



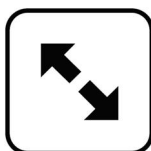
Kokoonpanoaika  
5 h / 2 hlö



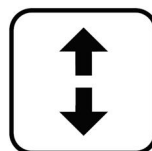
Ikäsuositus  
+3



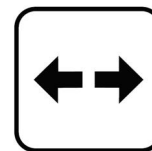
Käyttäjiä  
kerralla  
4



Korkeus  
2380 mm



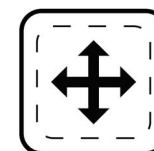
Leveys  
2570 mm



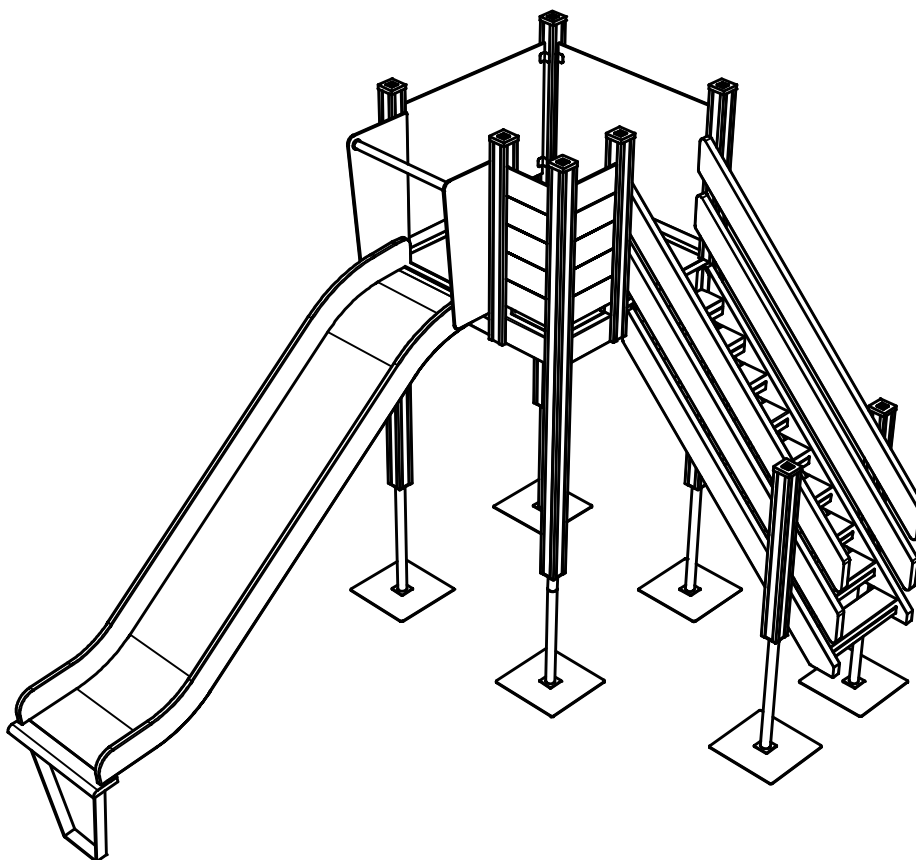
Pituus  
3720 mm

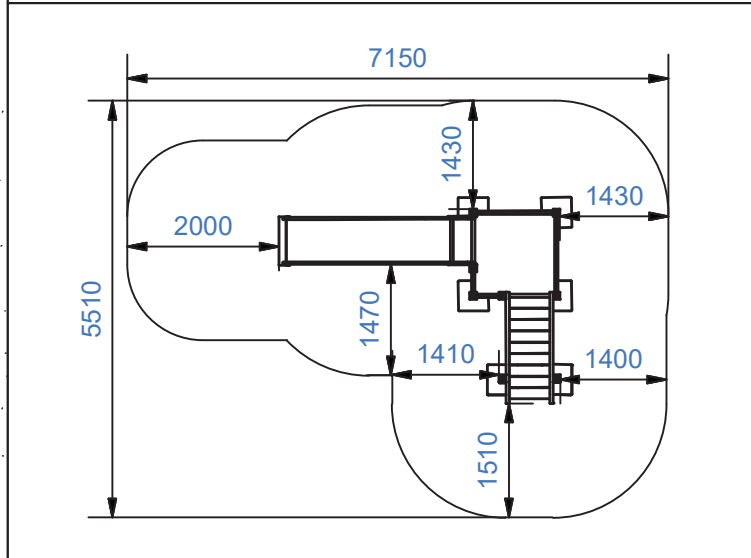
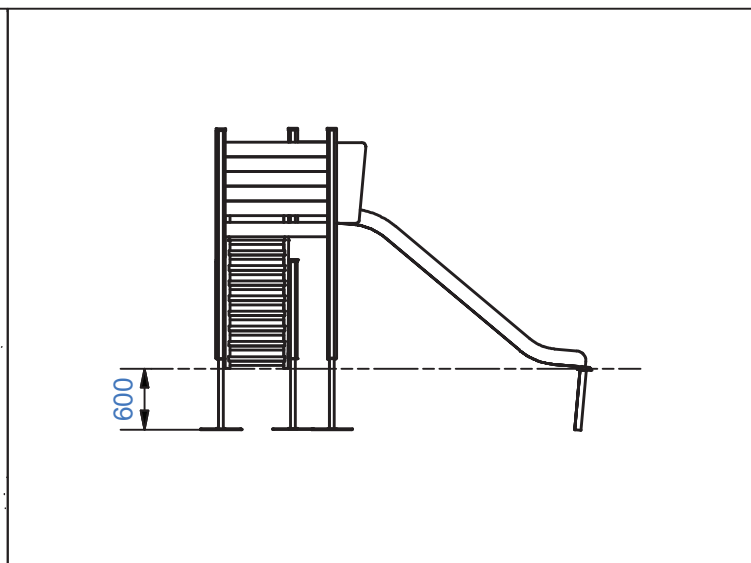
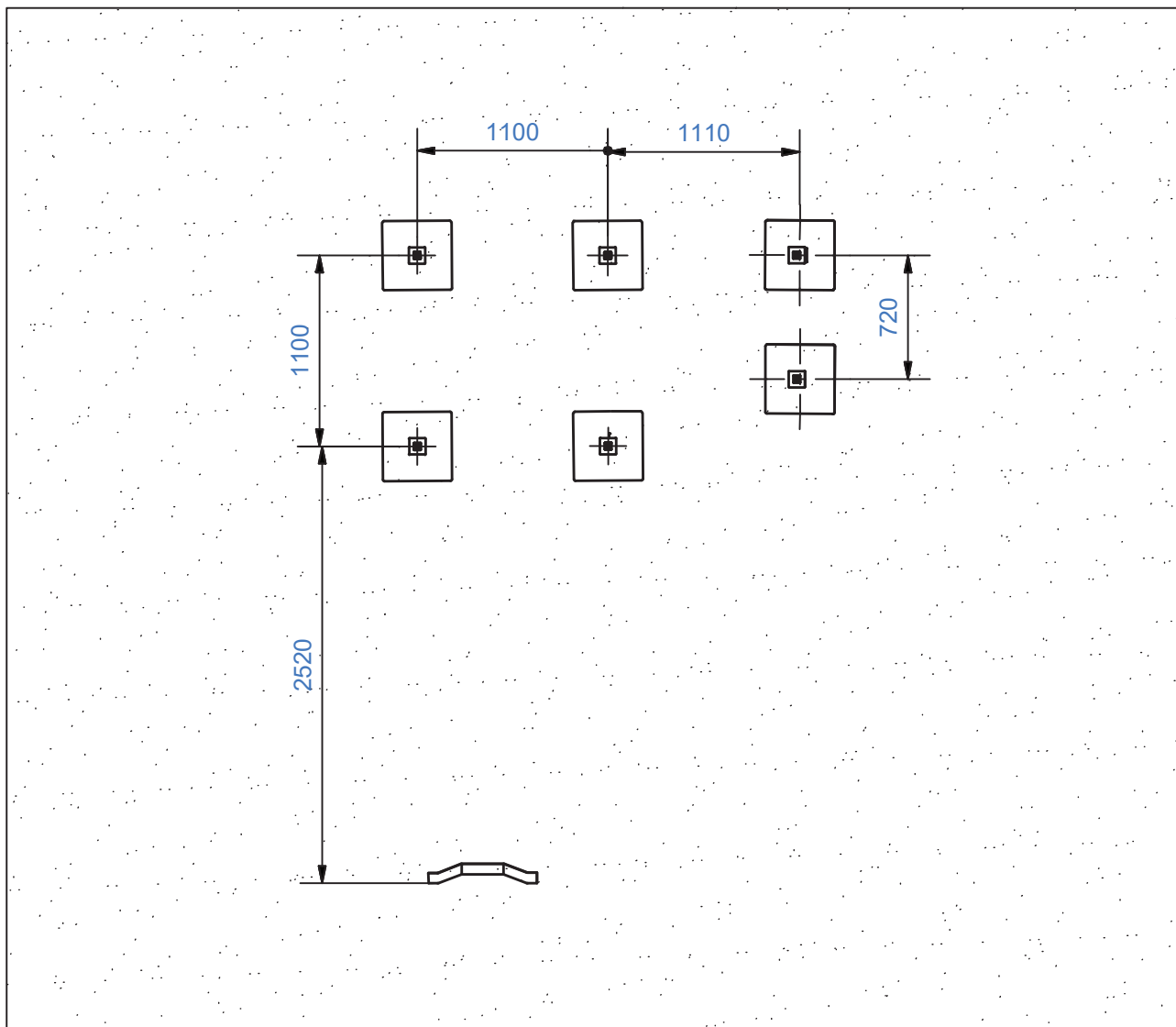


