

Automaatin edellyttämät tila- ja tekniset vaatimukset

Tekniset tiedot

Postin automaatti on modulaarinen ratkaisu, joka helpottaa automaatin sijoittamisesta. Automaatti ei tarvitse normaalisti sähköliitintä, eikä nettiyhteyttä.

Automaatti koostuu eri kokoisista moduuleista, jotka mahdollistava erilaiset lokermäärät ja lokeroiden kokovaihtoehdot. Tarvittaessa automaatin moduulit voidaan asentaa samassa tilassa useammassa eri osassa aseteltuna esimerkiksi kulmaan, vastakkain tai tilanjakajaksi vaikka keskelle tilaa.

Automaatin rungon valmistusmateriaalina on pelti ja luukut on valmistettu laminaatista. Pakettien lokerot toimivat paristokäyttöisillä IoT-lukoilla (tietoliikenneverkossa).

Automaatin moduulien mitat ja painot ovat:

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

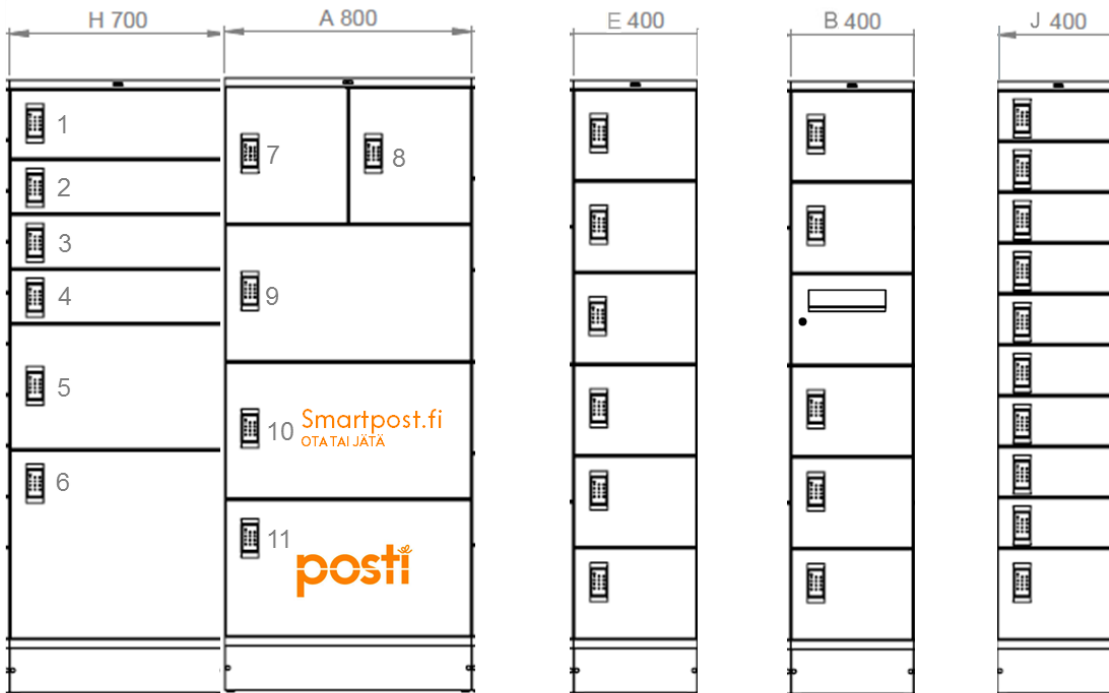
Esimerkiksi, peruskokoonpanon (HA) leveys vierekkäin asennettuna on 1500 mm.

Peruskokoonpano HA on mitoitettu kerrostalolle, jonka asuntomäärä on noin 40-100 huoneistoa. Kyseisillä asuntomäärillä lokerikon kapasiteetti on riittävä normaaleihin verkkokauppaostosten tilausmääriin sekä asukkaiden lähetystarpeisiin.

Automaatin etupuolella tarvitaan vähintään 1200 mm vapaata tilaa, jotta ovet on mahdollista avata esteettömästi. Lokeroiden ovet ovat oikeakätisiä ja kätsyyttä ei voi vaihtaa.

Kuva 1. Automaatin eri moduulivaihtoehdot.

Postin automaatin ovet ovat valkoiset (RAL 9016) ja rungon, sekä sokkelin väri on harmaanvalkoinen (RAL 9002)



Sijoittaminen

Postin automaattien sijoittamisen määräykset pohjautuvat Suomen Ympäristöministeriön asetukseen rakennusten paloturvallisuudesta, sekä lokerikkoon tuotettavien palveluiden ehdoista.

Kiinteistön omistaja, tai uudiskohteissa sen rakennuttaja vastaa aina automaatin sijoittamista säätelevien määräysten ja ohjeiden noudattamisesta.

Automaatin sijoittaminen:

- Automaatti tulee sijoittaa asuin kerrostaloissa omaan palo-osastoon, kuten palveluteiseen, varastotilaan (esim. UVV/LVV), pesutupaan, tai kerhohuoneeseen.
- Automaatti ei saa sijaita poistumistiellä.
- Automaattia ei tule sijoittaa maan alle.
- Sijoituspaikassa tulee automaatilla olla yhteys Postin käyttämään langattomaan tietoliikenneverkkoon ja kännykkäverkkoon.
- Automaatin tulee sijaita tilassa, jonka lämpötila on minimissään +8 °C ja korkeintaan +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 ilmoitustaulua, lämpöpatteria, vesijohtoa tai muuta vastaavaa estettä. Hyviä seinämateriaaleja ovat kivi, betoni ja tiili. Lattiakiinnitys tehdään joko liimaamalla tai proppaamalla. Yritysten toimitiloissa voidaan käyttää myös betonipainoja. Seinän jalkalistan maksimikorkeus on 8 cm ja paksuus 2 cm.

Pääsyn hallinta

Postin jakelulla tulee olla pääsy tilaan, johon automaatti asennetaan.