

## MODUULI- JA KIERREPORTAIDEN

### KÄYTTÖOHJEET SEKÄ KÄYTTÖTURVAOHJEET

**ATRIUM MINI, ATRIUM MINI PLUS, ATRIUM DIXI, ATRIUM SEGMENT, ATRIUM NOVO, ATRIUM SYSTEM, ATRIUM SYSTEM PERFO, ATRIUM SYSTEM HEAVY METAL, ATRIUM SYSTEM SOLO, ATRIUM SYSTEM PINIO)**

#### SOVELTAMISALA

Tuote koostuu yhteen kiinteästi liitetyistä, kokoonpano-ohjeissa määritellyistä komponenteista. Jonkin komponentin puuttuessa tai hävitessä, käyttöohjeet voi ladata sivusta [www.atriumsystem.eu](http://www.atriumsystem.eu). Voi myös ottaa yhteyttä suoraan ATRIUM-firman edustajiin seuraavaan sähköpostiosoitteeseen [atrium@atriumsystem.eu](mailto:atrium@atriumsystem.eu).

Tuotteen kokonaisuus on kiinteä rakenne, jota käytetään ainoastaan asuinrakennusten sisätiloissa (A-luokka EN 1990:2002 -standardin mukaan) julkisia tiloja lukuun ottamatta. Kiinteäksi rakennukseksi ymmärretään yksittäiset komponentit, jotka on kokoava oheisten kokoonpano-ohjeiden mukaisesti ja joita ei saa muuttaa eikä ruuvata sopimattomilla ruuveilla tai muttereillatai niiden riittämättömällä määrällä. Portaat on käytettävää sopivassa lämpötilassa (+5°-+30°C) ja kosteudessa (30%-70%). Valitun mallin käyttäminen riippuu kyseessä olevien tilojen mittasuhteista, jotka on määriteltävää sopivan valvontaviranomaisen hyväksymässä rakennusprojektissa. Portaita ei saa käyttää ilman edellä mainittujen edellytysten täyttämistä.

#### PORTAAT / PUUPÄÄLLYSTEET – KÄYTTÖSOVELLUKSET

Portaat/päällysteet (jos sellaisia on) ovat puuta. Ne ovat tarkoitettuja asennettavaksi kokoonpano-ohjeiden mukaisesti, ATRIUM:in metallirakennettakäyttäen. Kokoonpano riippuu mallista. Puiset komponentit (portaat) on peitetty lakalla.

**Pinnan värjäytyminen tai sävy- ja oksankohtaerot ovat puun luonnollisia ominaisuuksia eikä niitä oteta huomioon reklamaatioprosessissa. Puuportaiden todellinen väri voi poiketa hieman näytteiden sävystä tai kuvista - tämä liittyy fysikaalis-kemiallisiin prosesseihin, jotka tapahtuvat ajan mittaan puun rakenteessa eikä sitä nähdä tuotteen puutteena.**

#### KÄYTTÖOLOSUHTEET

Tuotteen oikeasta kokoonpanosta sekä sen tarkoituksenmukaisesta ja huolellisesta käytöstä vastaa sen ostaja/käyttäjä.

#### KÄYTTÖTURVALLISUUS

Tuotteen käyttämisjakson alkuvaiheessa suositellaan välttää isoja lämpötilaeroja rakennuksessa.

Tuotetta voi käyttää vasta sen jälkeen kun kaikki komponentit on turvallisesti asennettu, liitetty ja ruuvittu. Koska tuotteidemme käyttäjien ja erityisesti lasten turvallisuus on meille tärkeä, pyydämme ilmoittamaan heille portaiden käyttämiseen liittyvistä yleisistä turvallisuusohjeista! Portaita on käytettävää pystysuuntaiseen liikenteeseen, ei hauskanpitoon! Niitä käyttäessä on pidettävää kiinni kaiteesta. Portailta ei saa nojautua ulos, juosta, kiivetä eikä tehdä muita asioita, jotka eivät kuulu portaiden peruskäyttöön. Alle 13-vuotiaat lapset sekä eläimet tarvitsevat aikuisten apua ja valvontaa portaiden käyttämisessä. Henkilöt, jotka kärsivät tasapainohäiriöistä tarvitsevat terveiden henkilöiden tukea. Portaat on testattu Varsovan Rakennusteknikan Instituutissa (ITB - Instytut Techniki Budowlanej) ETAG 008:n standardien mukaisesti.

