

Kokoonpanoaika  
18/2hlö

Ikäsuositus  
+1

Käyttäjä  
kerralla  
45

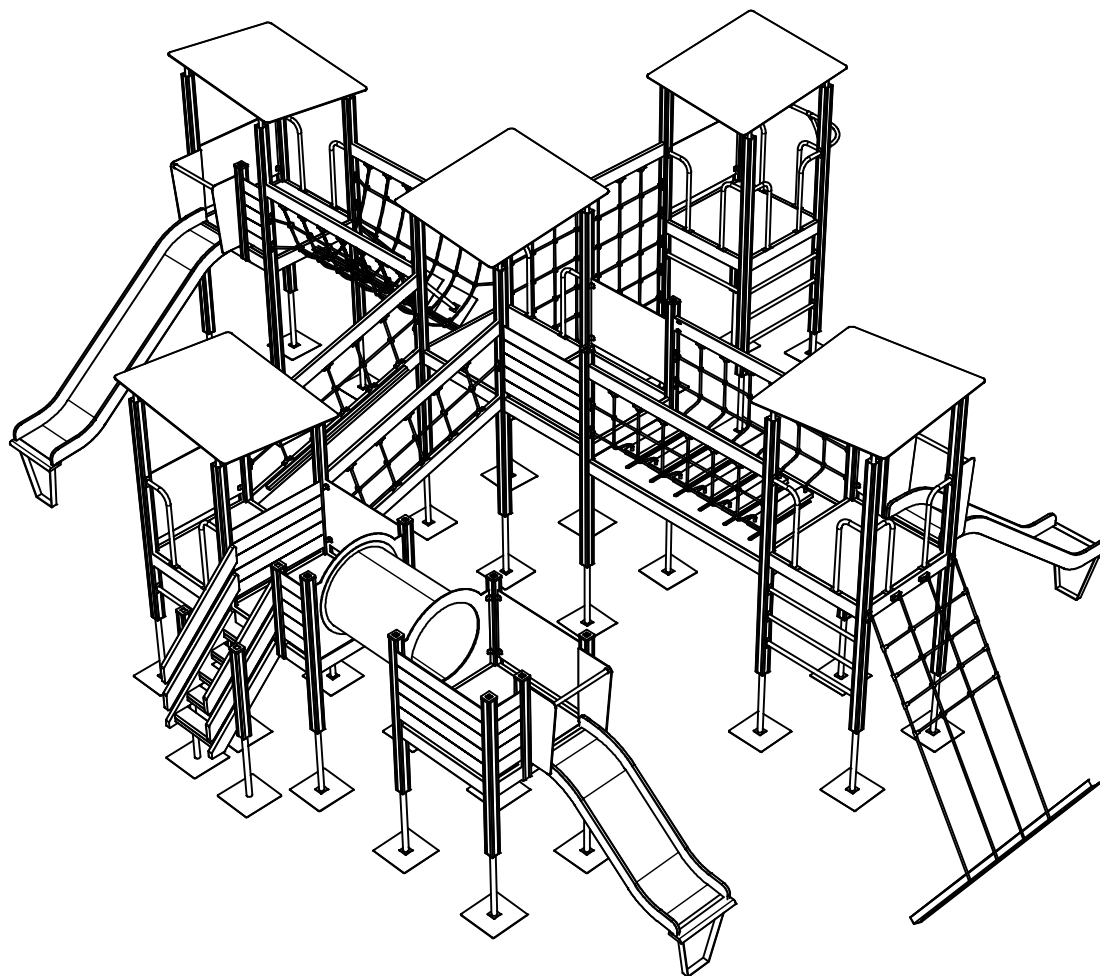
Korkeus  
3290 mm

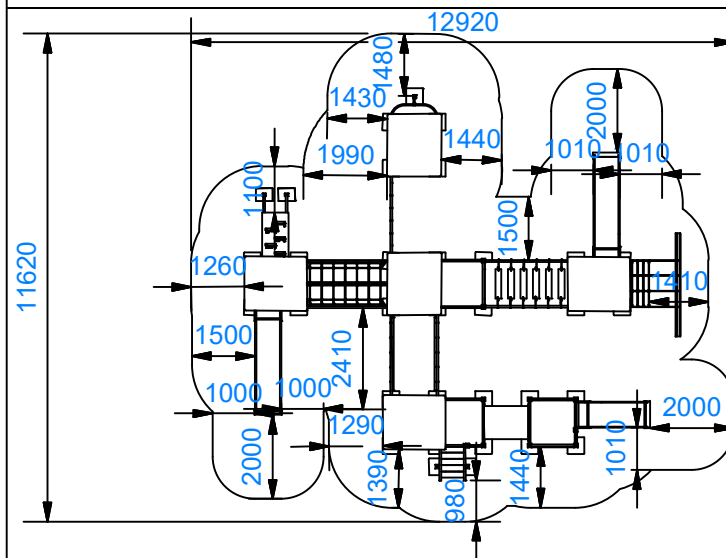
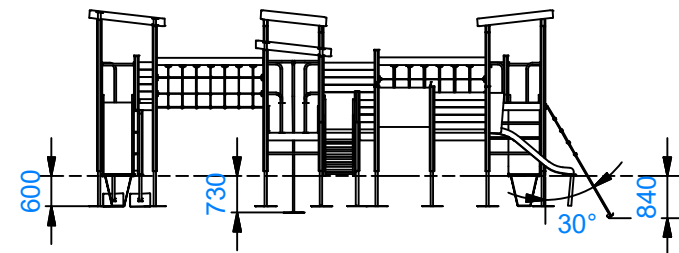
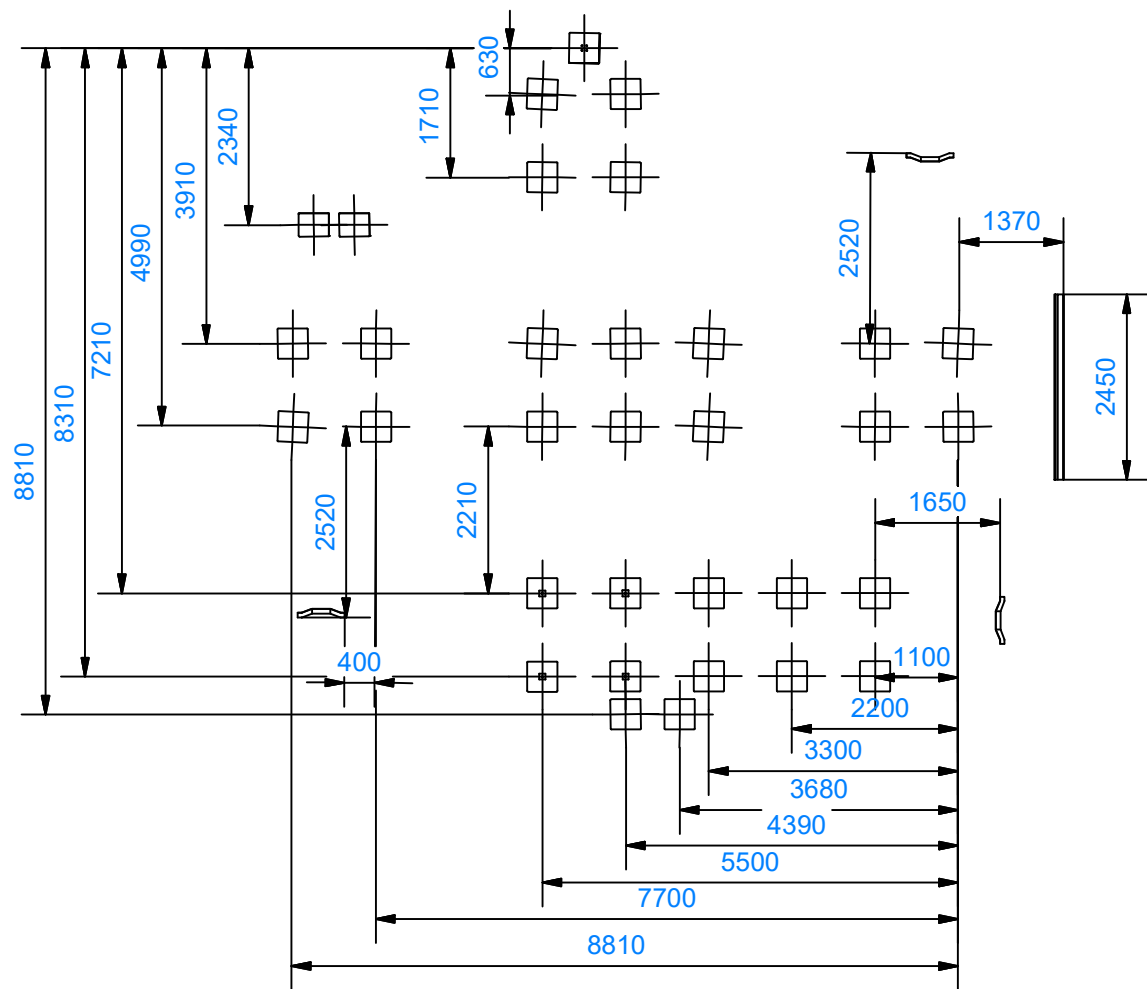
Leveys  
9170mm

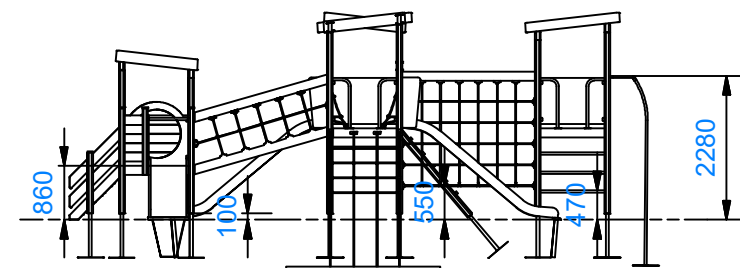
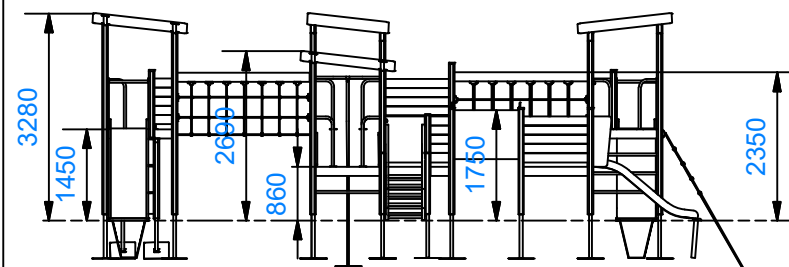
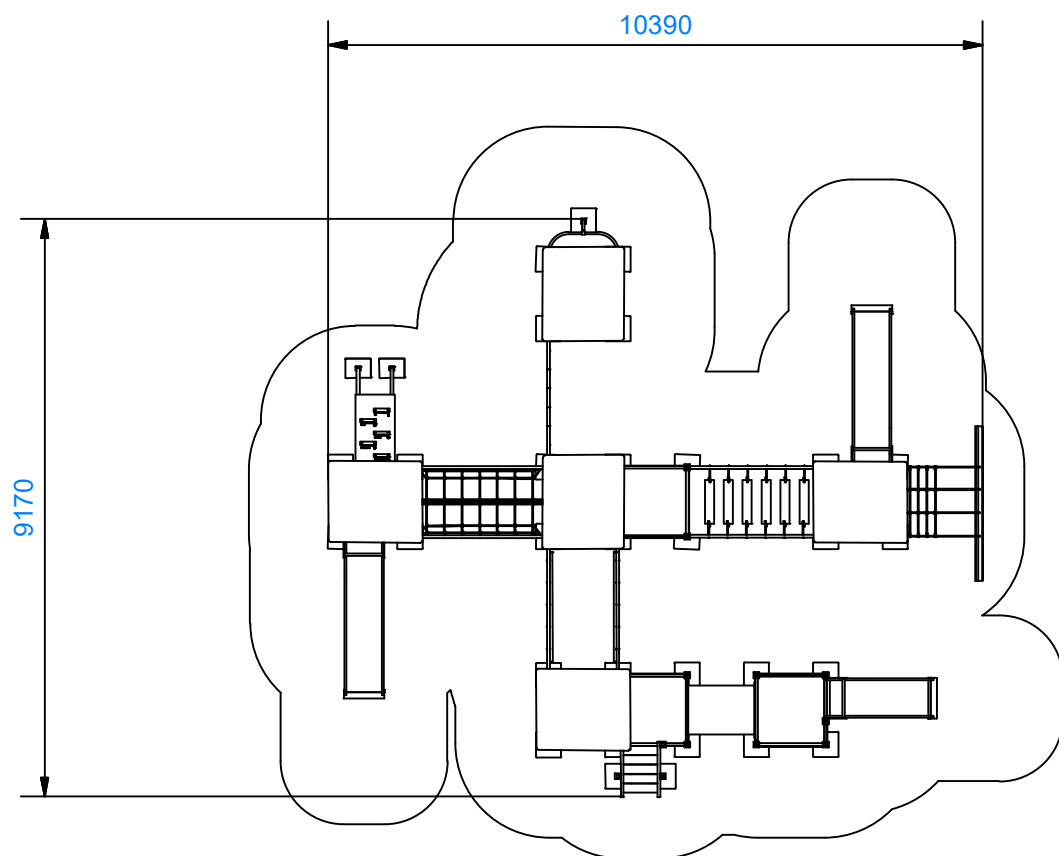
Pituus  
10380 mm