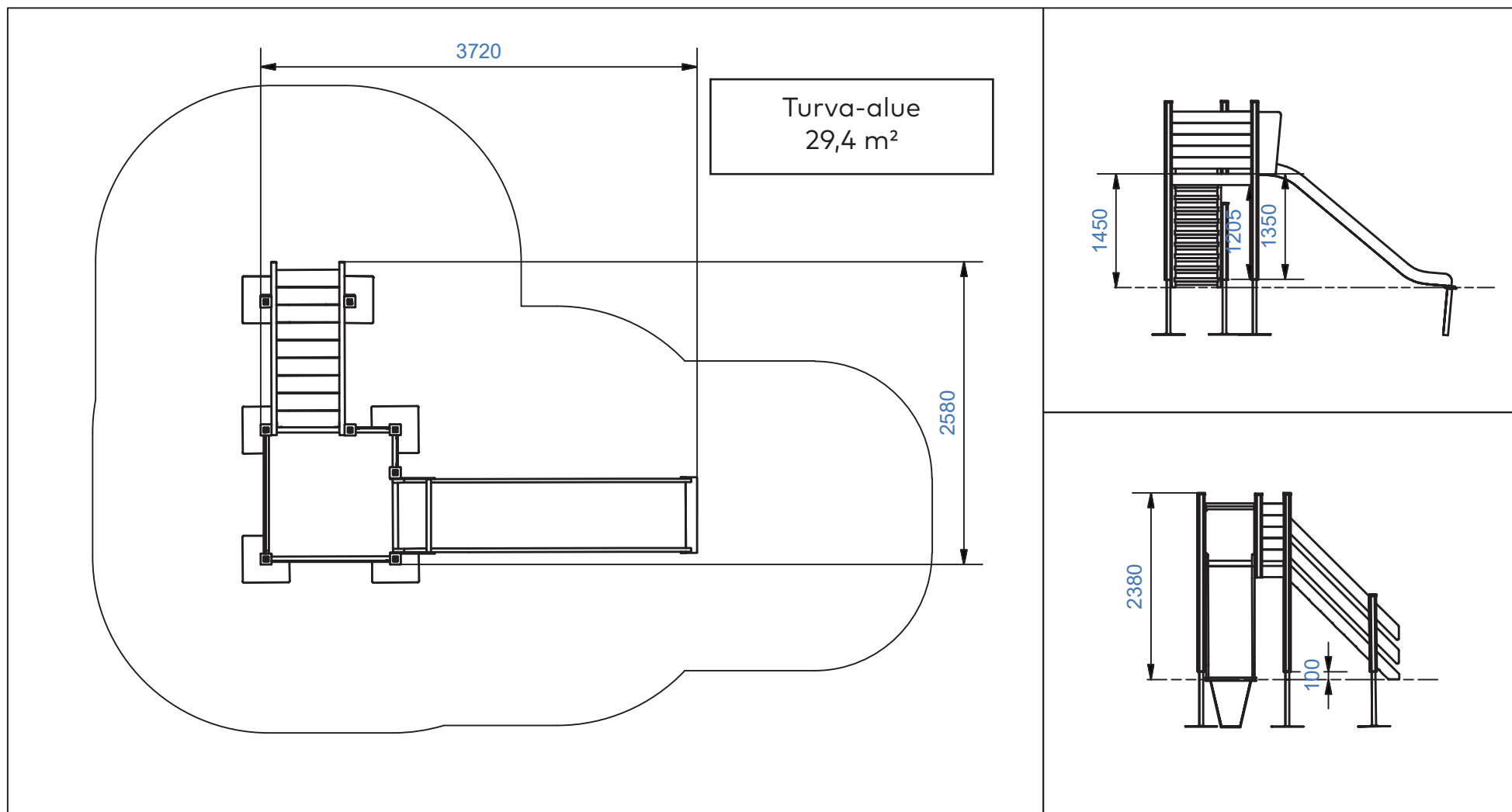
Maksimi  
putoamiskorkeus  
1450 mm



Turva-alue  
29,4 m<sup>2</sup>

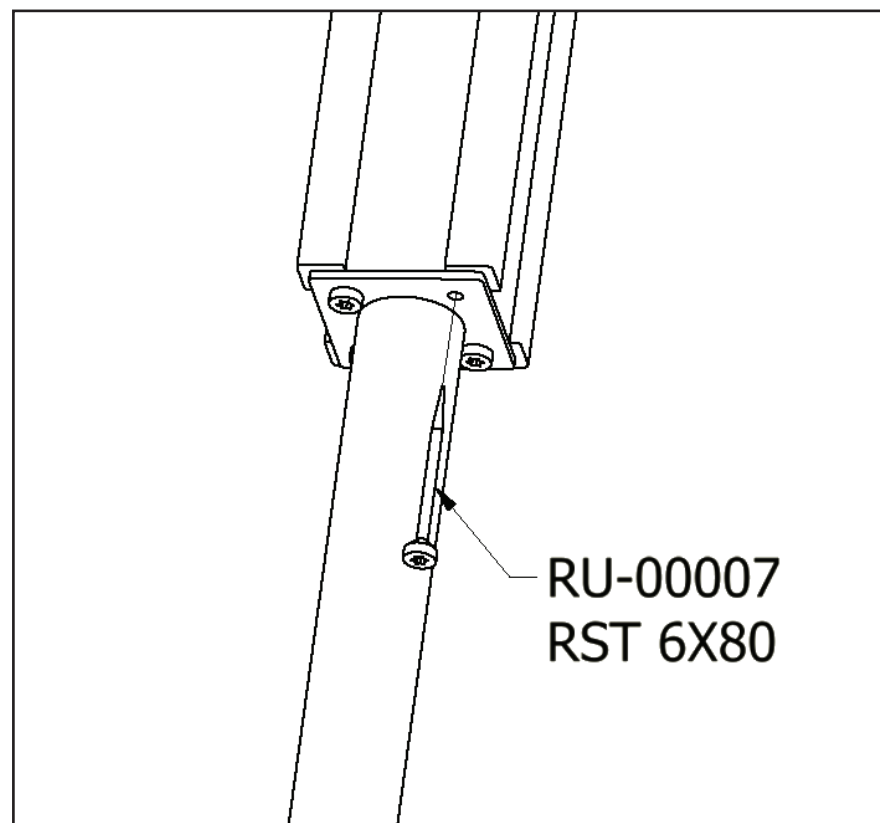




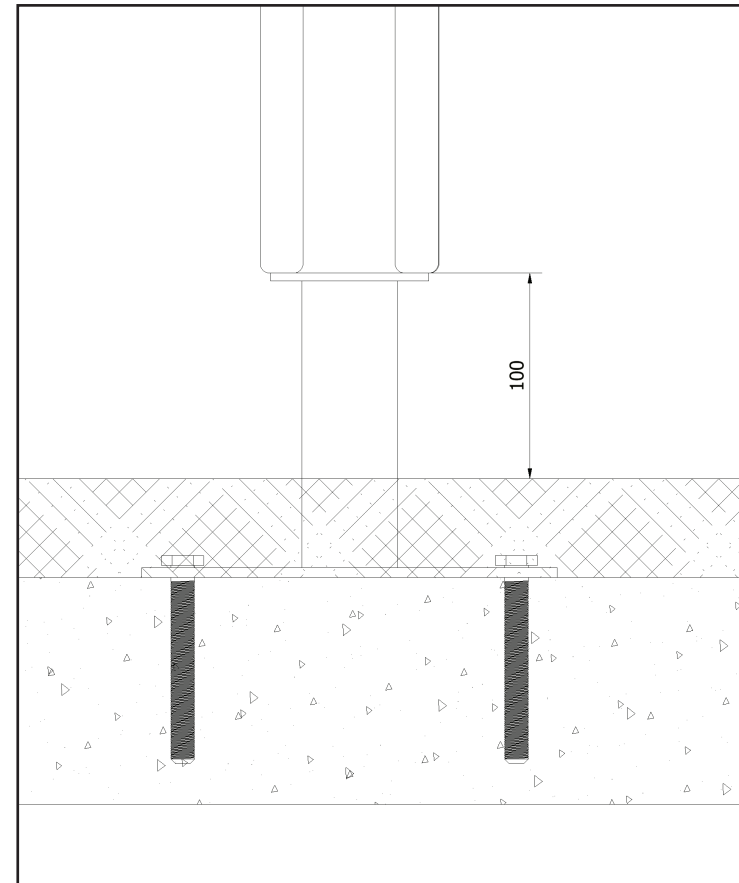
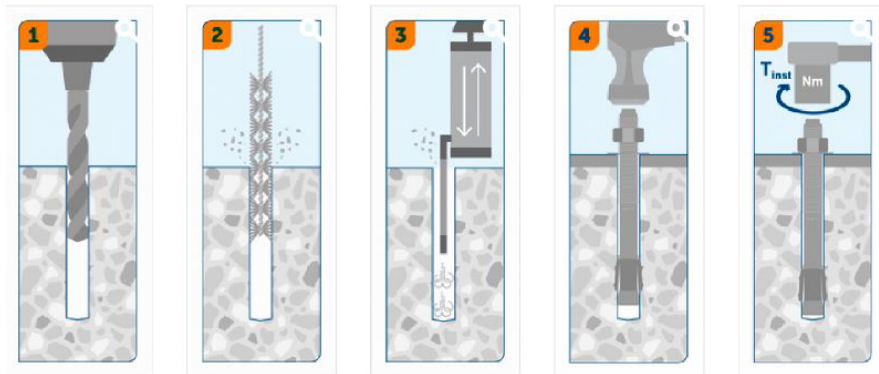


|                                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                      |                                                                                                                      |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>HL-00185</div> <div>1</div>  | <div>PU-00020</div> <div>4</div>  | <div>M00057</div> <div>6</div>  |                                                                                                                  | <div>M00059</div> <div>8</div>  | <div>M00154</div> <div>1</div>    | <div>PU-00043</div> <div>4</div>  | <div>PU-00051</div> <div>1</div>  | <div>M00068</div> <div>1</div>  |
| <div>PU-00054</div> <div>2</div>  | <div>M00015</div> <div>2</div>    | <div>M00140</div> <div>4</div>  | <div>M00164</div> <div>1</div>  | <div>M00060</div> <div>1</div>  | <div>ME-00324</div> <div>1</div>  | <div>M00006</div> <div>1</div>    | <div>M00151</div> <div>1</div>    | <div>M00163</div> <div>1</div>  |

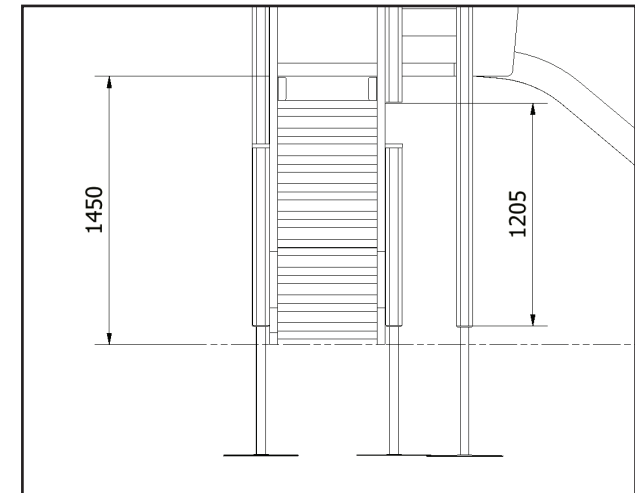
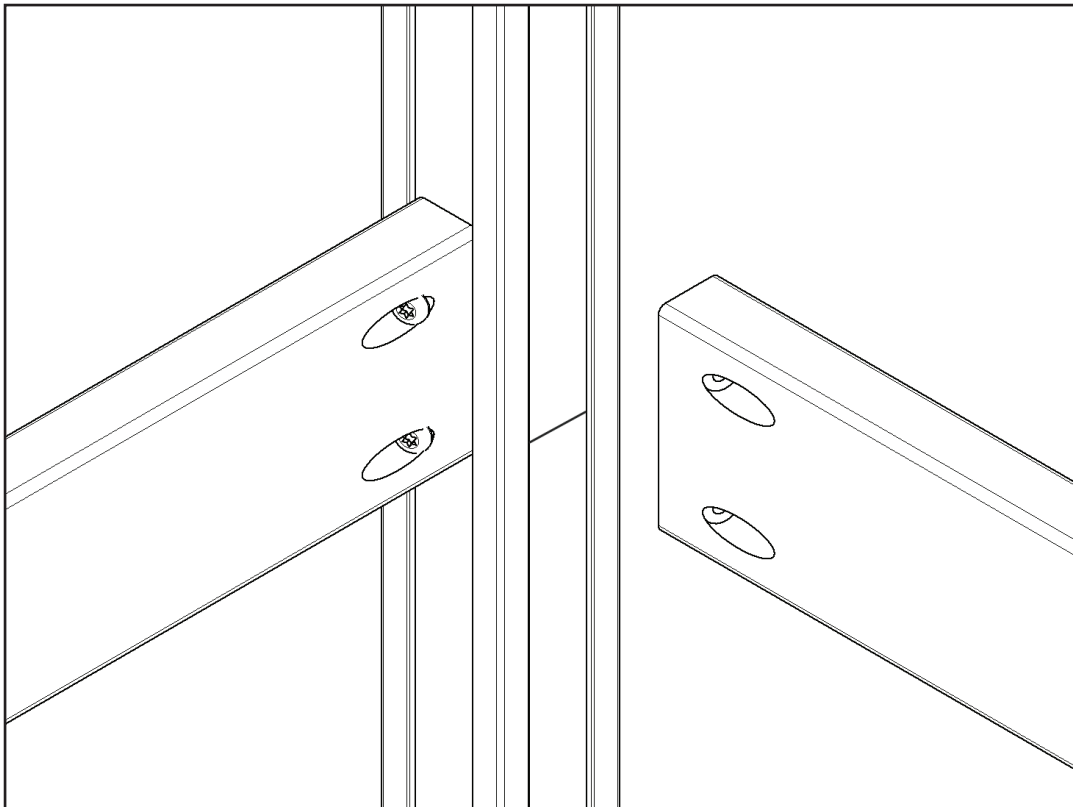
# Pintakiinnitysjalan asennus



