

## Postin automaatin edellyttämät tila- ja tekniset vaatimukset

Postin automaatti koostuu eri kokoisista moduuleista, joka helpottavat automaatin sijoittamista. Tarvittaessa automaatin moduulit voidaan asentaa samassa tilassa, useammassa osassa ja aseteltuna esimerkiksi kulmaan, vastakkain tai tilanjakajaksi vaikka keskelle lattiaa.

Automaatti ei siis tarvitse välttämättä pitkää ja yhtenäistä seinätilaa

### Tekniset tiedot

Peruskokoonpano 2020 HA ja isompiin +J, (tai MN ja +K myöhemmin keväällä) on mitoitettu kerrostalolle, jonka asuntomäärä on noin 40-100 huoneistoa (isompi yli 100 asuntoisiin). Tällä asuntomäärällä automaatin kapasiteetti on riittävä normaalien verkko-ostosten tilausmääriin ja asukkaiden lähetystarpeisiin. Moduuleita voi tarvittaessa lisätä myös jälkikäteen.

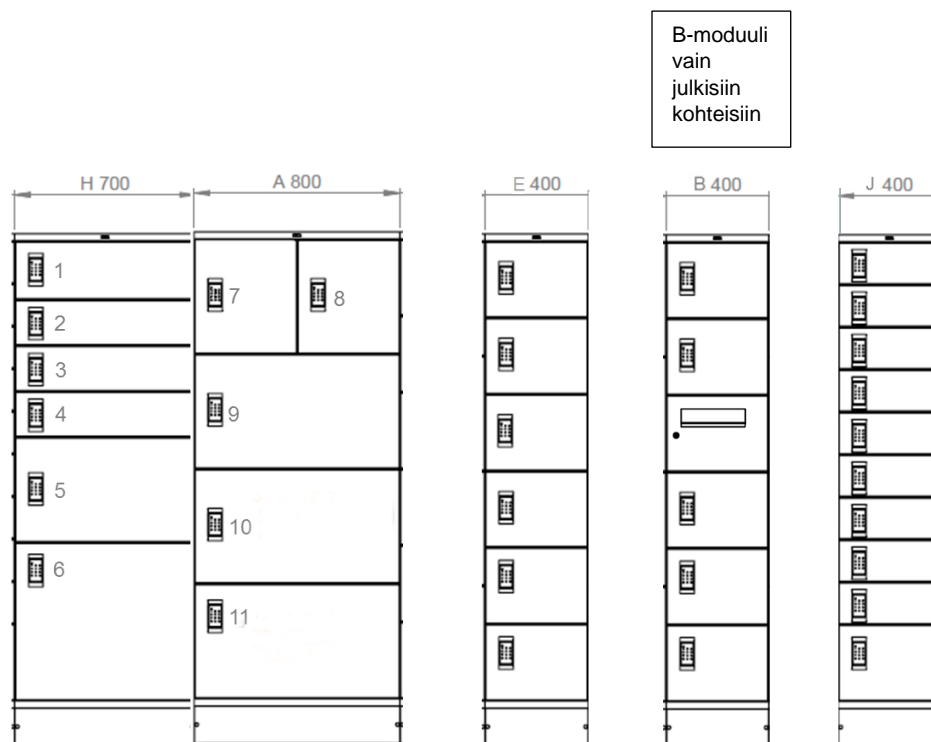
Postin automaatin ovet toimivat paristokäyttöisillä IOT-sähkölukoilla, joten automaatti ei tarvitse sähköä tai nettiyhteyttä itse kiinteistöltä. IOT (Internet Of Things) -verkko ja matkapuhelinverkko mitataan Postin toimesta ennen asennusta. Tarvittaessa lisätään IOT-vahvistin, joka tarvitsee sähköä (pistorasian kiinteistöstä, mieluiten ylös, lähelle automaattia ilkeivallan ehkäisemiseksi). Vahvistin on pieni laatikko (n. 200x200x50 mm), jonka ei tarvitse olla samassa tilassa automaatin kanssa – lähellä kuitenkin. Mobiiliverkon vahvistimen taloon saatte ostettua operaattorilta.

Matkapuhelinverkko pitää myös toimia hyvin tilassa, jossa automaatti sijaitsee. Myös kuljettajat tarvitsevat toimivan verkon automaatin tyhjennystä, täyttöä ja saapumisilmoituksia varten.

### Automaatin moduulit, niiden mitat ja painot

Moduuli	Syvyys	Korkeus	Leveys	Paino
A tai M	ilman lukkoa 481 mm, lukon kanssa 500mm	1998 mm	800 mm	75 kg
H tai N			700 mm	75 kg
E			400 mm	45 kg
J tai K			400 mm	56 kg

## Moduulit



## Tilatarve

Moduulien ulkomittojen korkeus on 1998 mm, leveys 400-800 mm ja syvyys 500 mm. Automaatin edessä tarvitaan vähintään 1200 mm vapaata työtilaa, jotta ovet on mahdollista avata esteettömästi. Lokeroiden ovet ovat oikeakätisiä ja kätsisyyttä ei voi vaihtaa

## Automaatin värit

Postin automaatin ovien väri on valkoinen (RAL 9016). Rungon ja sokkelin väri on harmaanvalkoinen (RAL 9002). Värit on valittu yhdessä arkkitehtien kanssa.

## Sijoittaminen

Postin automaattien sijoittamisen määräykset pohjautuvat Suomen Ympäristöministeriön asetukseen rakennusten paloturvallisuudesta, sekä lokerikkoon tuotettavien palveluiden ehtoista. Kiinteistön omistaja, tai uudiskohteissa sen rakennuttaja, vastaa aina automaatin sijoittamista säatelevien määräysten ja ohjeiden noudattamisesta.

- Automaatti tulee sijoittaa asuinkerrostaloissa omaan palo-osastoon, kuten esim. palvelueteiseen, varastotilaan tai kerhohuoneeseen.
- Automaatti ei saa sijaita poistumistiellä, tai rappukäytävässä.
- Automaattia ei tule sijoittaa maan alle.
- Sijoituspaikassa tulee automaatilla olla yhteys lukkojen käyttämään langattomaan tietoliikenneverkkoon (IOT) ja matkapuhelinverkkoon.
- Automaatin tulee sijaita tilassa, jonka lämpötila on minimissään +8 °C ja maksimissaan +25 °C.

Runko kiinnitetään joko seinään tai lattiaan. Seinäkiinnitys tehdään rungon sisäpuolelta takaseinästä. Seinän tulee olla suora ja tasainen, kantava seinä. Rungon ja seinän väliin ei saa jäädä mitään estettä, seinän jalkalistan

maksimikorkeus on 8 cm ja paksuus 2 cm. Lattiakiinnitys tehdään joko liimaamalla tai proppaamalla. Yritysten toimitiloissa voidaan käyttää myös betonipainoja.

#### Avainten hallinta

Postin pakettijakelun kuljettajalla tulee olla pääsy tilaan, johon automaatti asennetaan, kuljettaja on eri, kuin normaalin päiväpostin. Avaimia / muita kulkuun oikeuttavia välineitä tarvitaan 2 kpl/kohde.