Maksimi  
putoamiskorkeus  
2350 mm

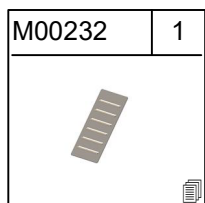
Turva-alue  
109.8 m<sup>2</sup>

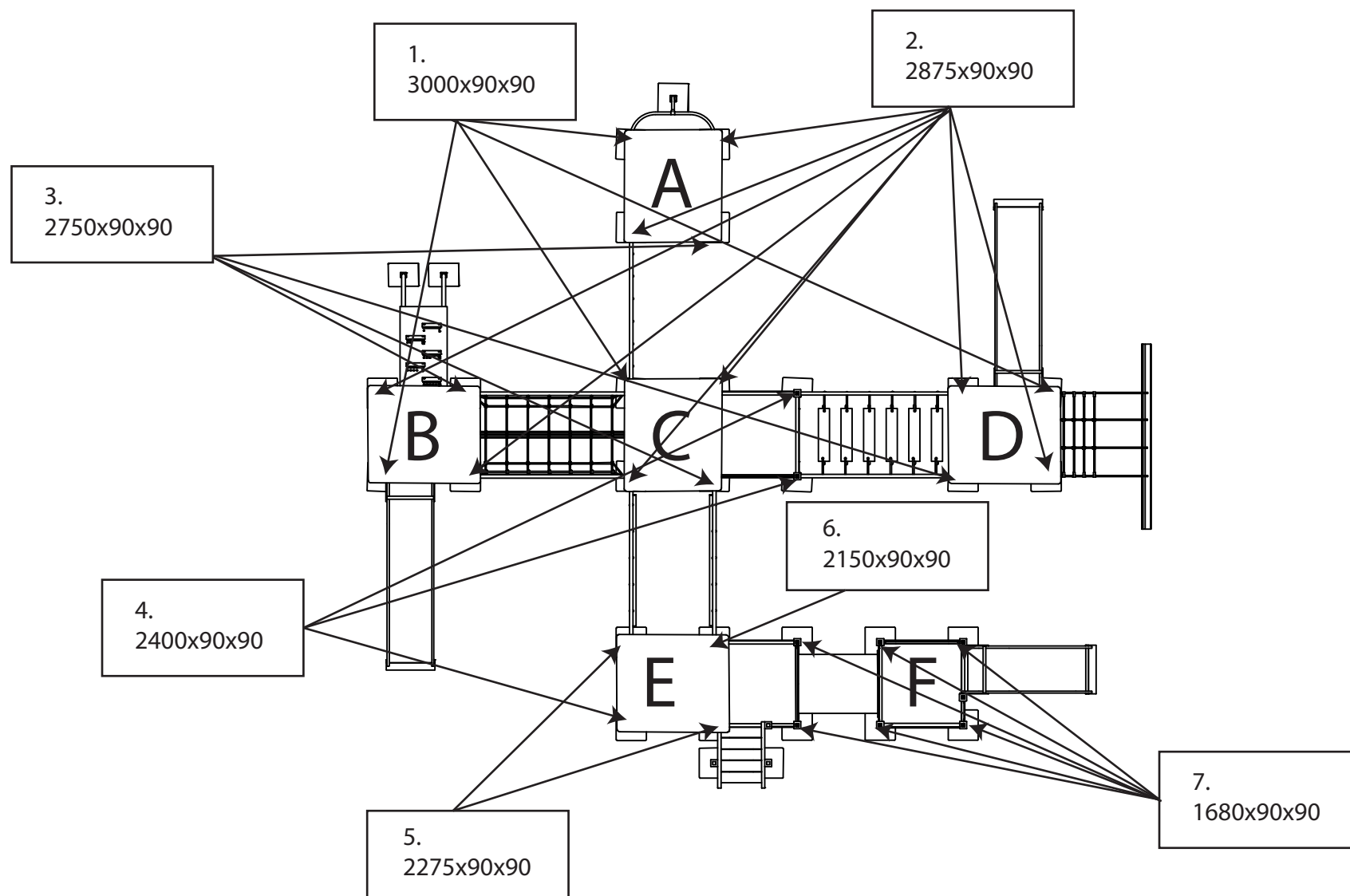


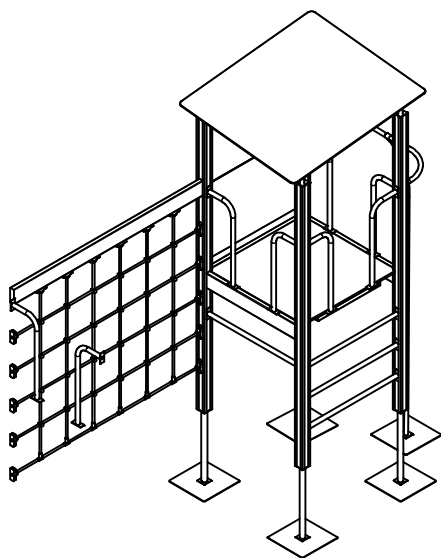




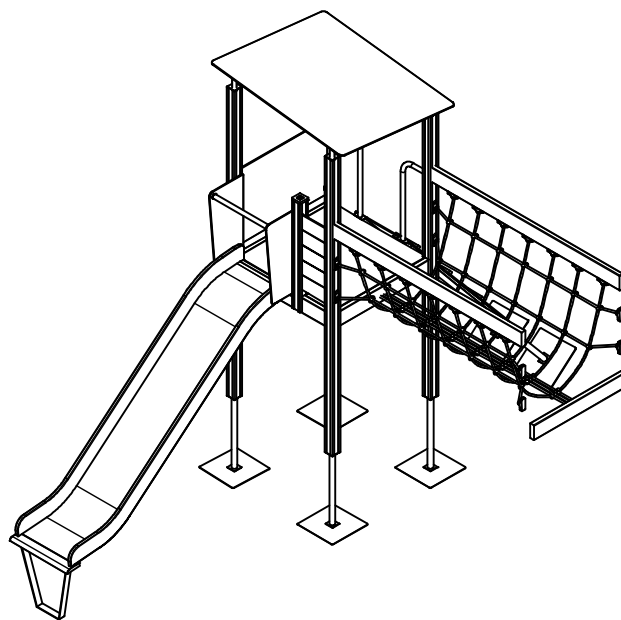
|          |    |          |   |          |    |          |    |          |    |          |    |          |   |          |   |          |   |
|----------|----|----------|---|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|---|----------|---|----------|---|
| ME-00087 | 33 | M00126   | 1 | M00167   | 16 | M00155   | 1  | M00083   | 32 | PU-00023 | 8  | PU-00024 | 4 | M00017   | 5 | PU-00022 | 4 |
|          |    |          |   |          |    |          |    |          |    |          |    |          |   |          |   |          |   |
| M00060   | 8  | M00164   | 8 | M00140   | 29 | M00157   | 9  | M00228   | 1  | M00199   | 2  | M00058   | 7 | M00218   | 1 | M00227   | 1 |
|          |    |          |   |          |    |          |    |          |    |          |    |          |   |          |   |          |   |
| ME-00109 | 1  | M00226   | 1 | PU-00019 | 3  | M00059   | 14 | PU-00102 | 6  | M00015   | 10 | M00242   | 2 | PE-00010 | 1 | PU-00021 | 1 |
|          |    |          |   |          |    |          |    |          |    |          |    |          |   |          |   |          |   |
| PU-00020 | 2  | PU-00074 | 1 | M00068   | 1  | PU-00052 | 1  | M00154   | 1  | PU-00016 | 4  | ME100-01 | 3 | PU-00054 | 3 | M00151   | 3 |
|          |    |          |   |          |    |          |    |          |    |          |    |          |   |          |   |          |   |
| M00163   | 3  | M00152   | 1 | PU-00077 | 6  | M00184   | 1  | M00185   | 1  | M00006   | 2  | M00206   | 2 | M00205   | 1 | M00203   | 1 |
|          |    |          |   |          |    |          |    |          |    |          |    |          |   |          |   |          |   |