# Pintakiinnitysjalan asennus

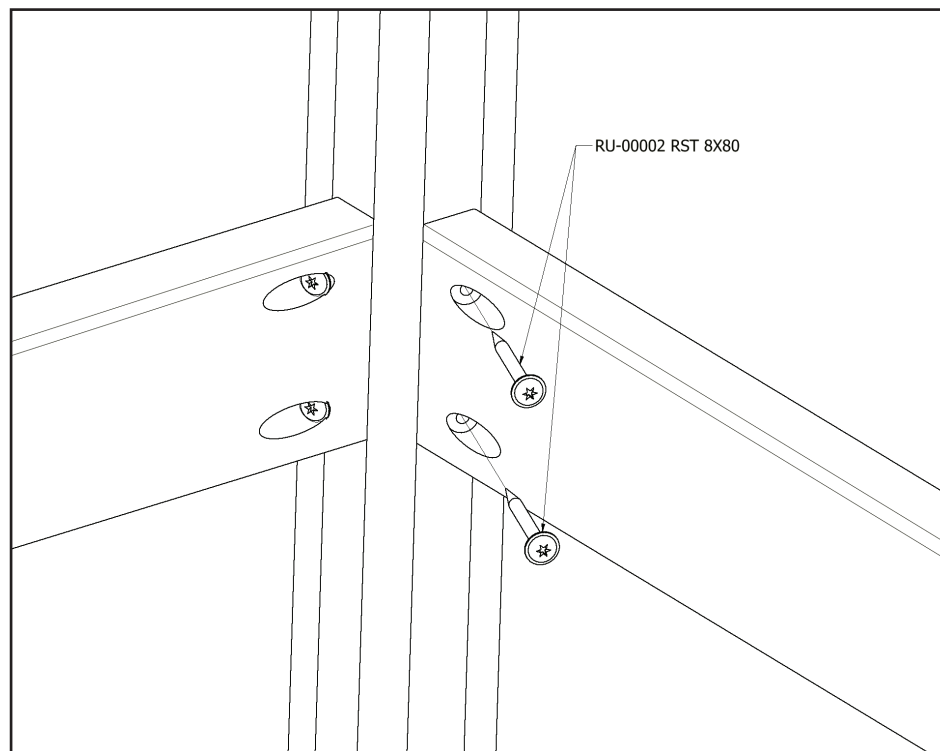


# Tasopuun asentaminen



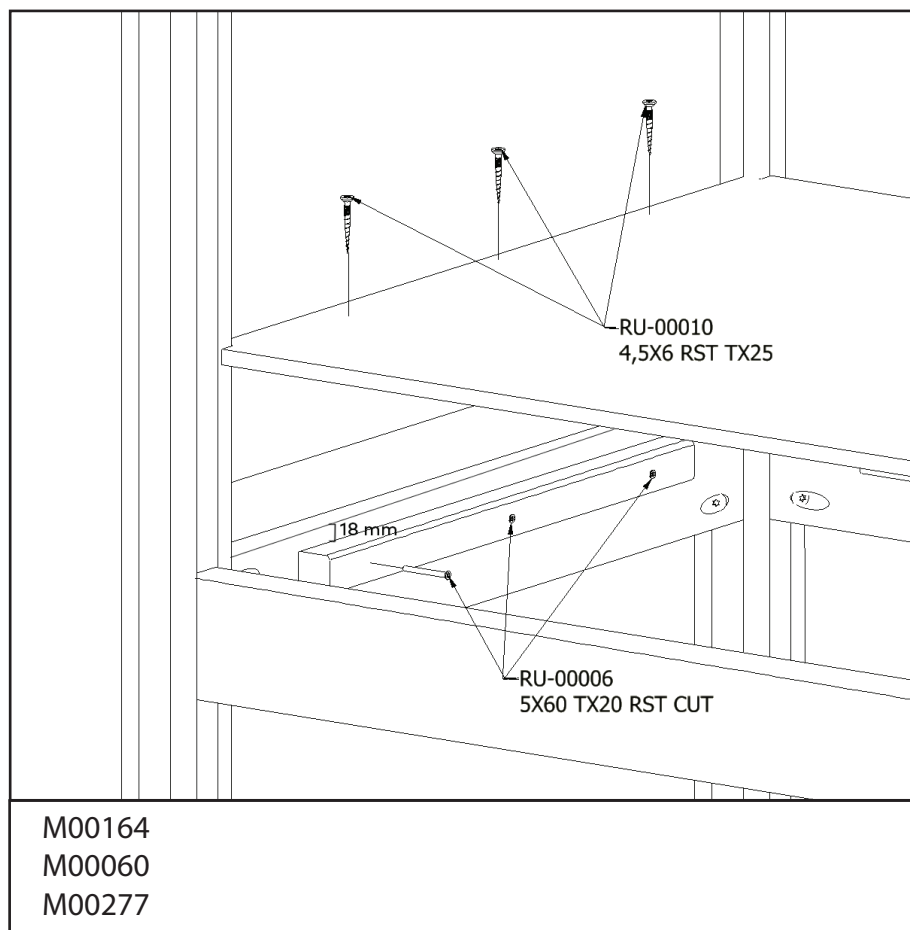
M00140

# Tasopuun asentaminen





# Lattiavanerin asentaminen



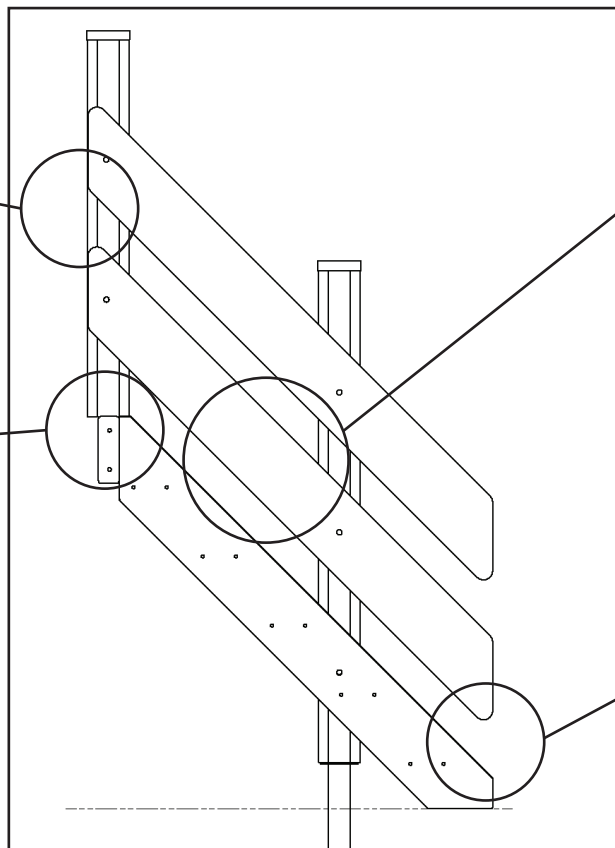
Kiinnikerimat 4 kpl  
asennetaan niin että  
riman ja tasopuun  
yläpintojen erotus on  
18 mm.

# Portaiden asentaminen

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

Portaiden sivun sekä tasopuun yläpinnat asennetaan samaan tasoon.

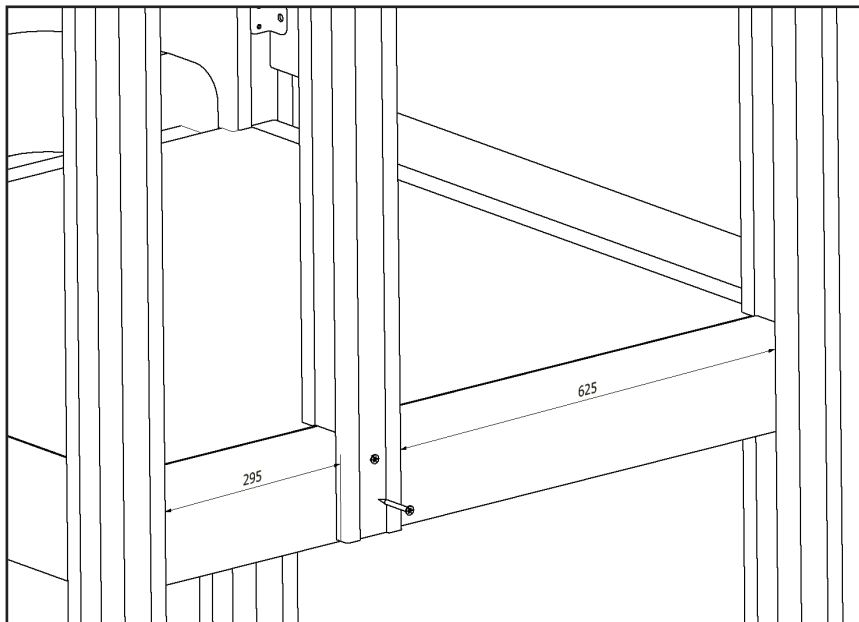
Korkeiden sekä matalien portaiden asennuksessa pätevät samat mittat.



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

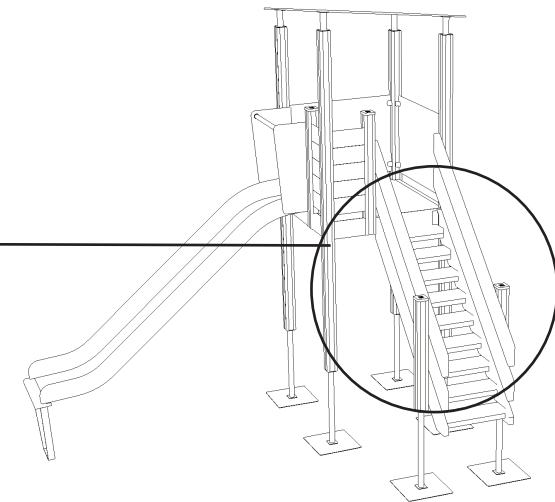
Portaiden sivun, turvakaiteen sekä käsijohteen päädyt asennetaan samaan linjaan.