#### RAKENTEEN JA KAITEEN METALLISTEN KOMPONENTTIEN HUOLTO

Puhdistamiseen käytetään kevyesti kostettua liinaa ja mietoja puhdistusaineita. Älä käytä aggressiivisia kemikaaleja tai hioma-aineita. Älä kastele vedellä. Älä saata suoraan kosketukseen veteen. Puu- ja metallikomponentit saattavat ajan mittaan tummentaa (patinoida), mikä ei kuitenkaan ole tuotteen virhe.

**Rakenne koostuu yhteen liitetyistä moduuleista, jotka saattavat ajan mittaan taipua kevyesti, kuten mikä tahansa teräs rakenne. Se saattaa pitää silloin tiettyntyyppisiä ääneitä. Jos taipuma on pieni (muutamana millimetrin mittainen), se ei ole vaarallista käyttäjille. Siinä tapauksessa taipuma ei ole tuotteen virhe vaan se johtuu prosessista, joka on tällaisille rakenteille tyypillinen.**

**7 päivän kuluttua käytön aloittamisesta kaikki ruuviliitokset on tarkistettavaa ja tarvittaessa kiristettävää siihen sopivilla ruuveilla / muttereilla. Toimenpide on toistettavaa 12 kuukauden välein. Portaiden käytön intensiteetista ja käyttöolosuhteista riippuen jotkut liitokset saattavat ajan mittaan löystyä. Se näkyy rakenteen liiallisessa värisemisessä tai taipumisessa, epävakauden tunteessa ja voimistuvassa äänen pitämisessä. Liitosten tarkistaminen ja korjaaminen on tällöin suoritettavaa välittömästi! Samalla pitää kuitenkin lisätä, että liitosten satunnainen löystyminen rakenteissa, joihin säännöllisesti kohdistetaan painavia taakkoja, on jotain normaalia eikä se ole aina tuotteen vika. Tarkastus ja ruuvien kiristys kuuluvat rutiinihuoltotoimenpiteisiin ja niillä on ratkaiseva vaikutus tuotteen häiriöttömään toimintaan.**

## **ATRIUMIN PORTAIDEN JA PUUPÄÄLLYSTEIDEN HUOLTO**

Puhdistetaan ainoastaan kuivalla ja pehmeällä liinalla. Älä käytä kemikaaleja tai hioma-aineita. Älä käytä kiillotusaineita tai muita aineita, jotka saattavat muuttaa portaiden pinnan liukkaammaksi. Lakatun pinnan luonnollisen kulumisen tapauksessa voit käyttää yhtä tai kahta kerrrosta puiselle pinnalle sopivaa pintalakkaa (kerrosten välillä voit hiota pintaa K180-hiomapaperilla).

## **ASENNUSEDELLYTYKSET**

Tuotteen kokoonpano on suoritettavaa kokoonpano-ohjeiden mukaisesti ja yleisiä terveys- ja turvallisuusmääräyksiä noudattaen. Kokoonpanoon on käytettävää ainoastaan portaiden valmistajan toimittamia liitososia, lukuun ottamatta maahan, seiniin ja kattoon kiinnittäviä ankkurointiosia. Ostaja on vastuussa ankkurointiosien valitsemisesta ja ostamasta. ATRIUM ei liitä niitä tuotteihinsa, koska portaat voi asentaa liian moniin erilaisiin pohjiin. Kokoonpanoon on käytettävää vain kokoonpano-ohjeissa määriteltyjä työkaluja. Porrarakenteen on oltava pysyvästi ja turvallisesti kiinnitettynä pohjaan ja talon rakenneosiin, kuten katto tai kantava seinä. Kaikki omat muutokset, riittämättömät kiinnitykset tai portaiden kiinnittäminen huonosti valmistettuun pohjaan (varsinkin sellaiseen, joka ei ole kantokykyinen) ovat kiellettyjä.

Ennen kokoonpanon aloittamista tuote on säilytettävää 7 päivää samassa huoneessa, jossa se asennetaan. Tämä varmistaa, että puu sopeutuu lämpötila- ja kosteusolosuhteisiin, joissa sen tulee toimia.

## **SÄILYTYSEDELLYTYKSET**

Tuote pitää säilyttää sopivassa lämpötilassa (+5°-+30°C) ja kosteudessa (30%-70%). Säilytyspaikka ei voi missään tapauksessa sijaita lämmönlähteiden (patterien, tulisijojen, takkojen jne.) välittömässä läheisyydessä.