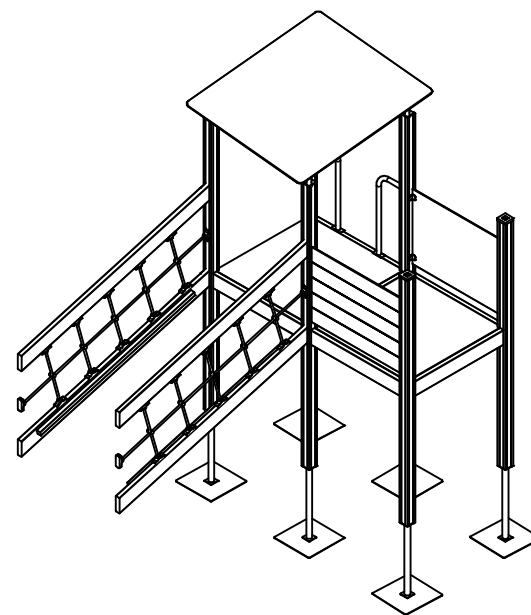




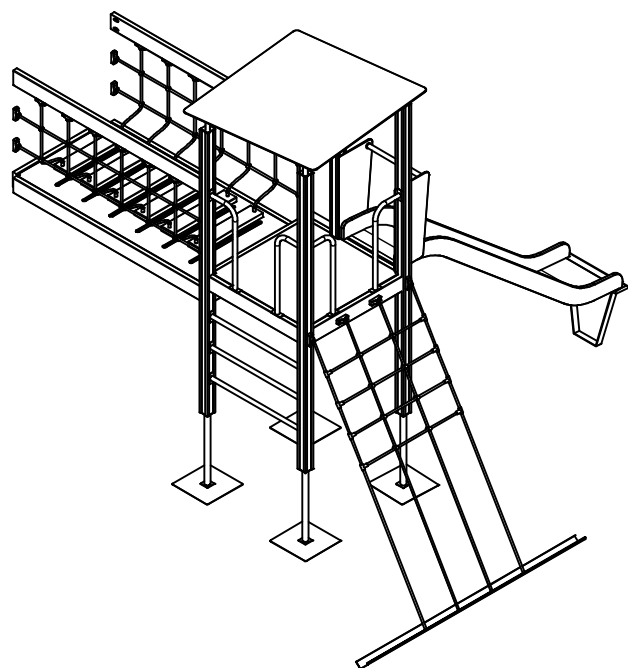
A



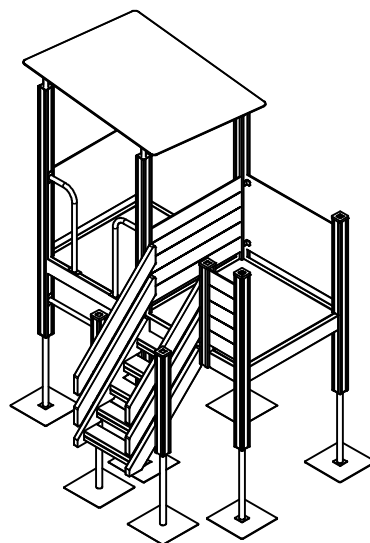
B



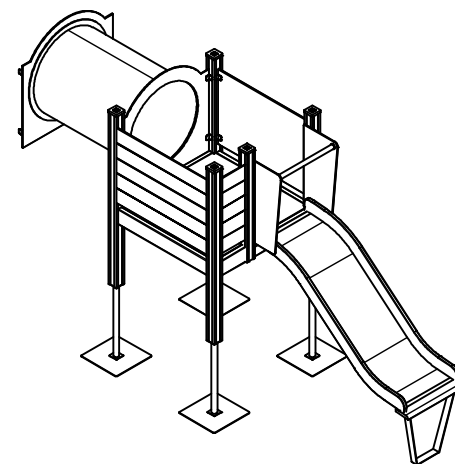
C



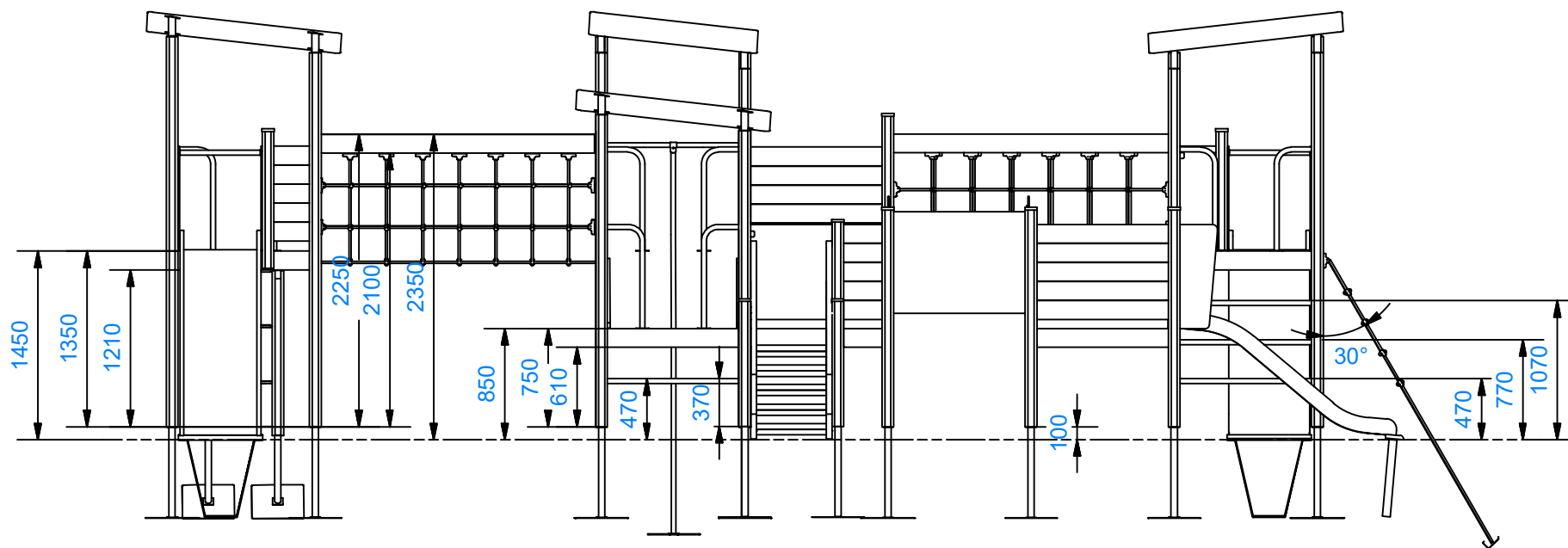
D

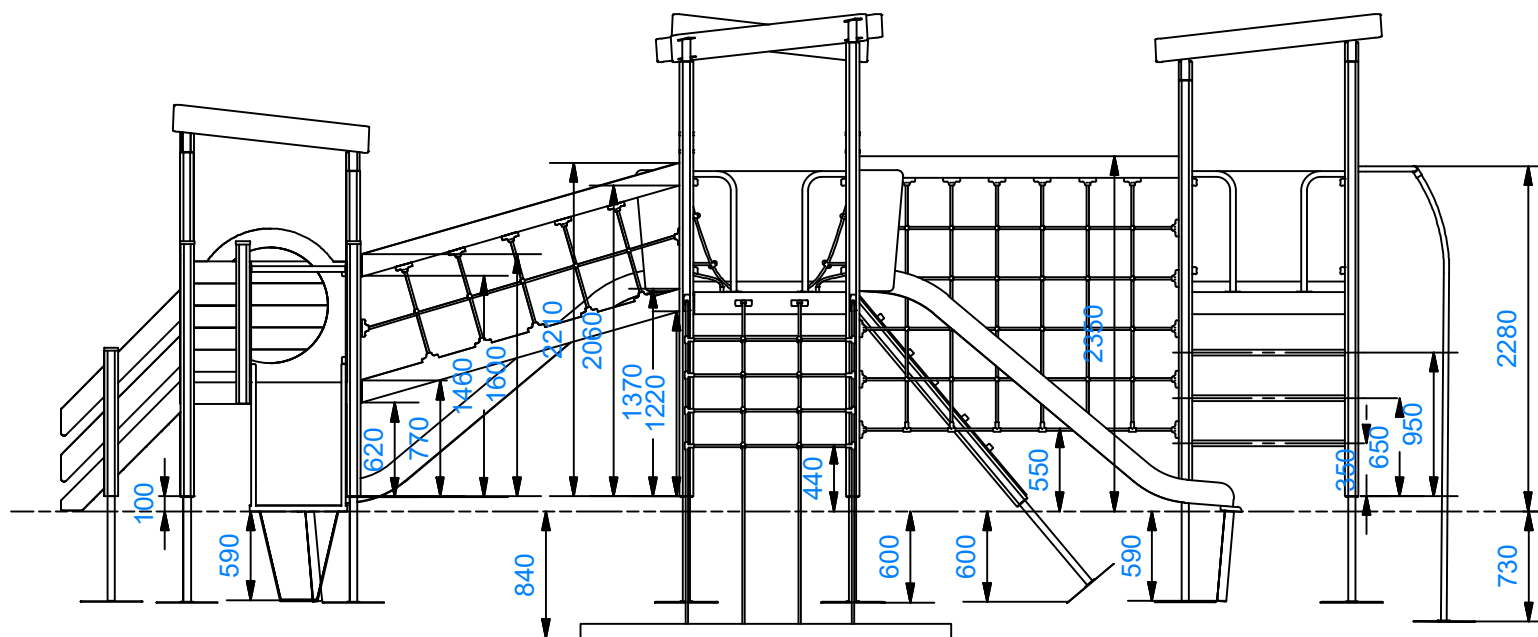


E

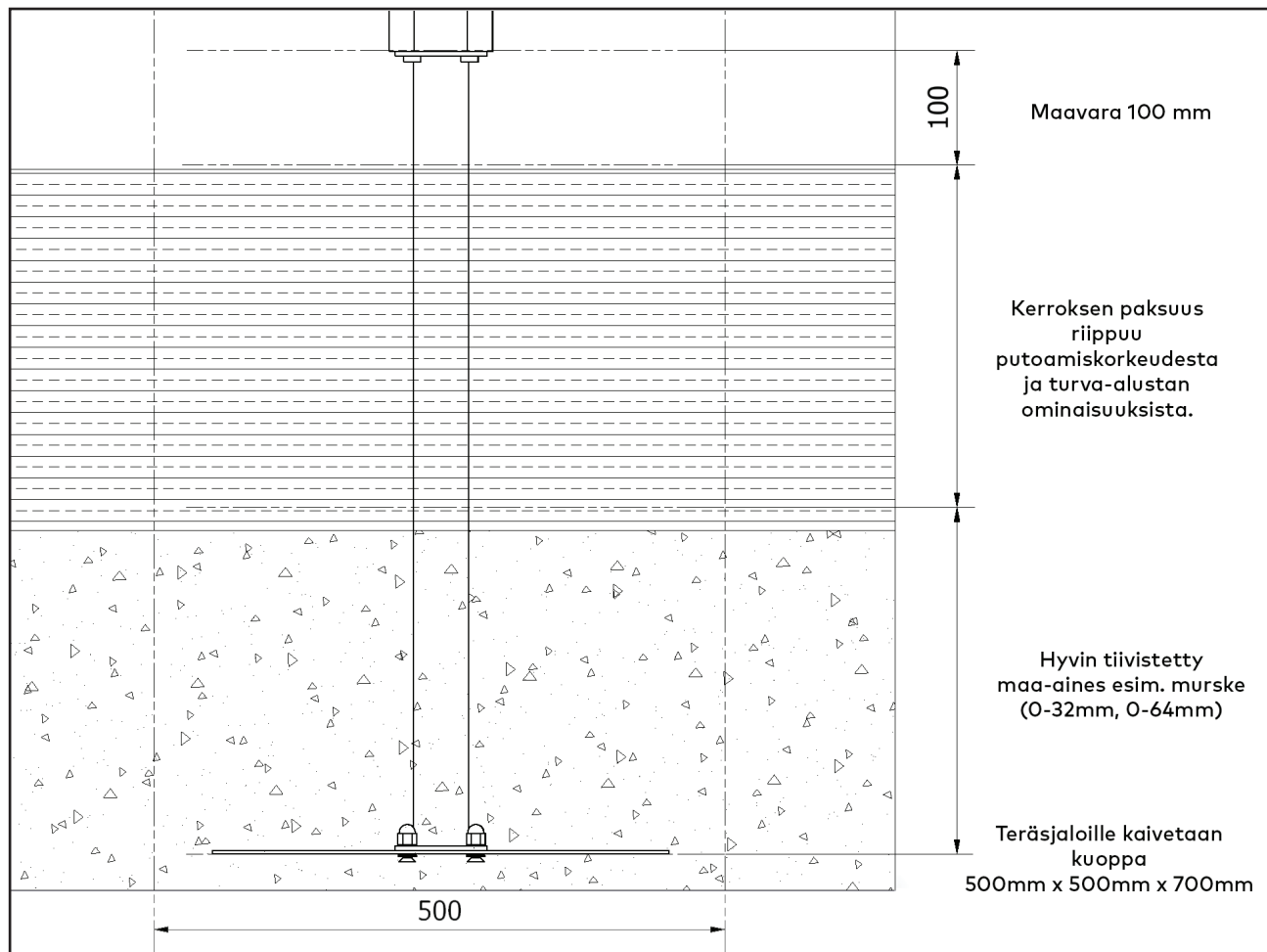


F

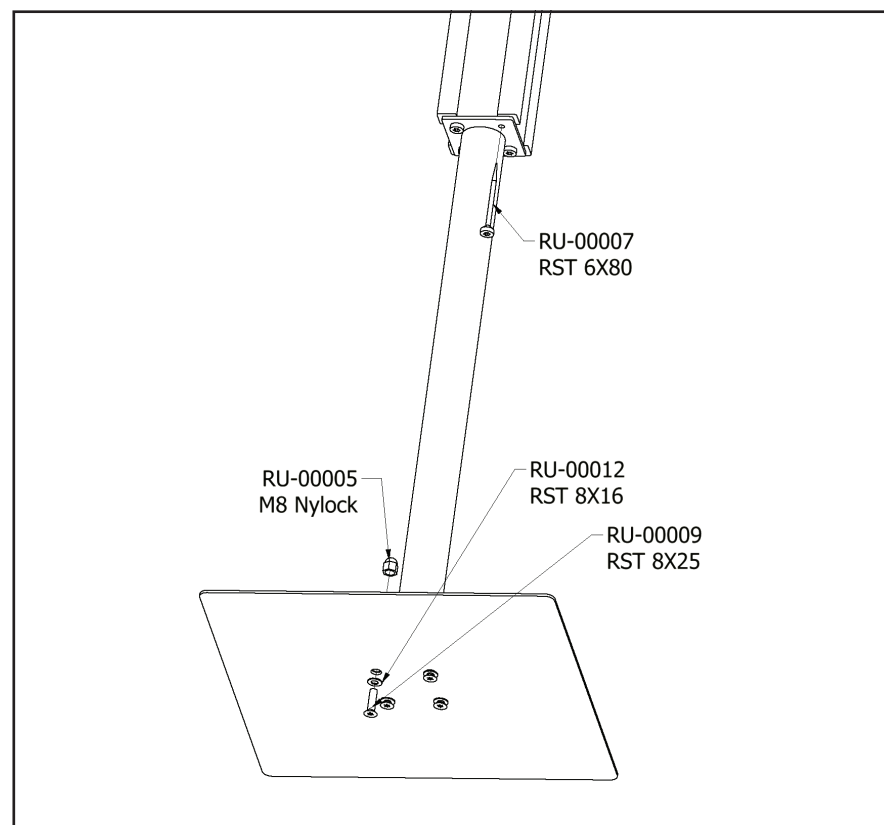




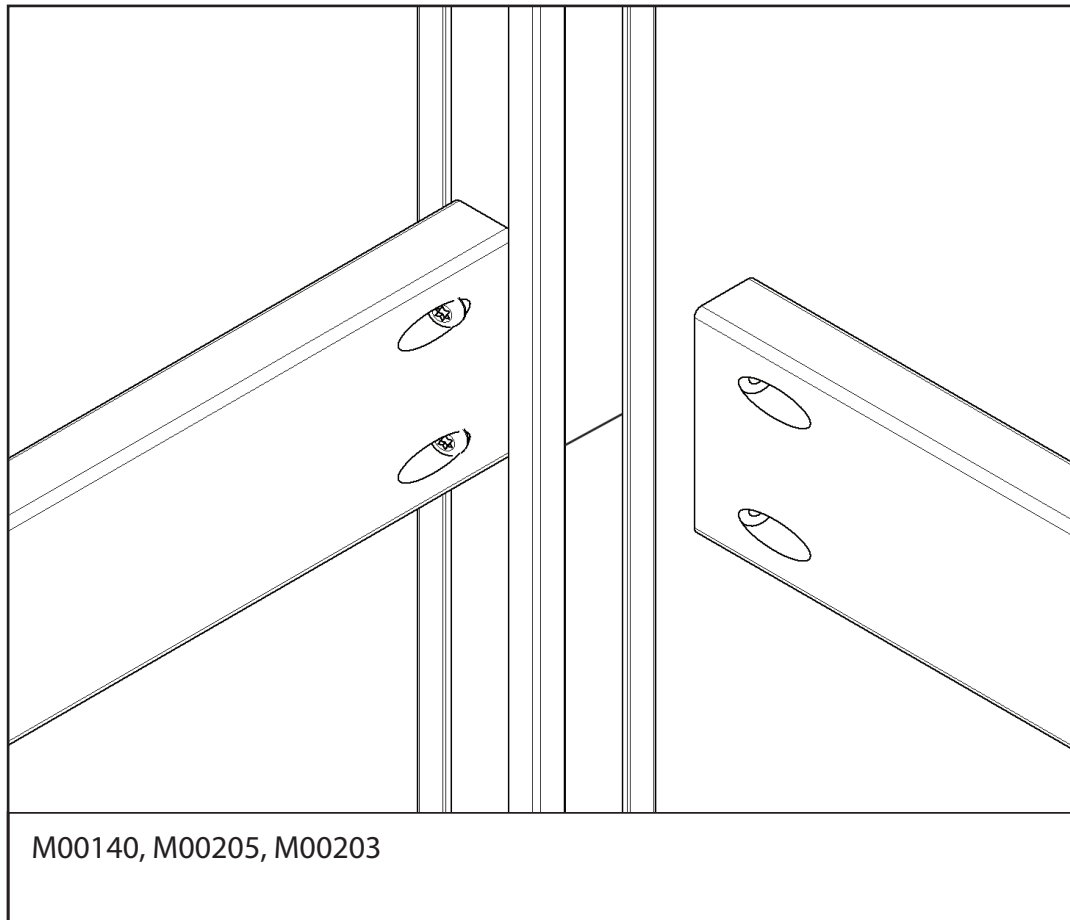
# Maa-ankkurin asennus



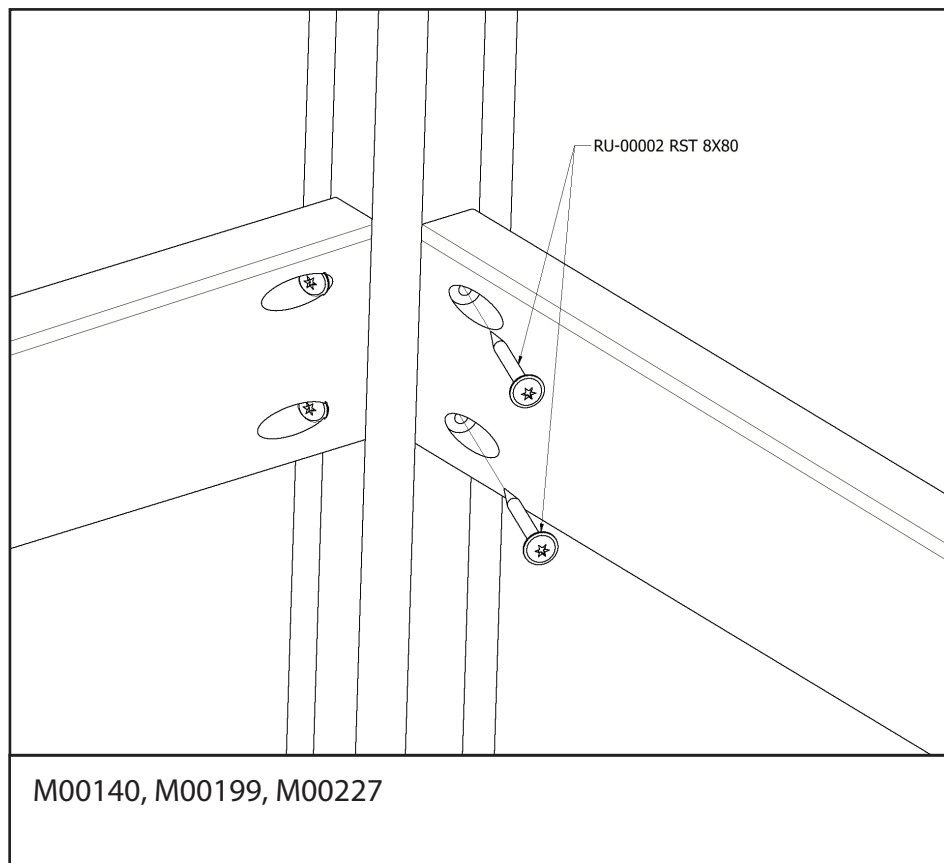
# Maa-ankkurin asennus



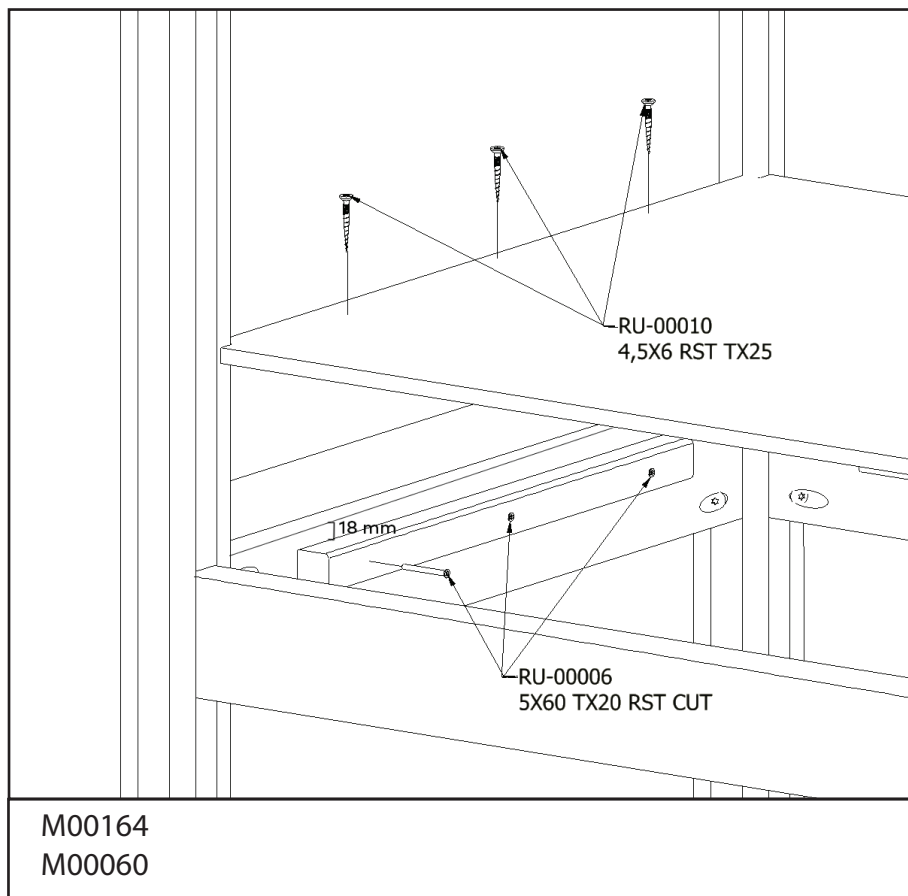
