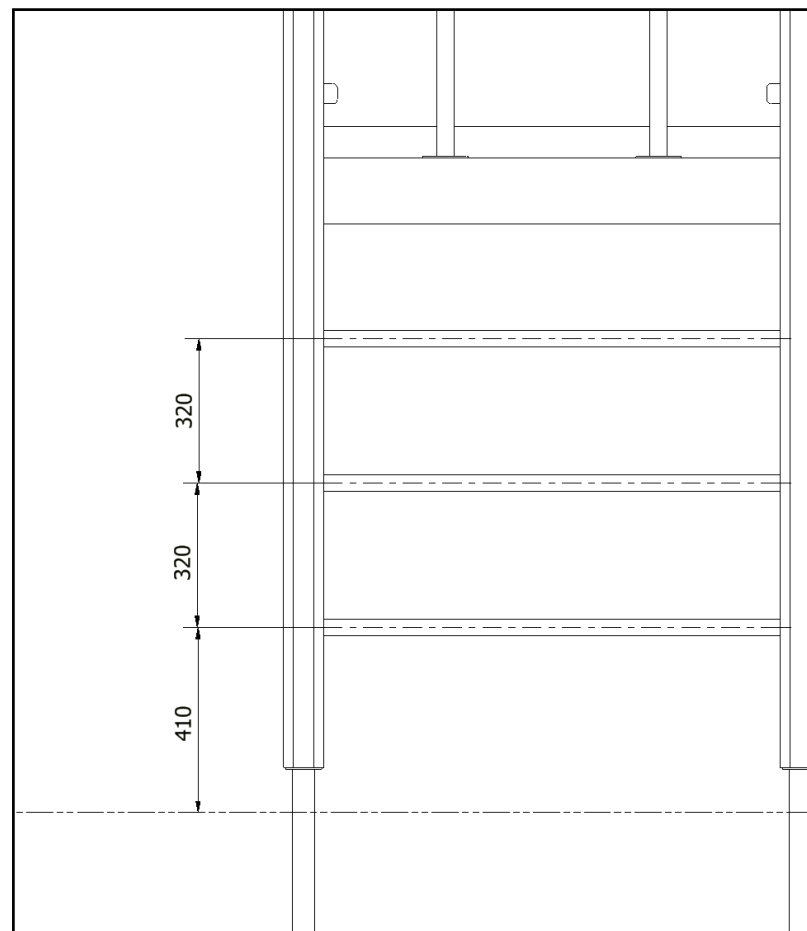
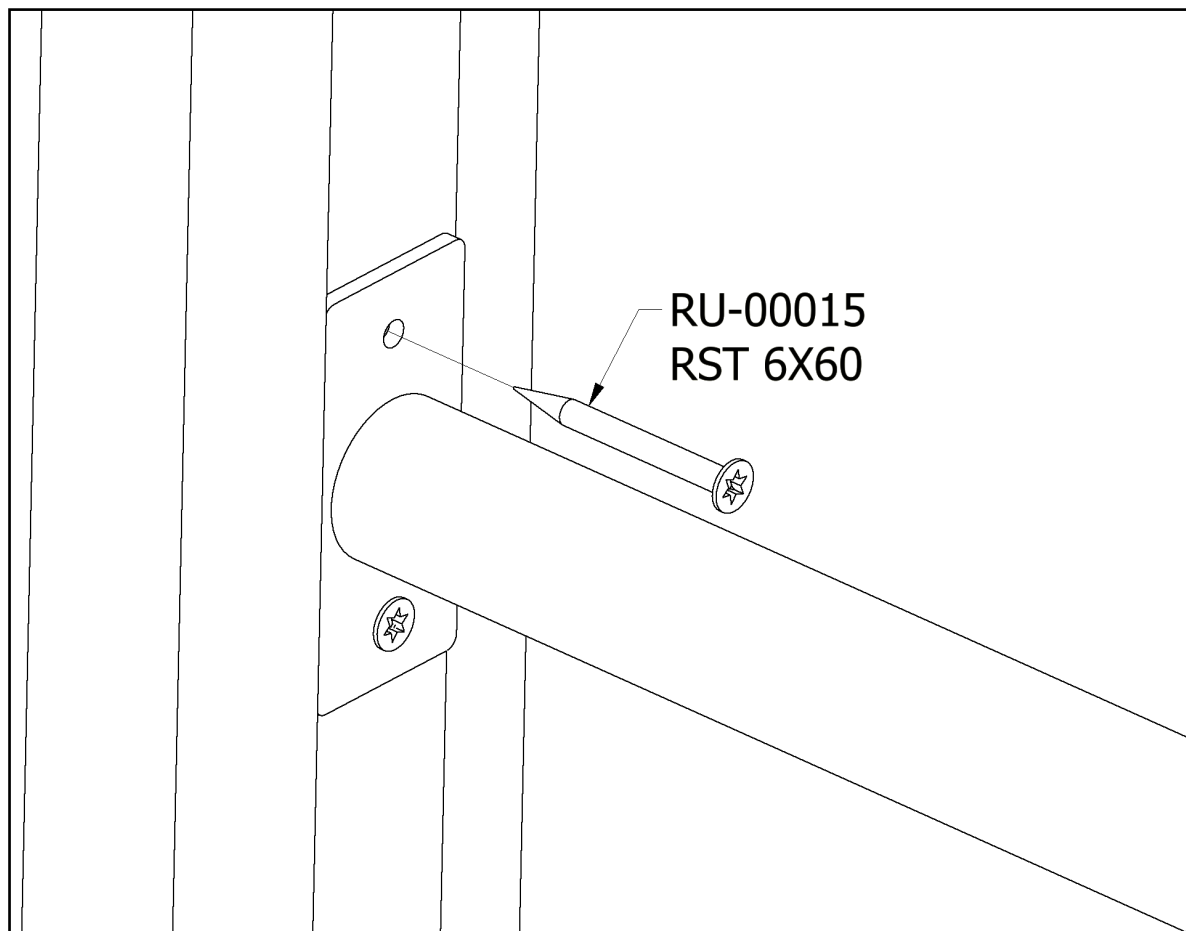
M00126_PK