# Portaiden asentaminen



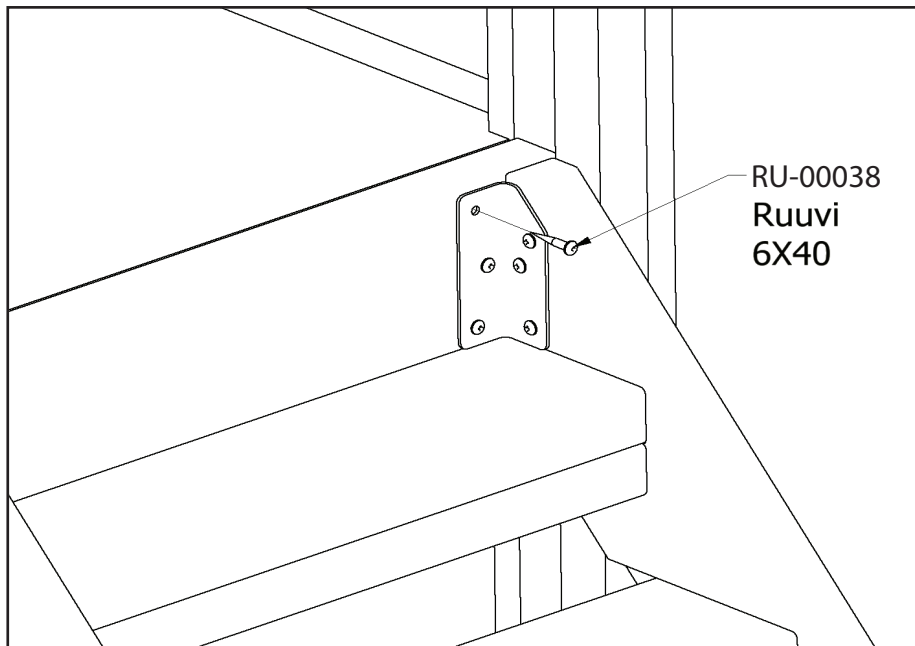
Korkeat portaat  
M00068, M00154, PU-00054  
Matalat portaat  
M00068, M00153, PU-00074

1

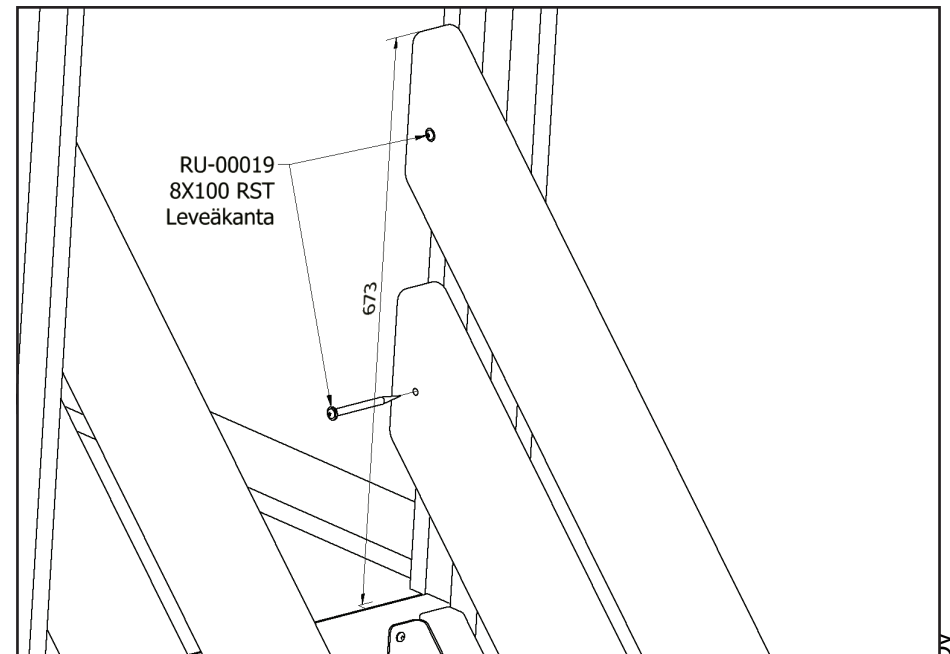


Muista tarkistaa  
kumpaan sivuun portaat  
asennetaan.