# Tasopuun asentaminen



# Tasopuun asentaminen



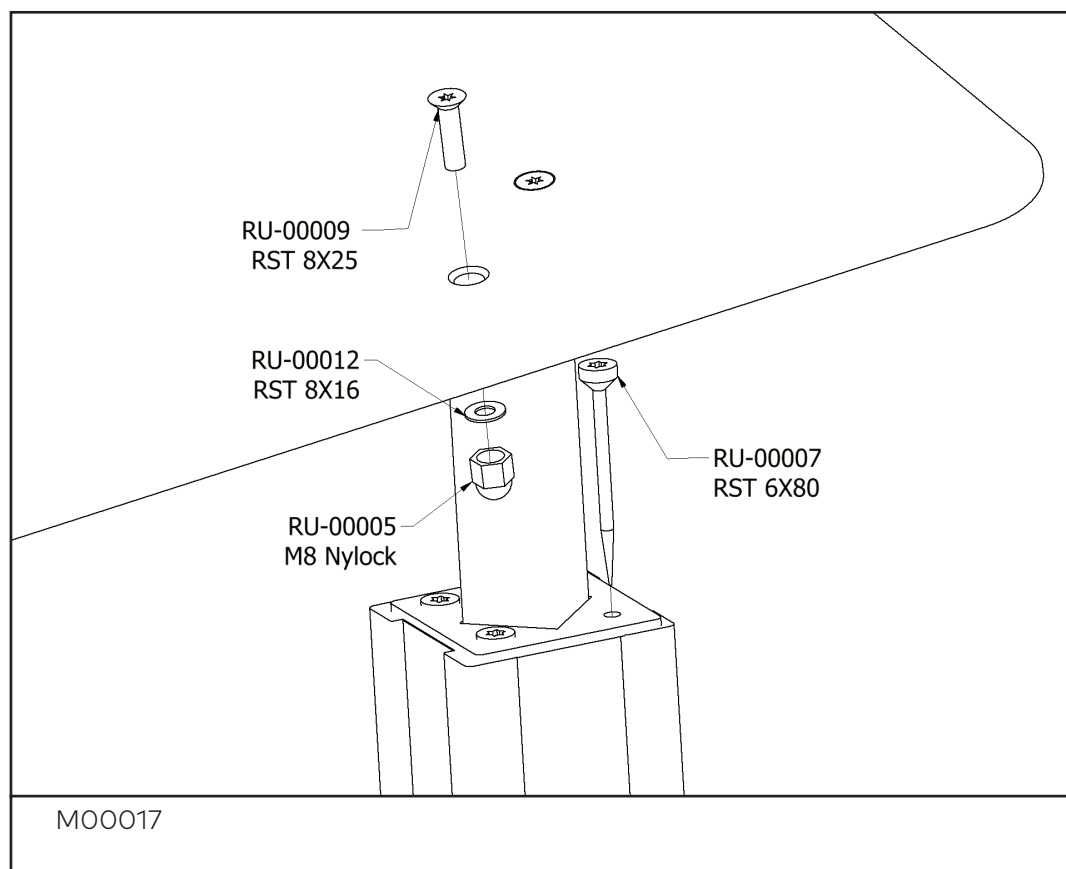
# Lattiavanerin asentaminen



Käytettävä  
esiporausta

Kiinnikerimat 4 kpl  
asennetaan niin että  
riman ja tasopuun  
yläpintojen erotus on  
18 mm.

# Vinonkaton asennus



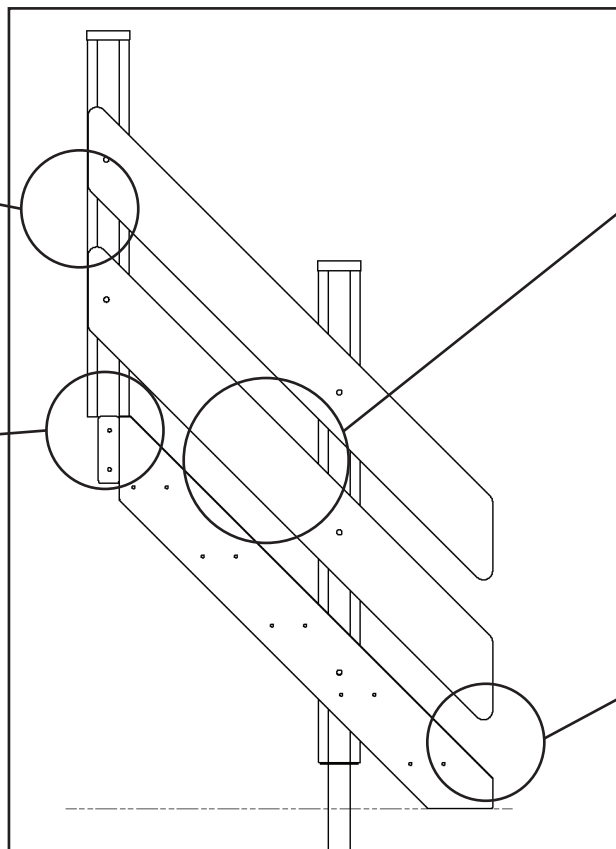
Kiinnitä metallijalat  
tolppiin ennen levyn  
asennusta.

# Portaiden asentaminen

Portaiden sivuu  
asennettavan tolpan,  
turvakaiteen sekä  
käsijohteen päädyt asen-  
netaan samaan linjaan.

Portaiden sivun sekä  
tasopuun yläpinnat  
asennetaan samaan  
tasoon.