Huom!
Ei T-kappaleen koneellista kiinnitystä



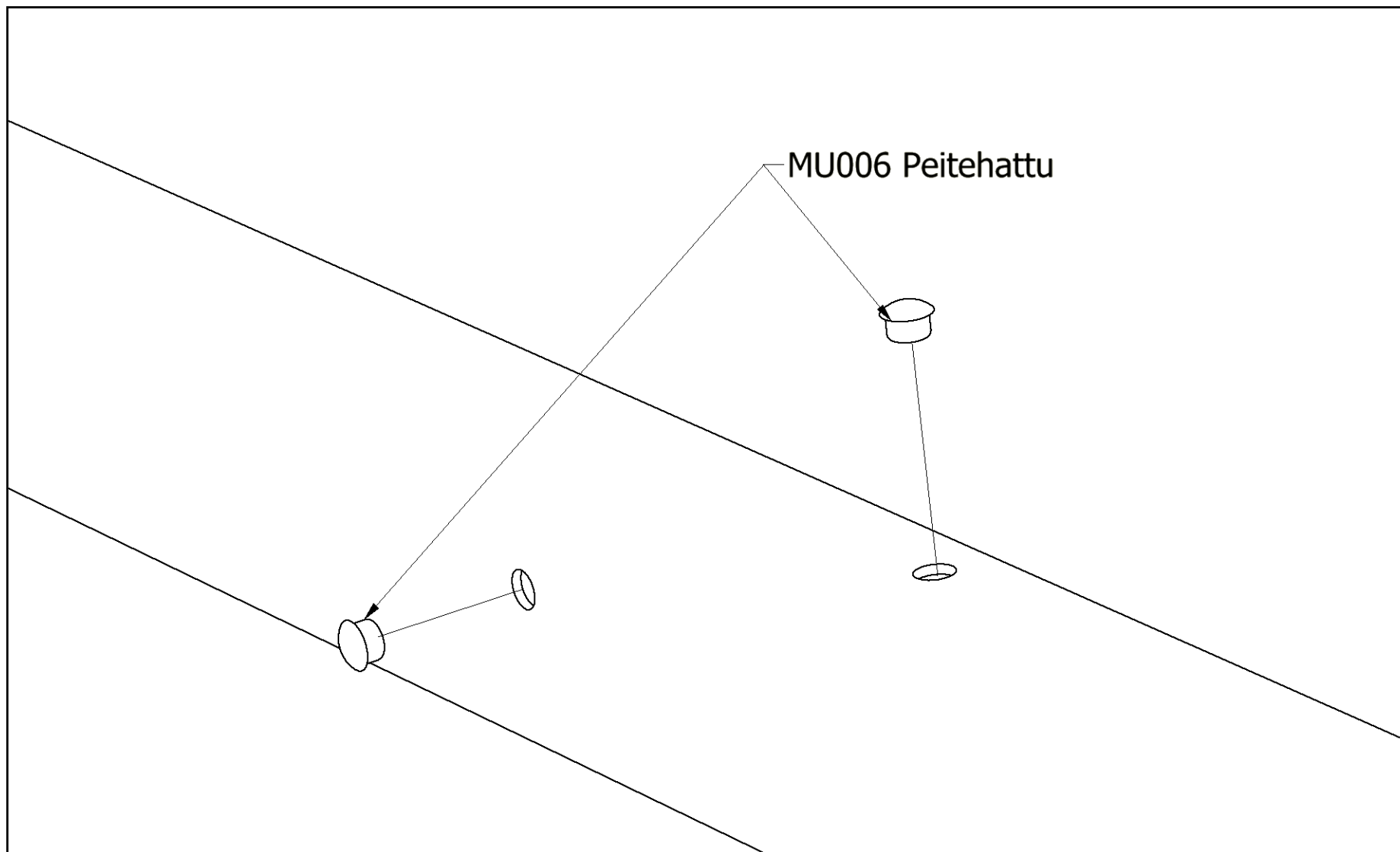
Turvakaiteiden sekä tankojen asennus

M00157, M00126, M00167



Kiipeilytankojen etäisyys toisistaan ja etäisyys maasta

Peitetulppien asennus



Tolpanhatun asennus

M00059