## Portaiden asentaminen

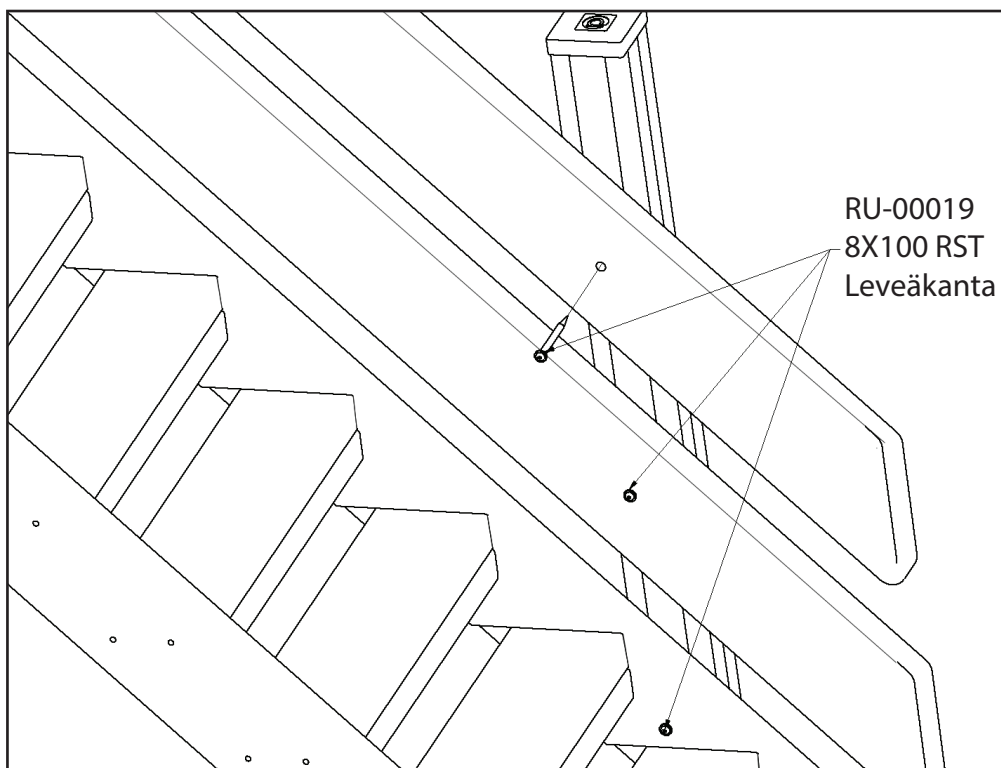


2. Portaiden sivun sekä tasopuun yläpinnat asennetaan samaan tasoon.



3. Kiinnitä portaiden keskikaide ennen käsijohdetta käyttäen asennuspalikkaa.

# Portaiden asentaminen

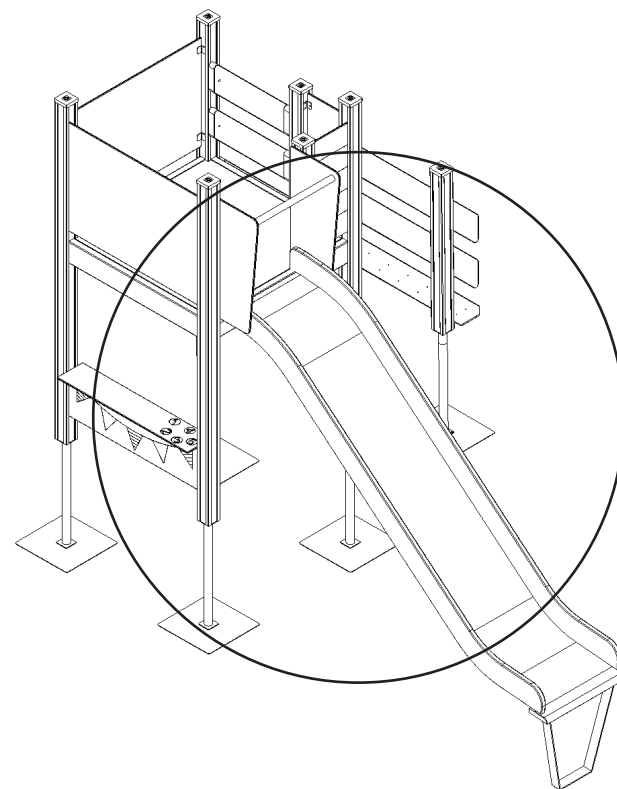


4. Kiinnitys järjestys:  
portaat, keskikaide, käsijohde.

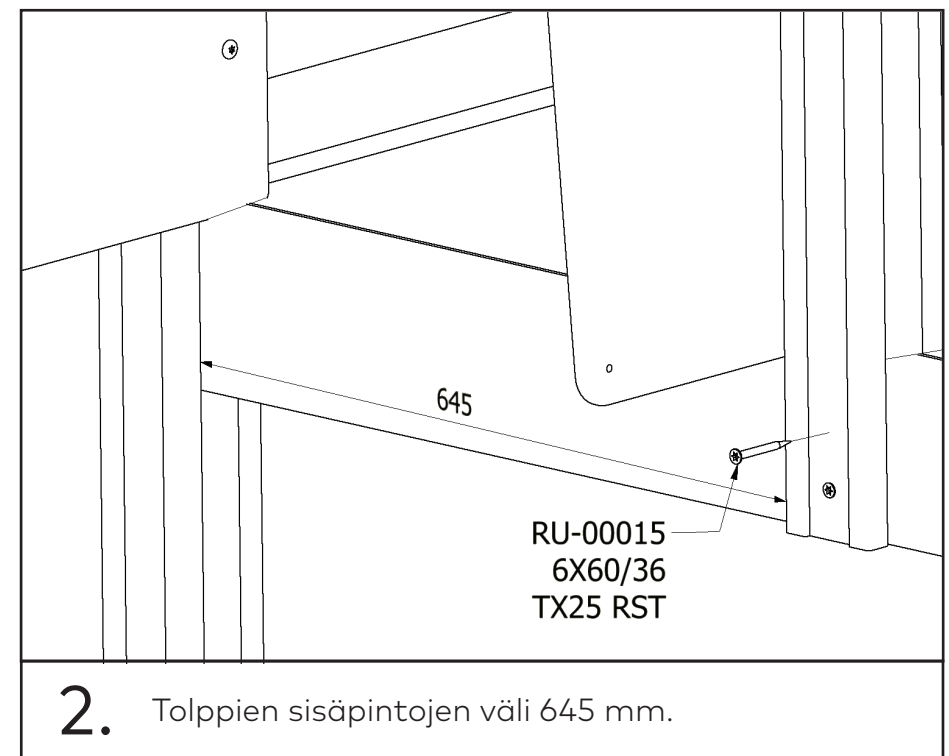
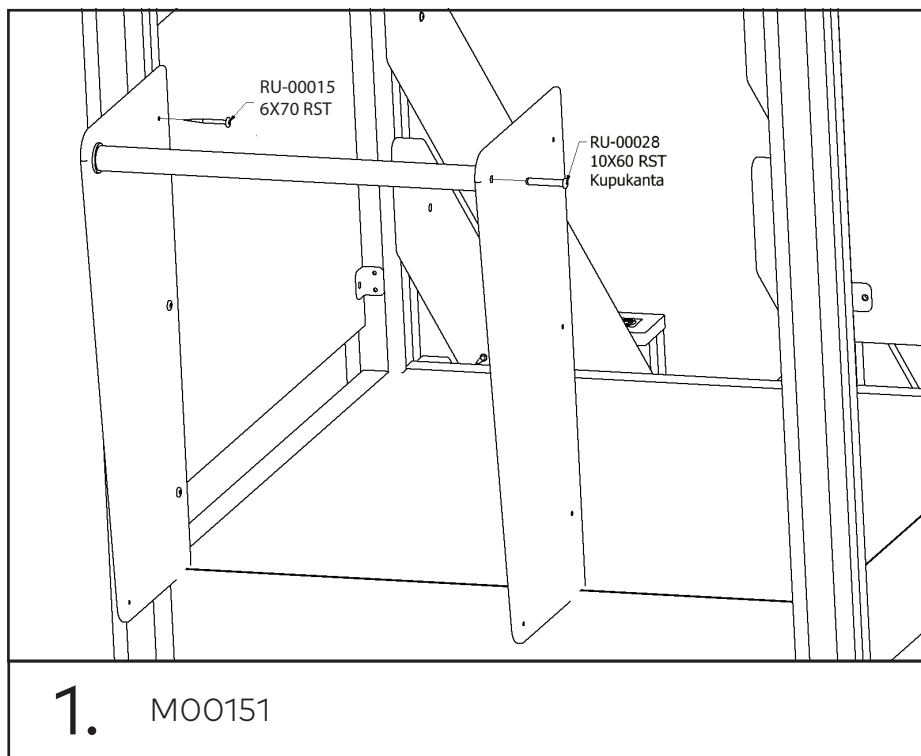
# Liu'un asentaminen

Korkea liuku  
M00006, M00163, M00151, PU-00054  
Matala liuku  
M00152, M00151, M00163, PU-00074

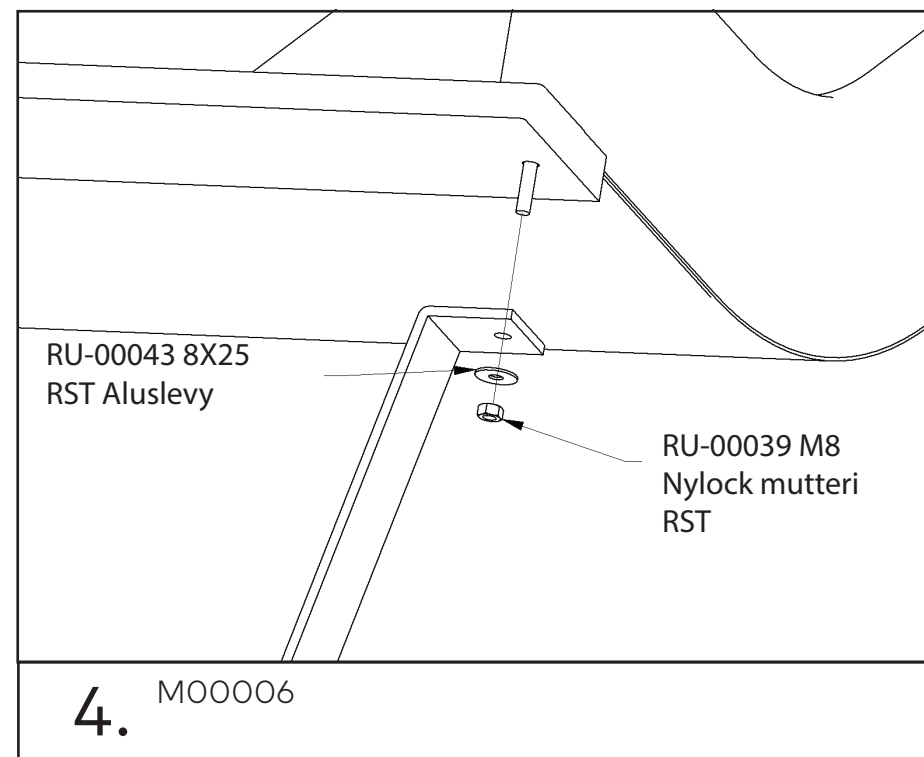
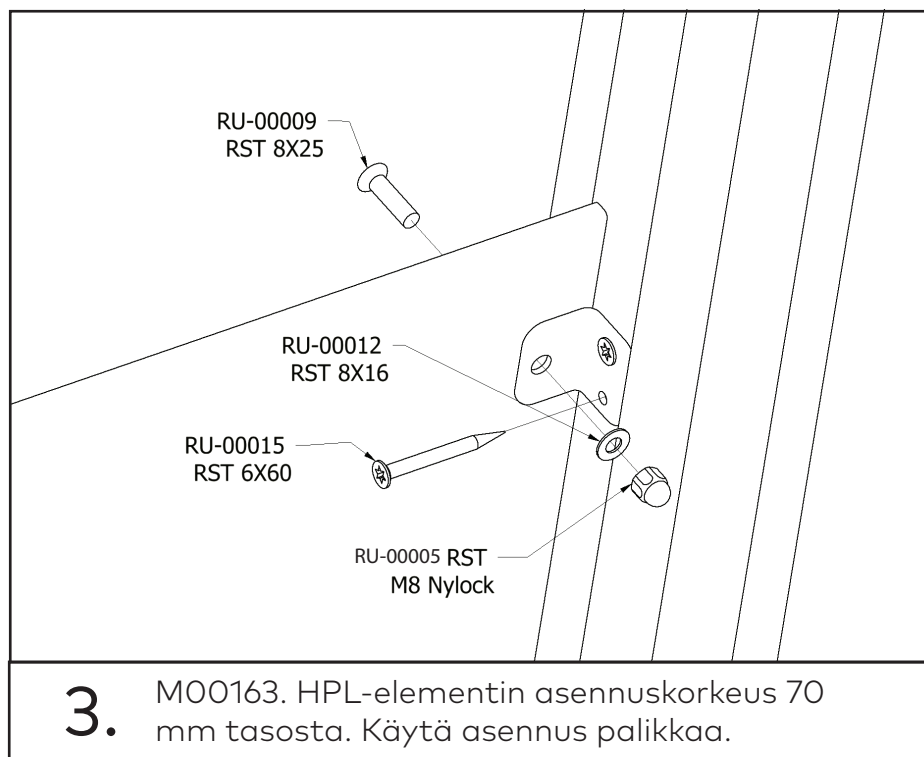
Muista tarkistaa  
kumpaan sivuun liuku  
asennetaan.