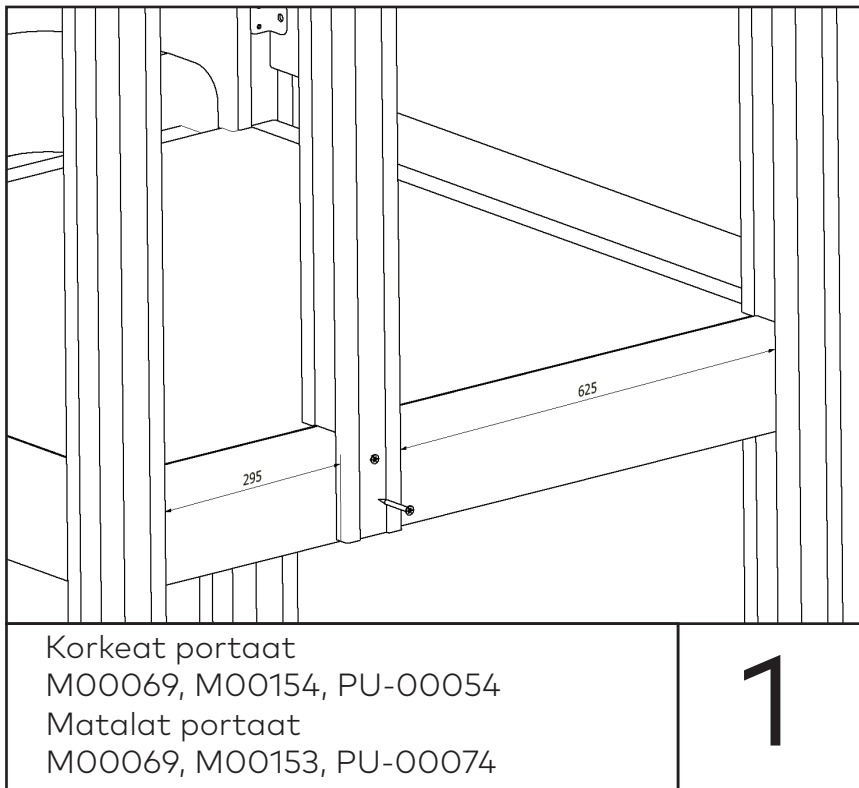
Korkeiden sekä matalien  
portaiden asennuksessa  
pätevät samat mittat.



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

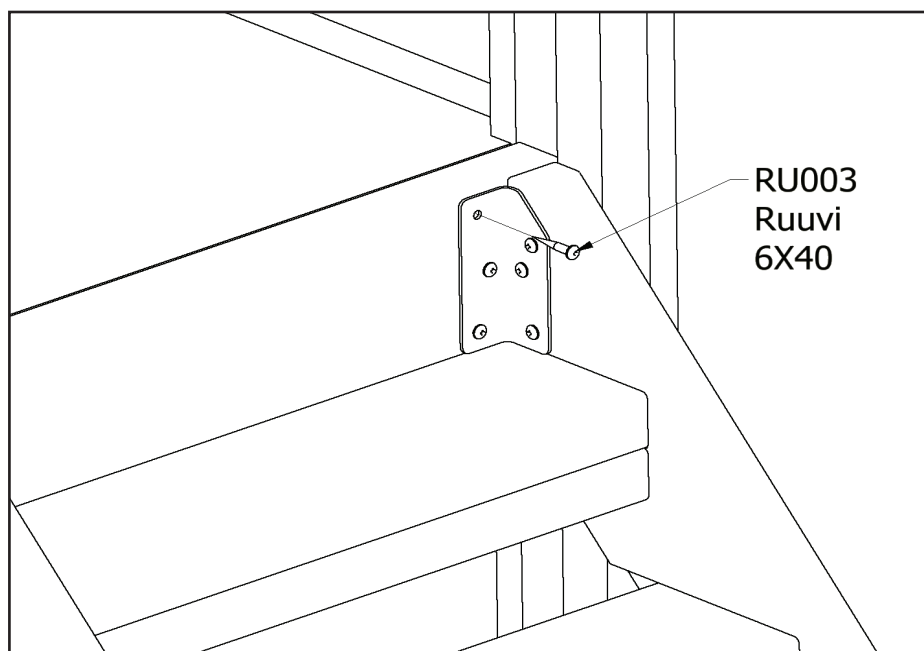
Portaiden sivun,  
turvakaiteen sekä  
käsijohteen päädyt asen-  
netaan samaan linjaan.

# Portaiden asentaminen

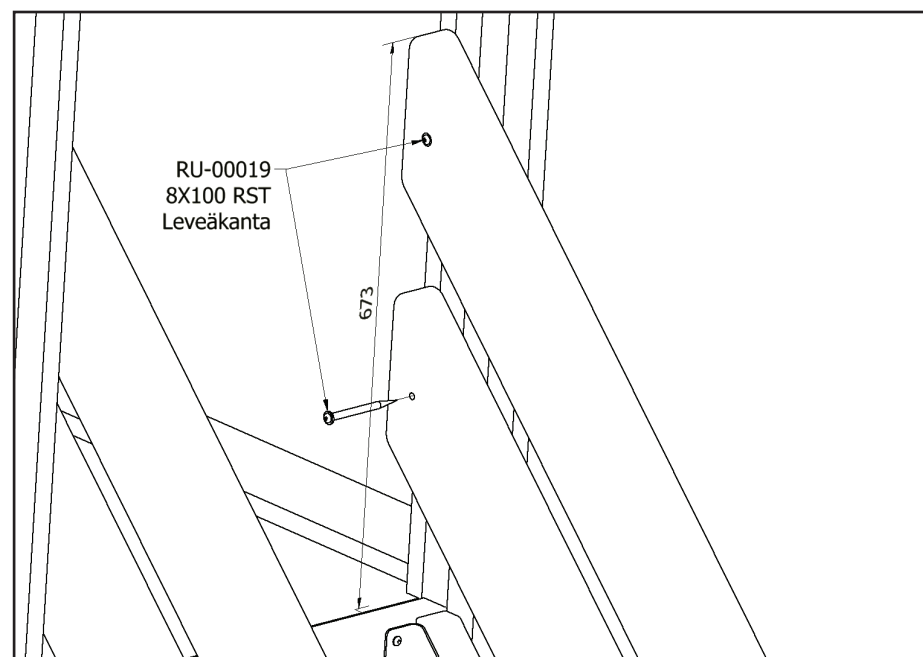


Muista tarkistaa  
kumpaan sivuun portaat  
asennetaan.

# Portaiden asentaminen

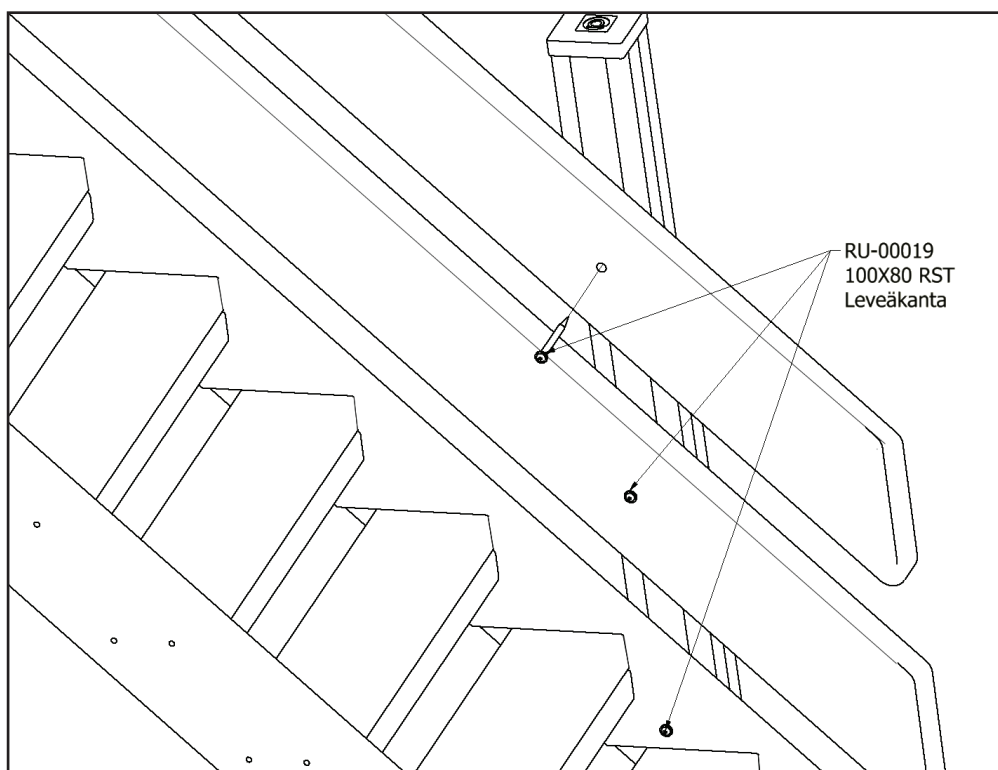


Portaiden sivun sekä tasopuun yläpinnat asennetaan samaan tasoon.



3. Kiinnitä portaiden keskikaide ennen käsijohdetta käyttäen asennuspalikkaa.

# Portaiden asentaminen



- 4.** Kiinnitys järjestys:
1. Portaat
  2. Keskikaide
  3. Käsijohde.

# Liu'un asentaminen

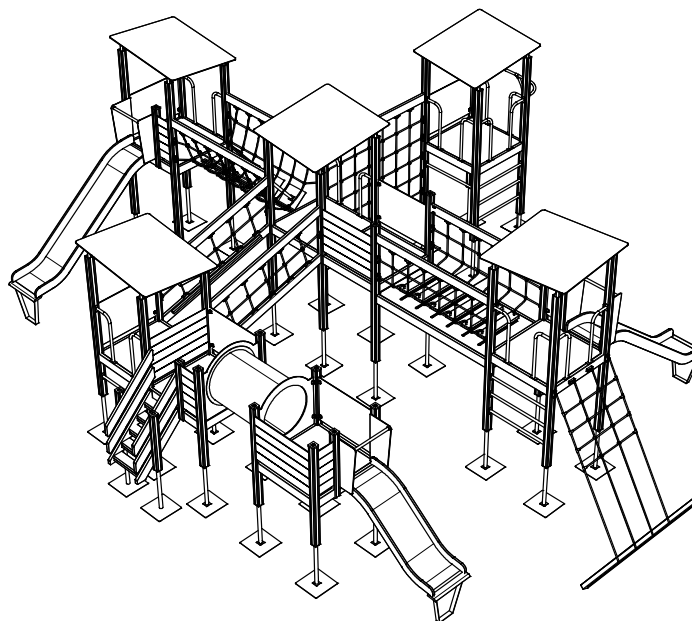
Korkea liuku

M00006, M00163, M00151, PU-00054

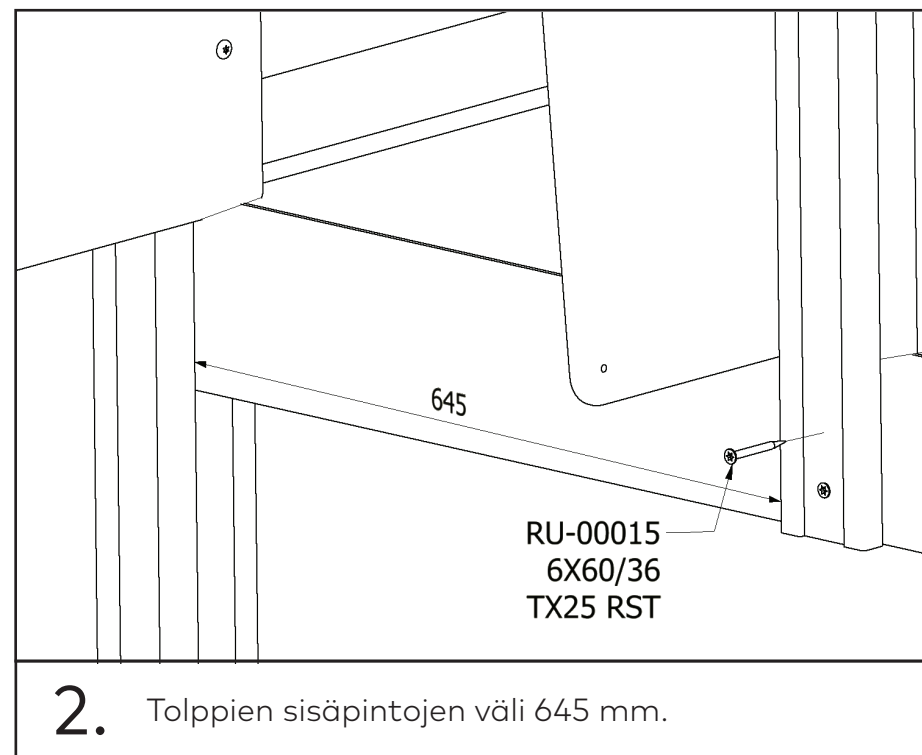
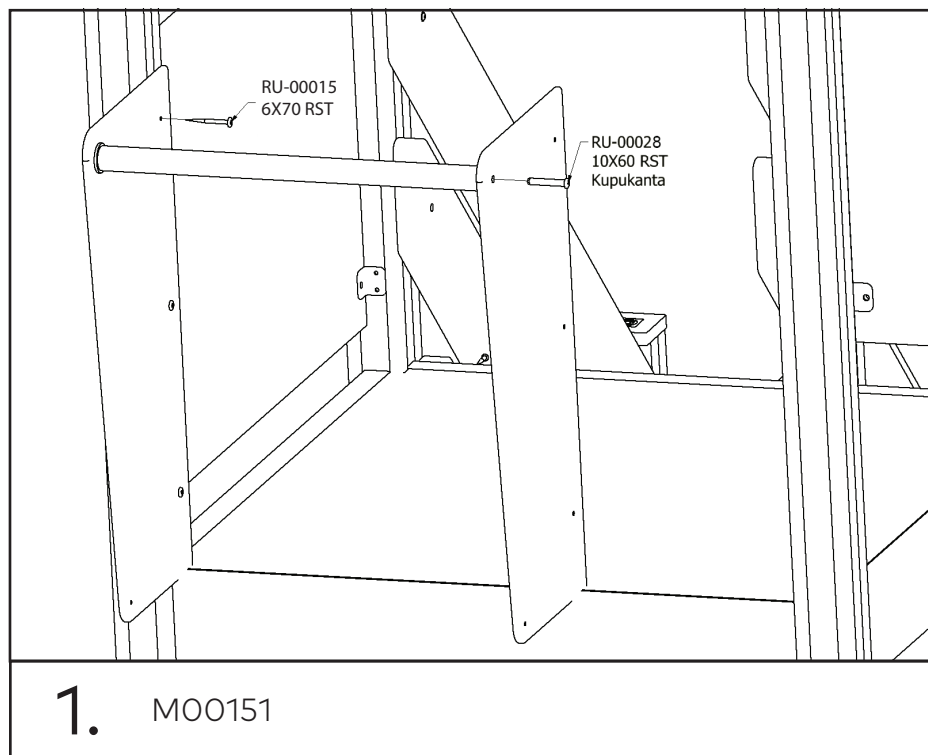
Matala liuku

