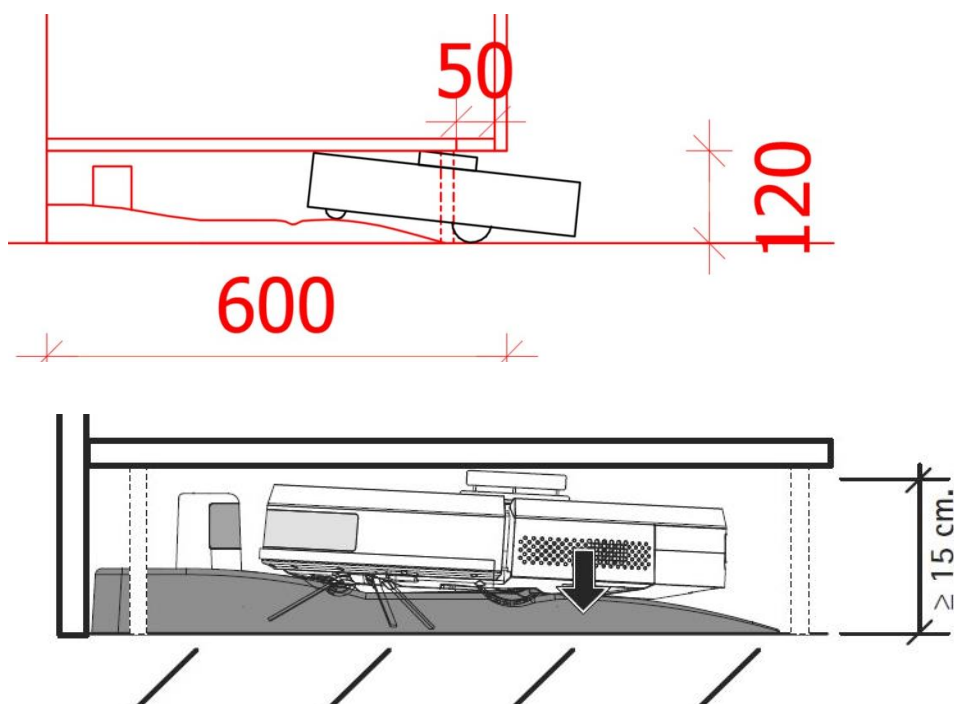


## Aertecnica ROBO TR900 roboti kapi soklisse paigaldamise nõuded ja mööbli ettevalmistamine

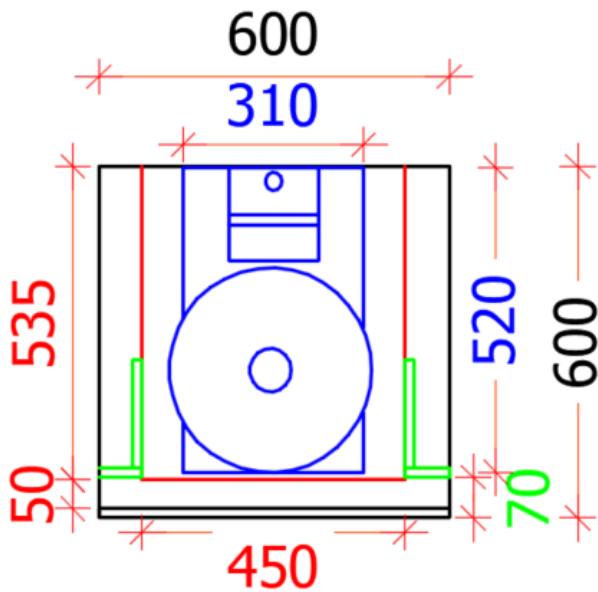
Eeldused:

- Sokli minimaalne kõrgus 120mm
- Soklisse saab lõigata 450mm laiuse ava
- Roboti kohal oleva kapi põhja tõstmine/ava tegemine nii et sinna jääks põrandast kuni min 150mm
- Kapi alla tulev kesktolmuimeja toru ots ei jää roboti tühjendusjaama taha (600mm kapisügavuse puhul)
- Elektriühenduse olemasolu läheduses (220)

Roboti sisenemisel kapi alla, peab olema sokli kõrgus olema vähemalt 120mm, et robot mahuks vabalt eest sisse sõitma. Jõudes tühjendusjaamani, hakkab robot tõusma ja roboti peal olev sensormüts tõuseb kuni 150mm.

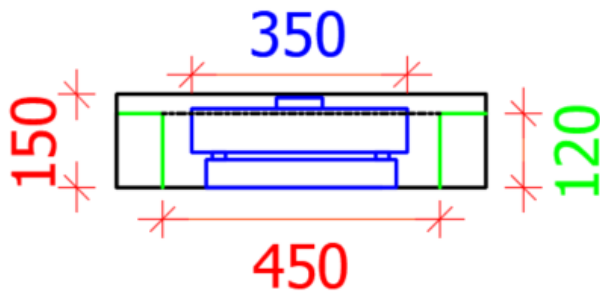


Seetõttu tuleks kapi põhja tõsta kuni 150mm põrandast või siis lõigata kapi põhja auk (vt alumisel joonisel punasega). Soovituslik augu eesmise ääre kaugus kapipõhja eesmisest äärest oleks min 50mm. Võimaluse korral teha auk siis kui on olemas ka robot koos alusega, sest auk võib alata ka kaugemalt, olenevalt laadimisjaama paiknemisest.



Ava kaudu oleks võimalik ühendada torustik ja edaspidi ligi pääseda laadimisjaamale (kui ava tegemine pole võimalik või pole võimalik sealtkaudu laadimisjaamale ligi pääseda siis teatud tingimustel on võimalik laadimisjaam välja tõmmata ka soklisse tehtud augu kaudu). Kapi põhjas olev auk võiks olla kuni tagaseinani. Ideaalselt sobib näiteks roboti riulipüstaku alla paigutamine, sest alumise sahtli põhi on piisavalt kõrge põrandast.

Soklisse võiks lõigata 450mm suuruse ava ja ka keerata ava küljed sissepoole, et kaugemalt vaadates ei paistaks kapi alune tühimik.



Torustiku ühendamiseks kapi alla tuleva torustikuga võiks kasutada pindmist tõmbepesa, et laadimisjaama eemaldamine/hooldamine oleks lihtsam. Ülejäänud ühendustarvikud roboti komplektis olemas.

Küsimuste korral helistage/kirjutage

Taavi Tuur

Beam Baltic Tootejuht

[Taavi.Tuur@beambaltic.com](mailto:Taavi.Tuur@beambaltic.com)

55620299