# Liu'un asentaminen

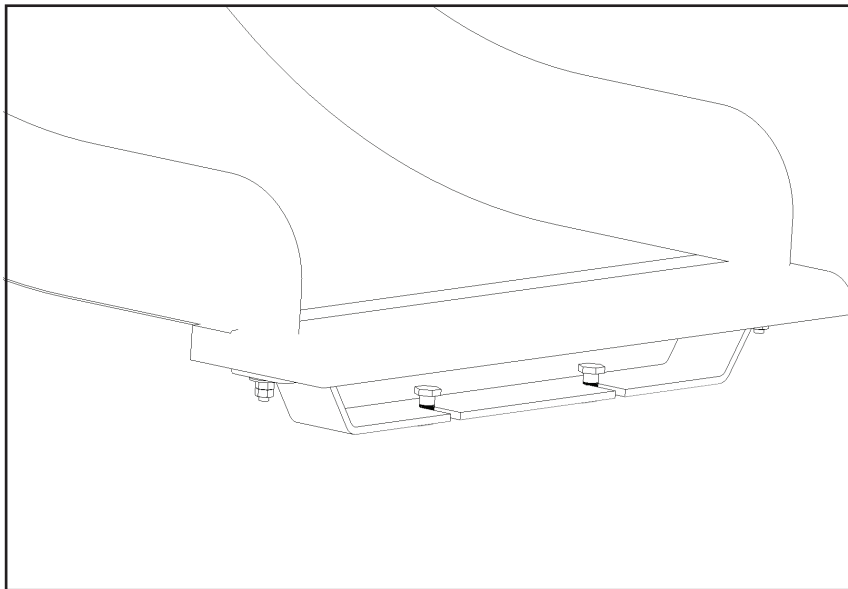


## Liu'un asentaminen

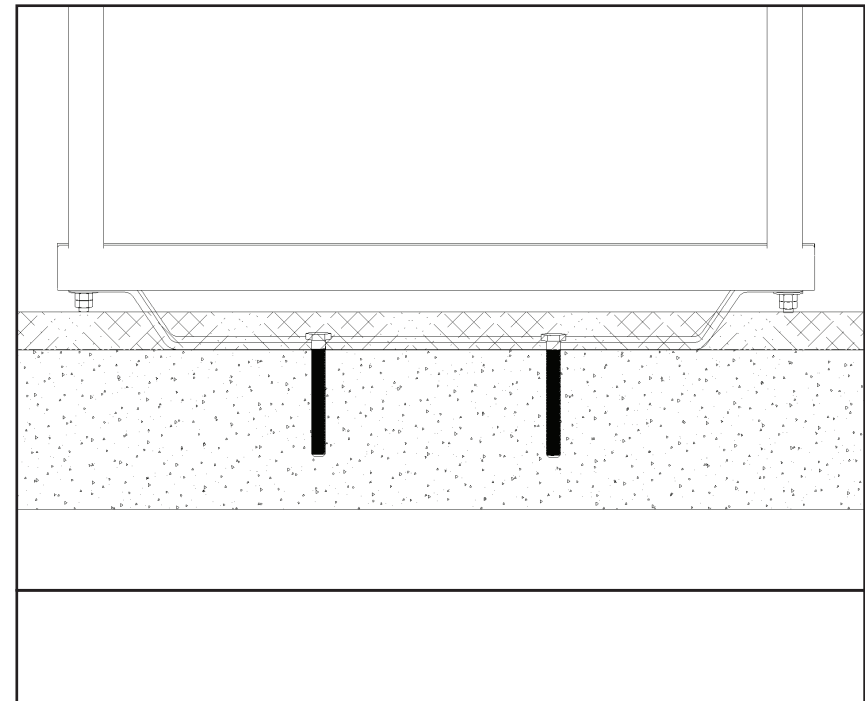




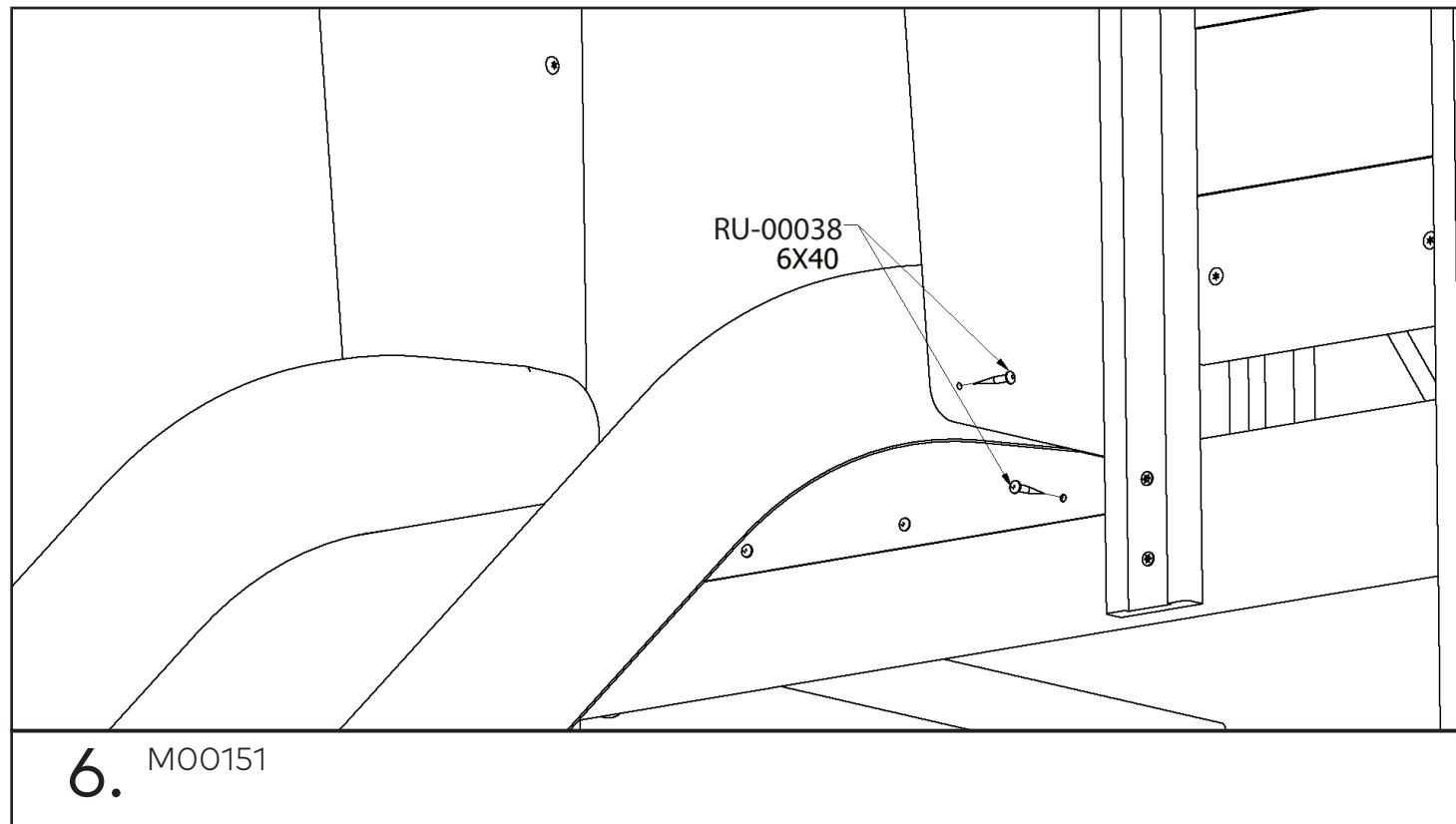
# Liu'un asentaminen



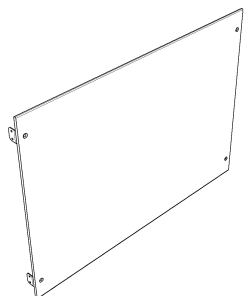
Maahan tulevat pultit esikiristetään, jonka jälkeen liuku työnnetään paikoilleen ja pultit kiristetään