M00152, M00151, M00163, PU-00074

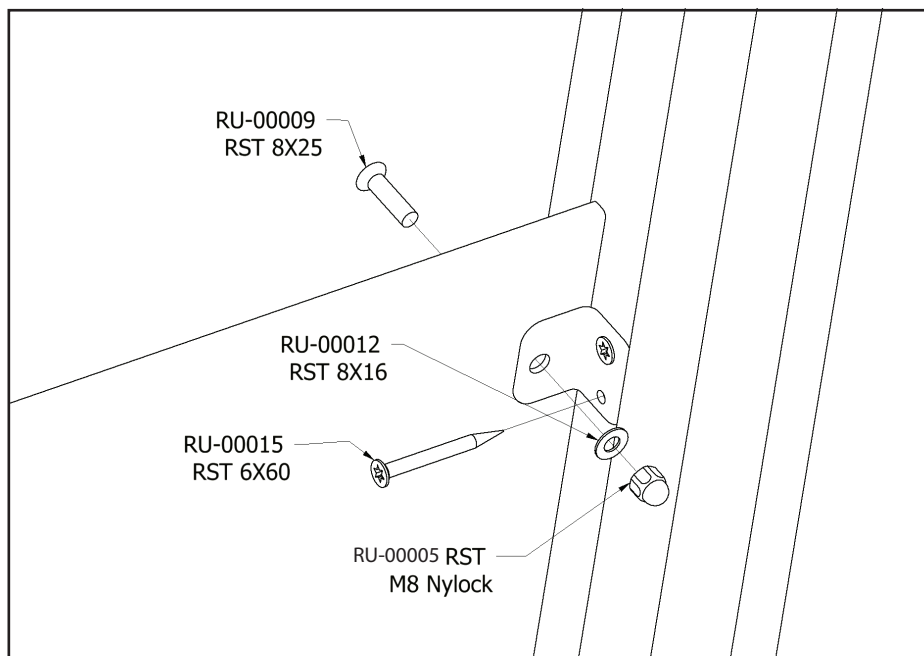
Muista tarkistaa  
kumpaan sivuun liuku  
asennetaan.



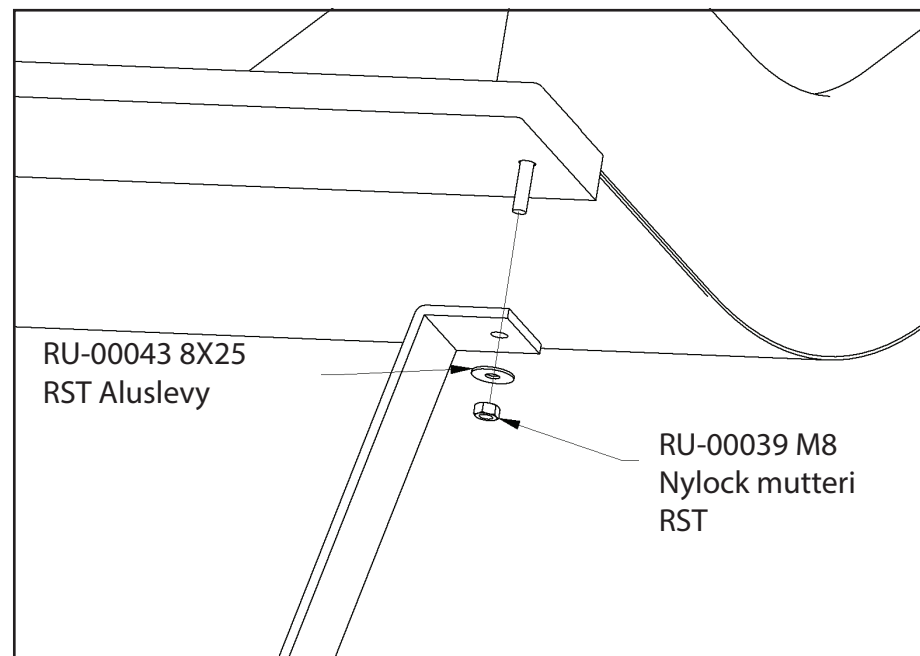
# Liu'un asentaminen



## Liu'un asentaminen

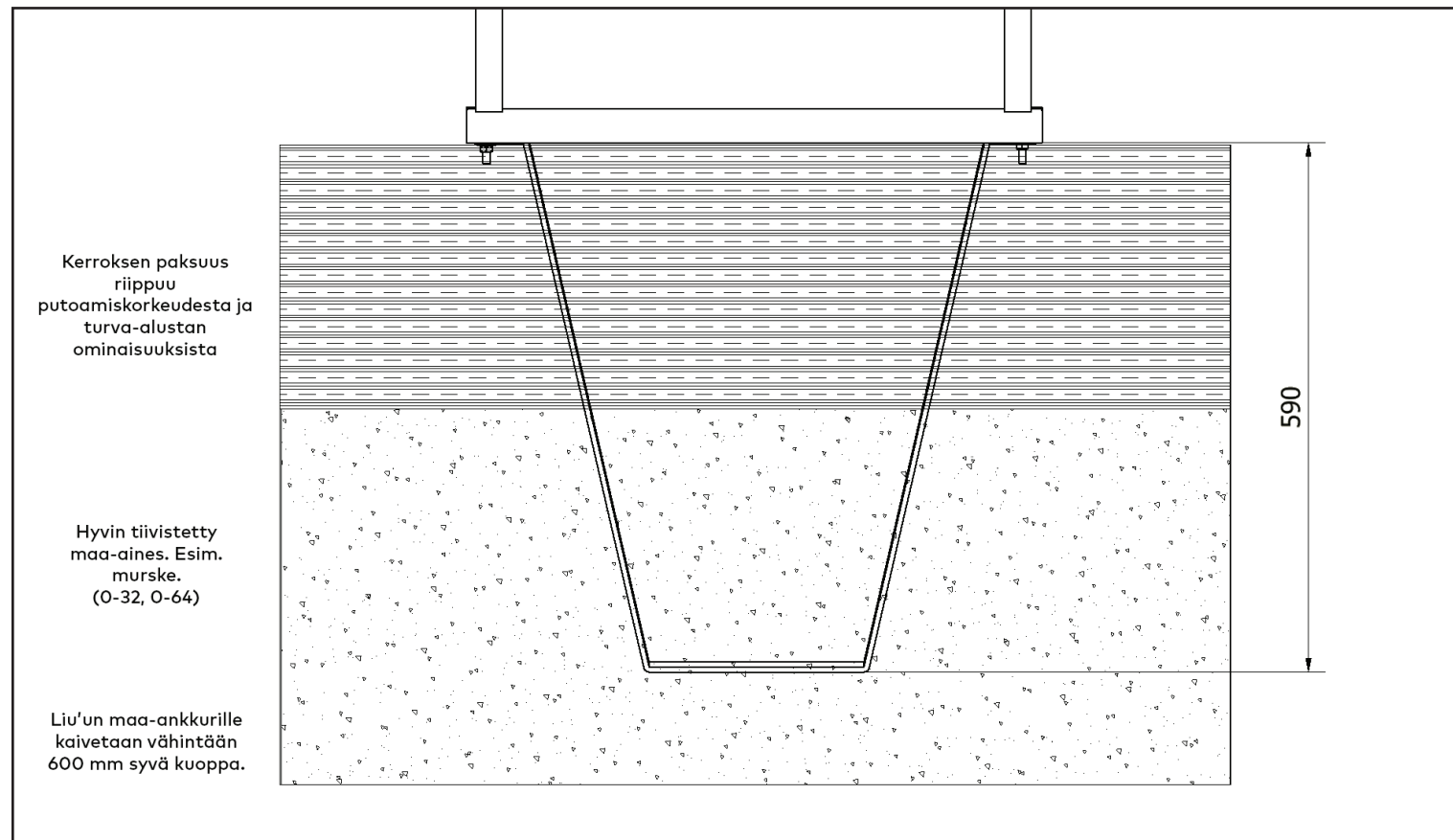


3. M00163. HPL-elementin asennuskorkeus 70 mm tasosta. Käytä asennus palikkaa.



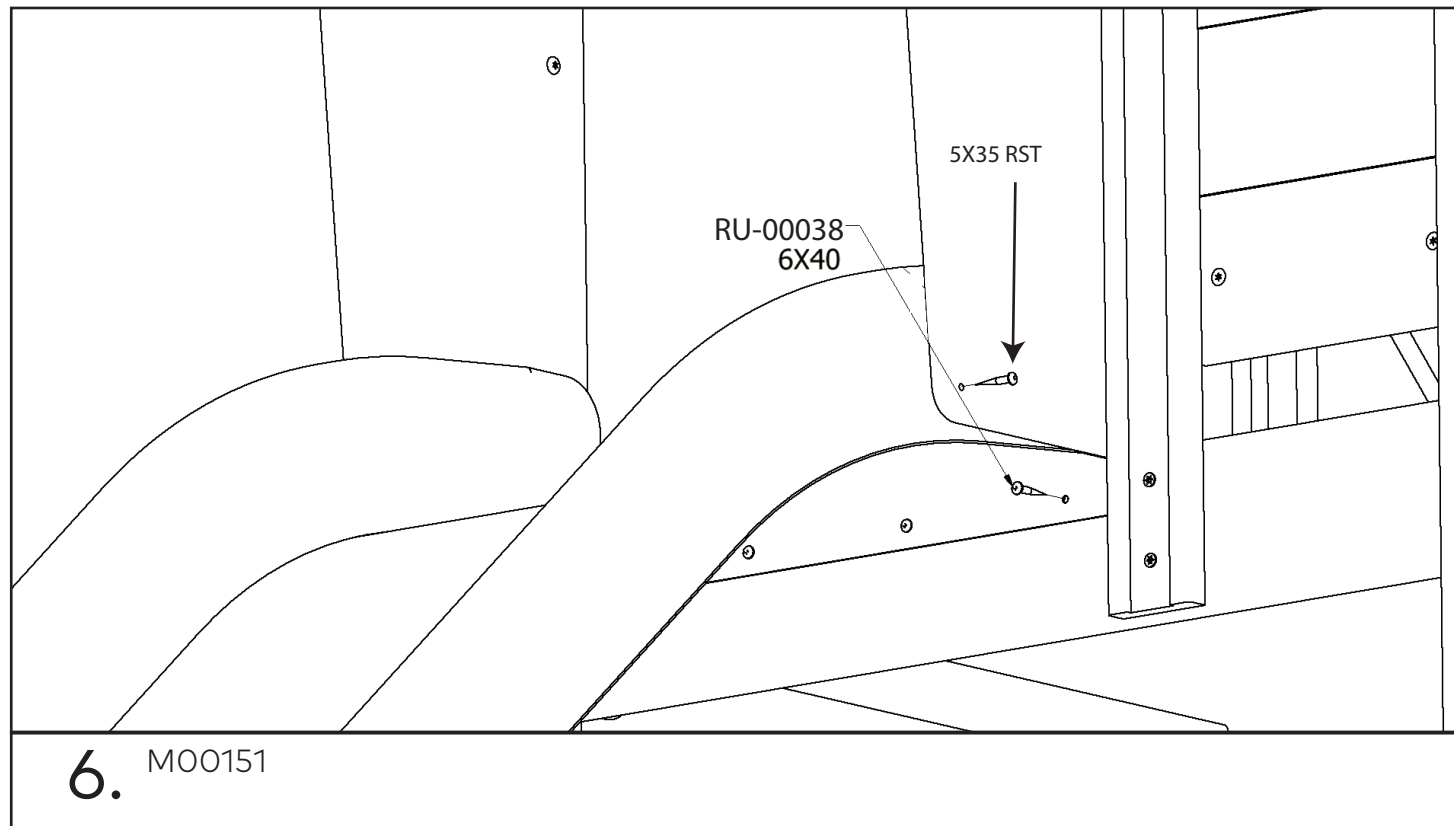
4. M00006

# Liu'un asentaminen

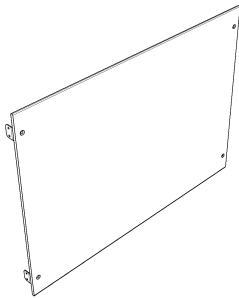


5.

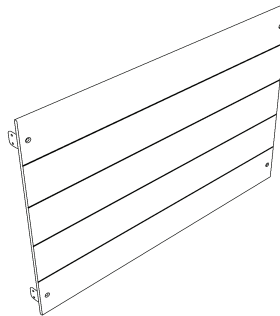
# Liu'un asentaminen



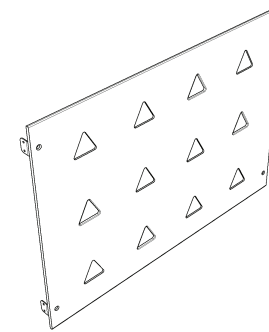
# HPL-seinien asentaminen



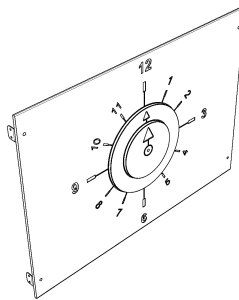
M00020



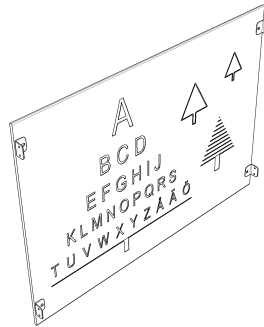
M00015  
Kuvio aina ulkopuolelle



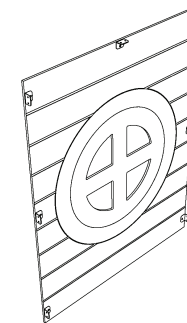
M00022  
Kuvio aina ulkopuolelle



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



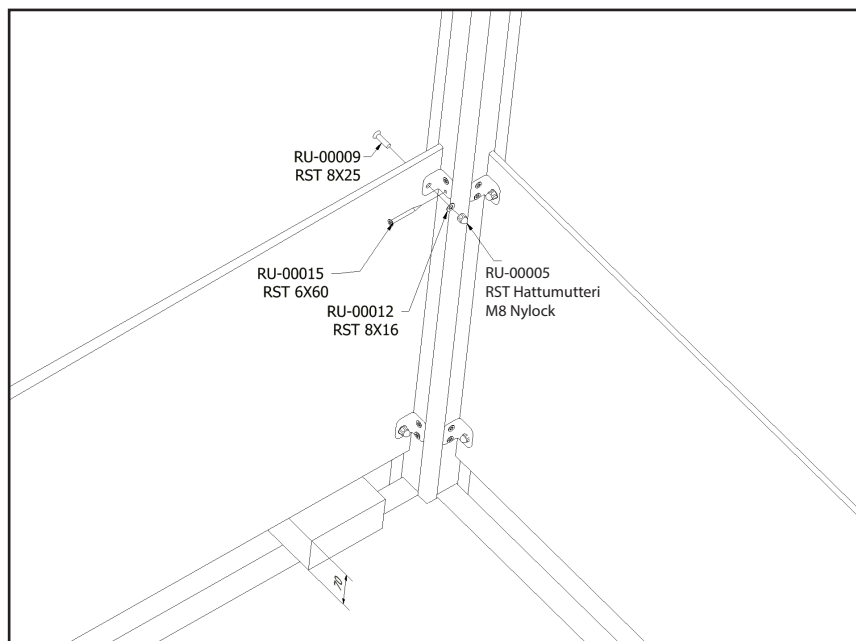
M00019  
Kuvio maatasolla sekä 855 mm  
Kumminkin päin.  
Korkeammilla tasoilla aina sisäpuolella.



M00024  
Kuvio aina sisäpuolelle

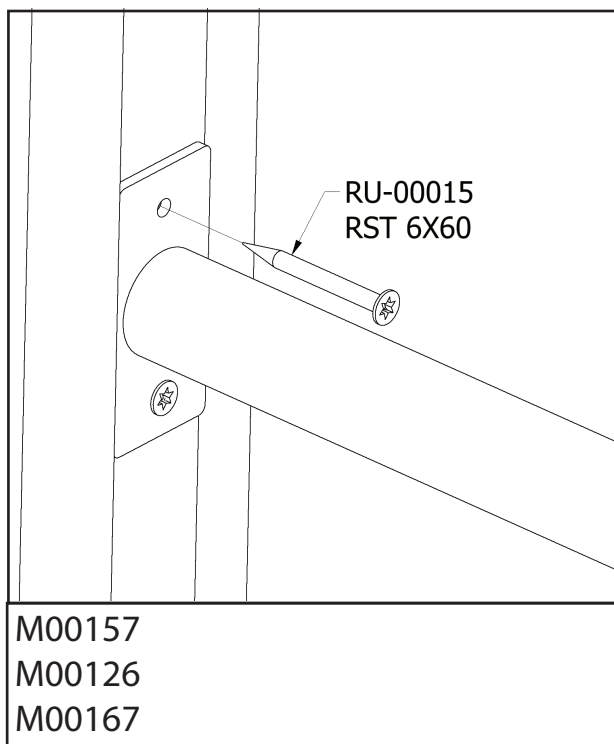
Huom.  
HPL-elementeissä  
kiinnikkeet  
aina sisäpuolelle!

# HPL-seinien asentaminen



HPL-seinän ja  
tason väliin tulee  
jäää 70 mm.  
Käytä asennus  
palikkaa.

# Turvakaiteiden sekä tankojen asentaminen

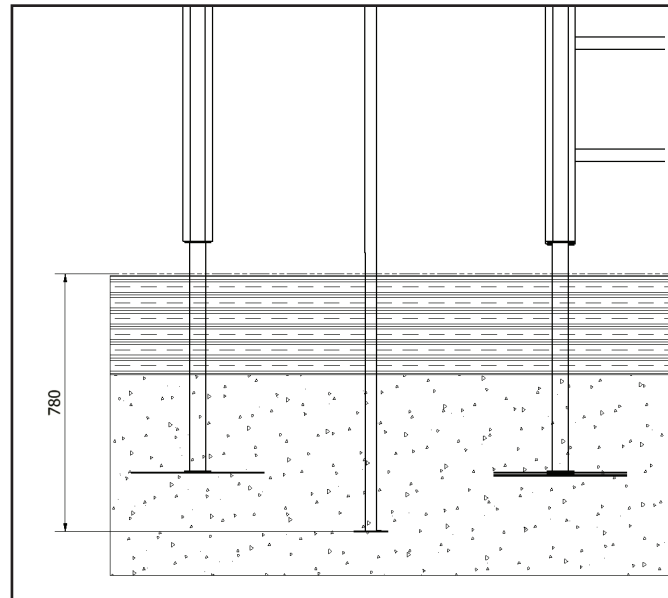


# Palomiehentangon asentaminen

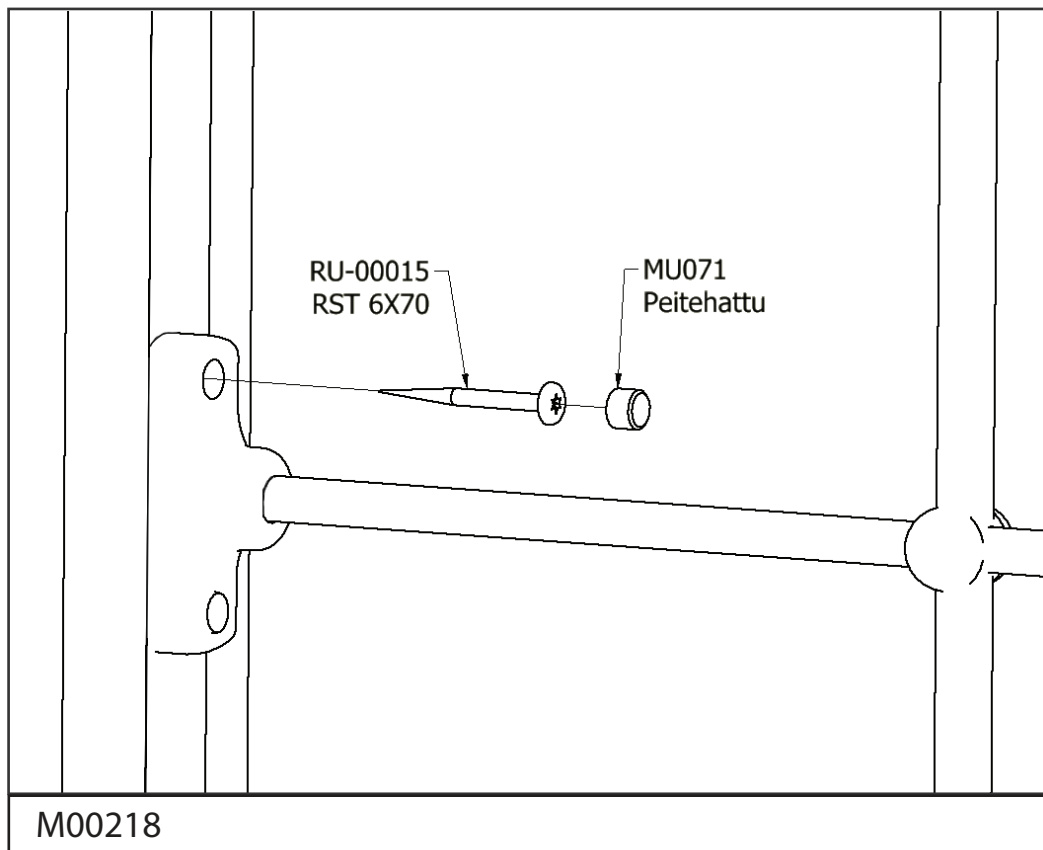
Kerroksen paksuus riippuu  
putoamiskorkeudesta ja  
turva-alustan ominaisuuksista.

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

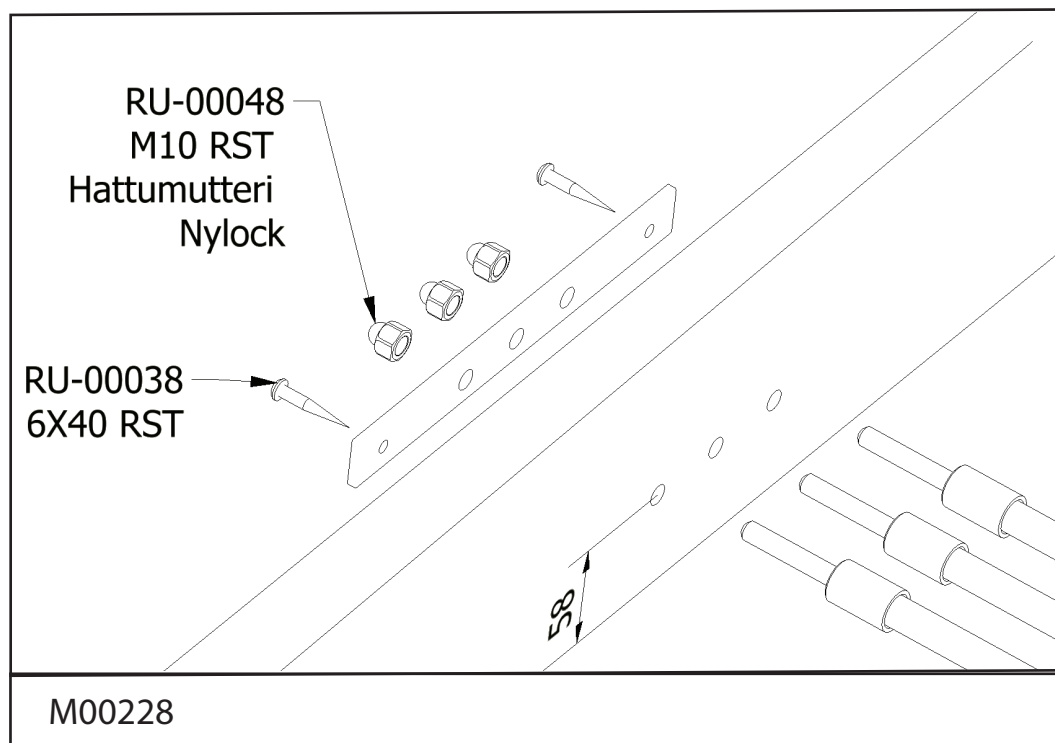
Huom!  
Ei T-kappaleen  
koneellista kiinnitystä