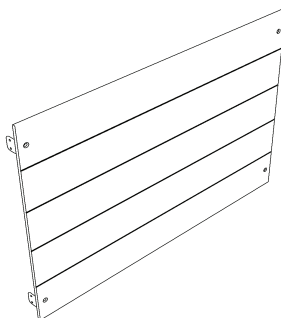
# Liu'un asentaminen



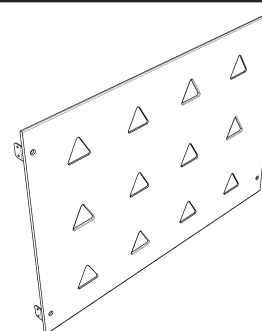
# HPL-seinien asentaminen



M00020

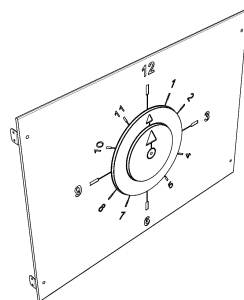


M00015  
Kuvio aina ulkopuolelle

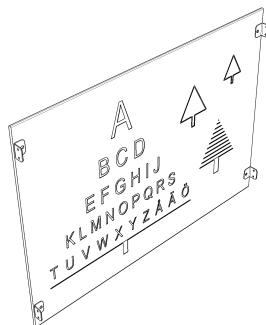


M00022  
Kuvio aina ulkopuolelle

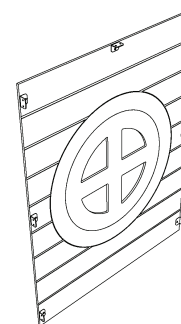
Huom.  
HPL-elementeissä  
kiinnikkeet  
aina sisäpuolelle!



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

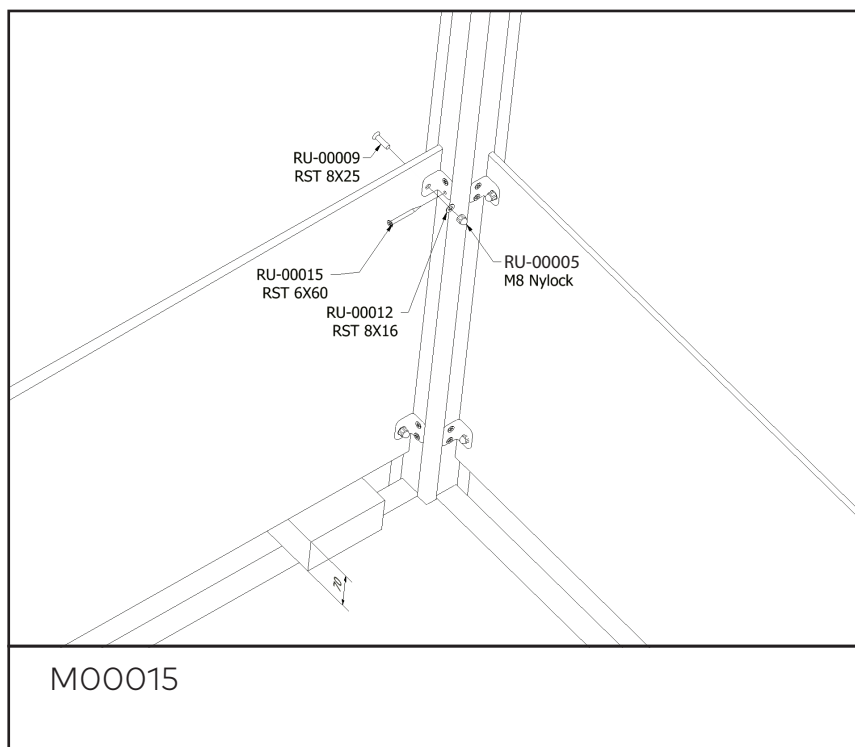


M00019  
Kuvio maatasolla sekä 855 mm  
Kumminkin päin.  
Korkeammilla tasoilla aina sisäpuolella.



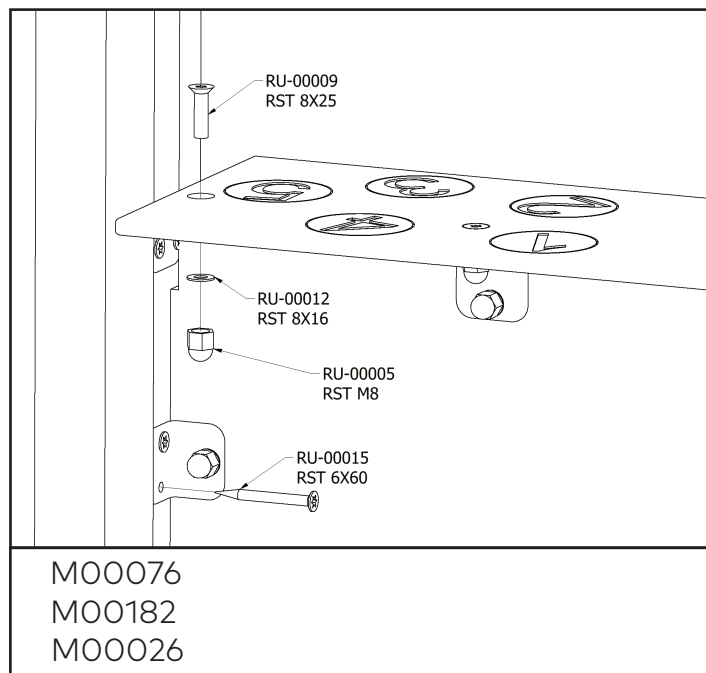
M00024  
Kuvio aina sisäpuolelle

# HPL-seinien asentaminen



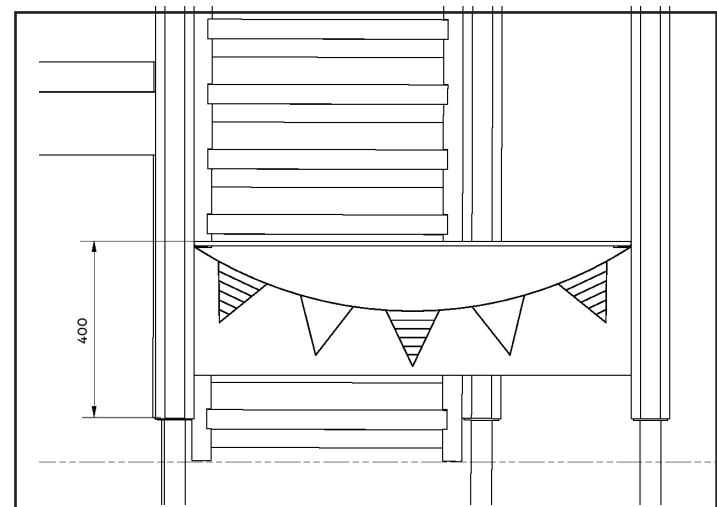
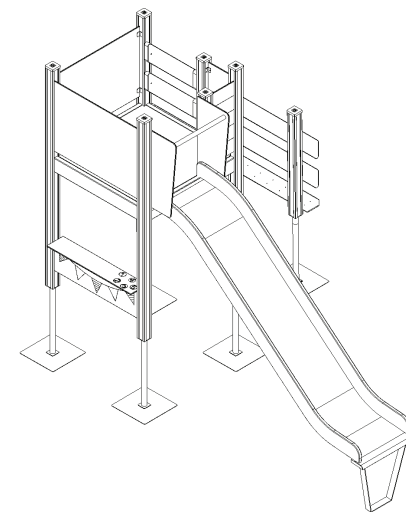
HPL-seinän ja tason väliin tulee jäädä 70 mm. Käytä asennus palikkaa.

# HPL-tiskin asentaminen



HPL-tiski asennetaan niin että taso on 400 mm korkeuteen puutolpan reunasta mitaten.

HUOMIO!  
Lisävaruste



# Tolpanhatun kiinnittäminen