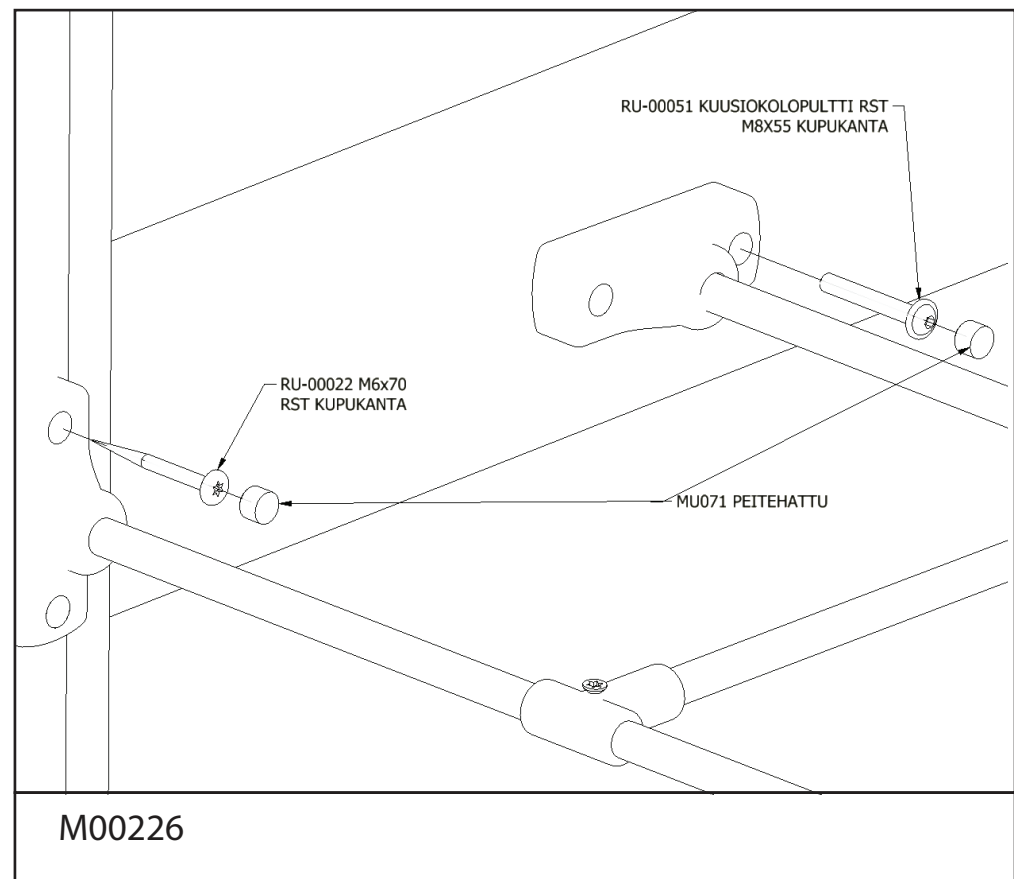
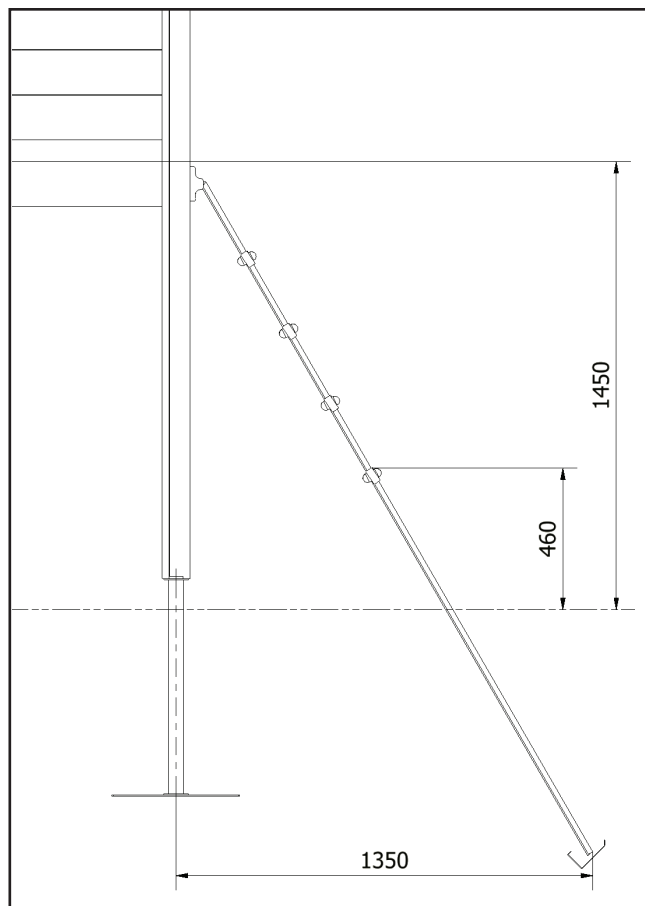
# Kiipeilyverkon asentaminen



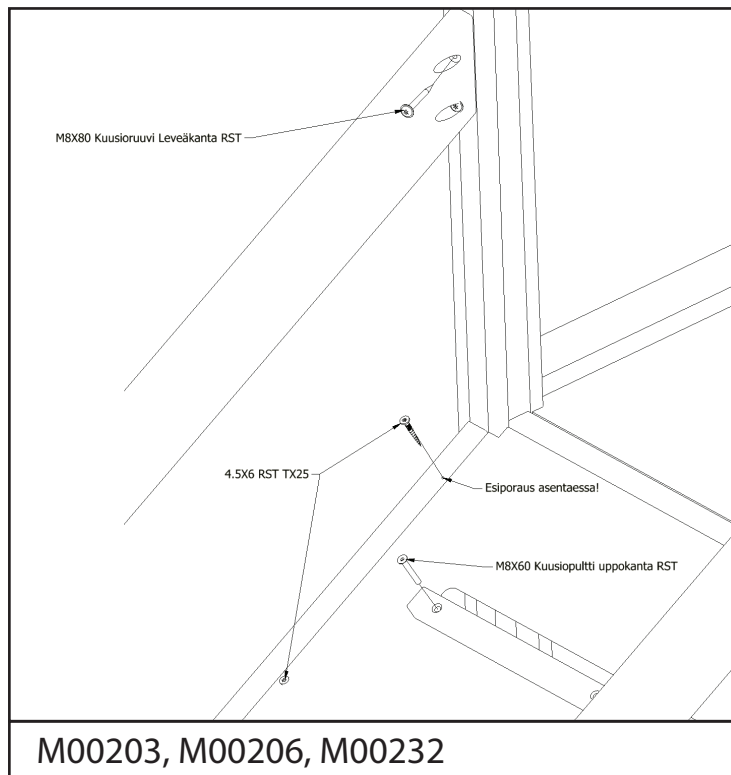
# Köysisillan asentaminen



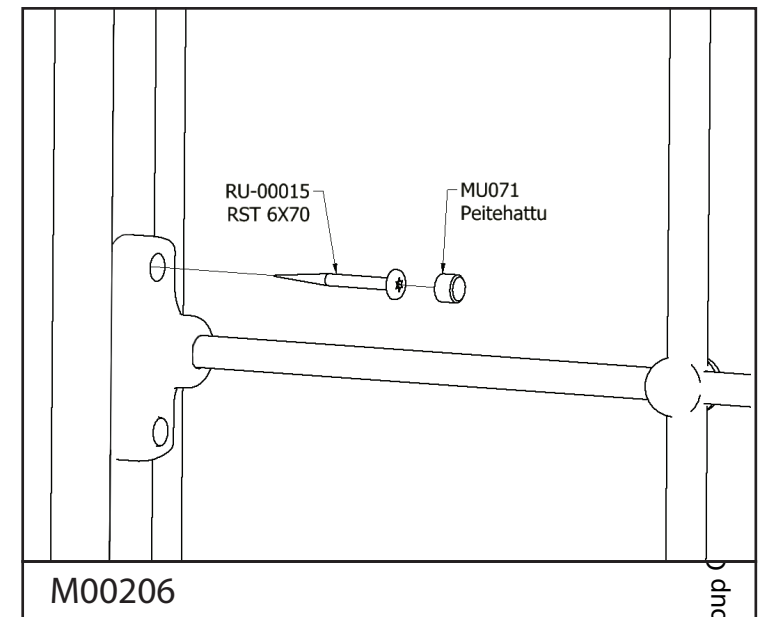
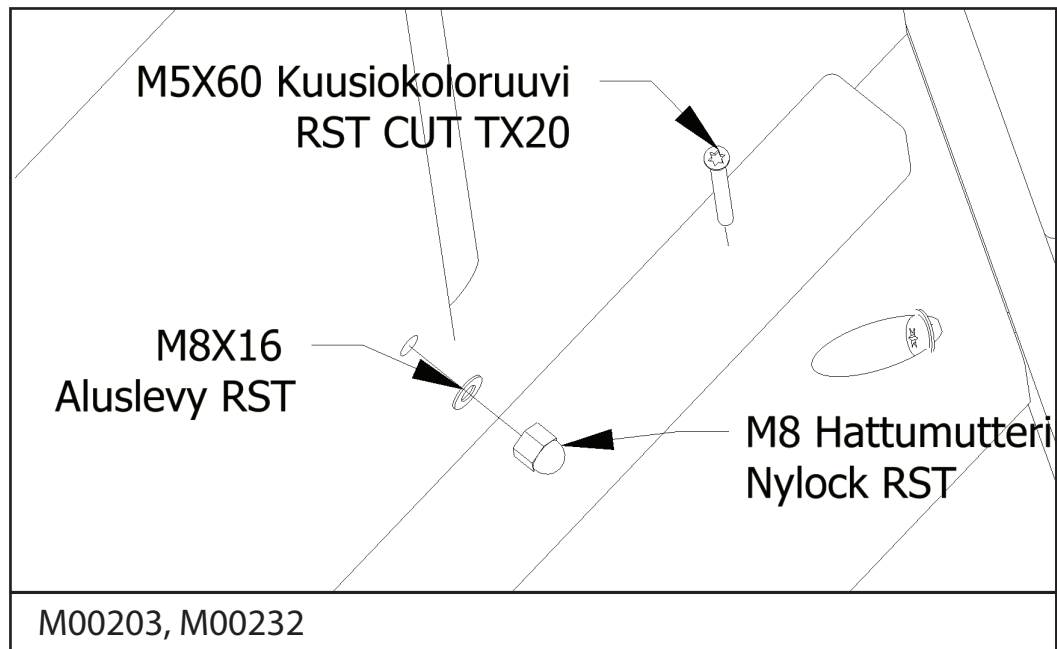
# Jyrkännousun asentaminen



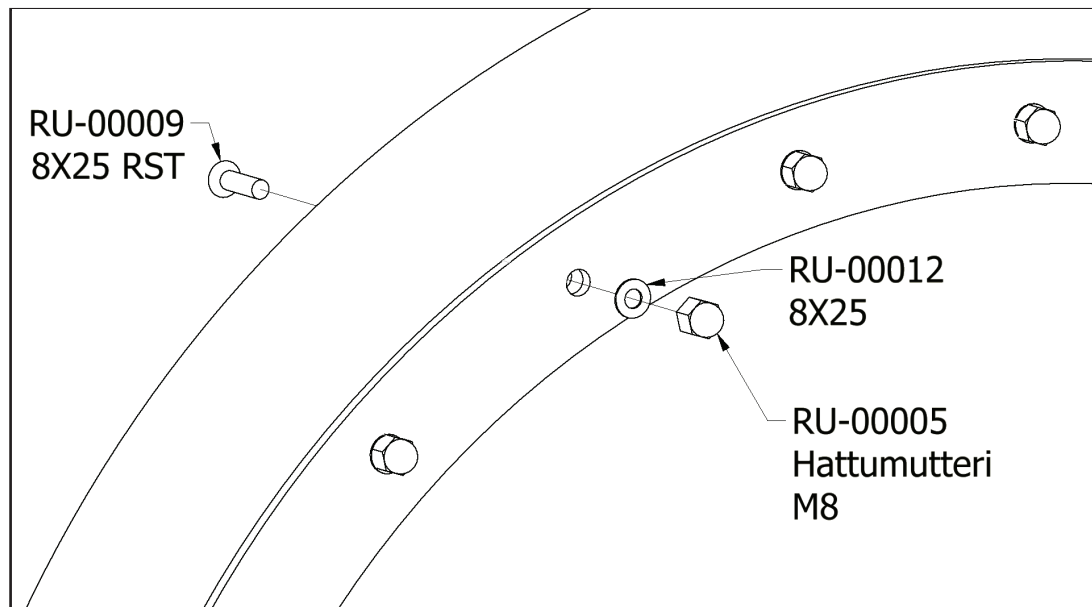
# Rampin asentaminen



# Rampin asentaminen



# HPL-tunnelin asentaminen



# Tolpanhatun kiinnittäminen

