

stadilo yleisohje

design Jukka Mikkonen

Viihtyisän ympäristön rakentamiseen.

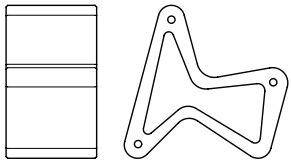
Stadilo 1 moduulin ydin on yksi muoto, joka muuntuu ja monistuu erilaisiin tarpeisiin ja ympäristöihin sopiviksi kalusteratkaisuiksi. Muuntuvat muodot voivat toteutua niin istuimina, pöytinä ja ajoesteinä kuin viherseininä ja kaupunkikeitaina. Stadilo 1 tarjoaa monipuolisen paletin suunnitella ja rakentaa ympäristöä viihtyisäksi.

Stadilo yleisohje on tarkoitettu välittämään kalusteiden ominaisuuksiin, käsittelyyn ja turvallisuuteen liittyvää perusinformaatiota.

Autamme mielellään kalustevalintoihin ja suunnitteluun liittyvissä kysymyksissä info@stadilo.com / +358 45 8835220.

Stadilo 1 moduuli

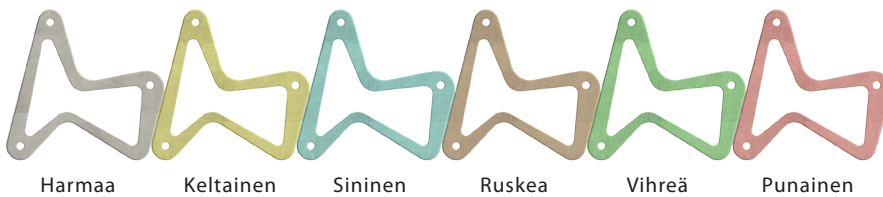
Stadilo 1 moduuli on betonivalutuote.



L450 x K780 x S912

Paino 160 kg.

Stadilo 1 moduulin vakiovärejä on kuusi.



Harmaa

Keltainen

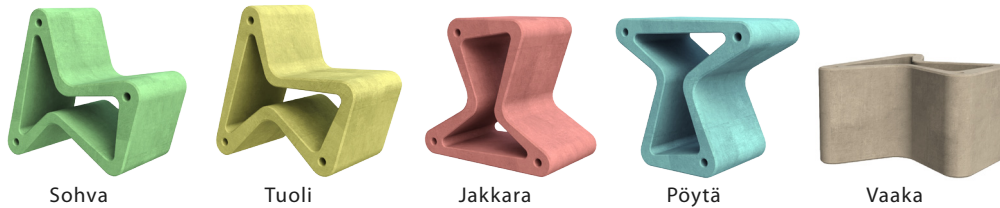
Sininen

Ruskea

Vihreä

Punainen

Stadilo 1 on moduuli, jota yhdistelemällä voidaan rakentaa erilaisiin tarpeisiin ja ympäristöihin sopivia kalusteratkaisuja. Se soveltuu niin ulko- kuin sisätiloihin. Stadilo 1 moduulia voidaan käyttää ja yhdistää viidessä asennossa: sohva, tuoli, jakkara, pöytä ja vaaka.



Sohva

Tuoli

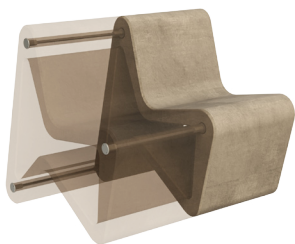
Jakkara

Pöytä

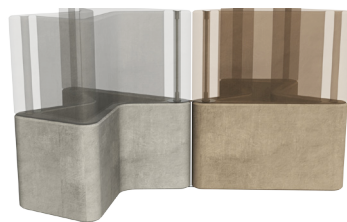
Vaaka

Stadilo 1 moduulien yhdistäminen

Stadilo 1 moduulia voidaan yhdistää kahdella tavalla: kiinnittämällä sarjaan moduulissa olevien reikien kautta tai vierekkäin kiinnikeosien avulla. Sarjaan kiinnittämistä voidaan käyttää sekä vaaka- että pystysuuntaisten rakenteiden toteuttamiseen. Vierekkäin kiinnittäminen on mahdollista vain vaaka-asennossa oleville moduuleille. Yhdistämiseen on käytettävä Stadilo kiinnikeosia.



Kiinnitys sarjaan



Kiinnitys vierekkäin

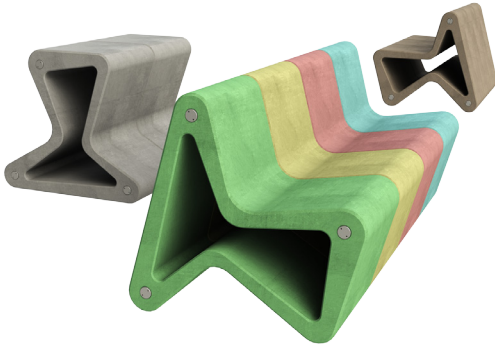
Alusta

Stadilo tuotteet tulee asentaa vaakasuoralle alustalle, joka on mitoitettu kestämaan kalusteratkaisun aiheuttaman kuormituksen. Suositeltavia alustoja ovat asfaltti, kiveykset ja betonivalu, joihin kalusteet voidaan myös tarvittaessa turvallisesti kiinnittää.

Vaakasuuntaiset rakenteet

Stadilo 1 moduuleilla voidaan rakentaa vaakasuuntaisesti ilman päällekkäistä yhdistämistä erilaisia tuotekokonaisuuksia. Vaakasuuntaisesti yhdisteltäviä tuotteita edustavat mm. istuimet, pöydät ja pyörätelineet, joissa hyödynnetään sarjaan kiinnitystä.

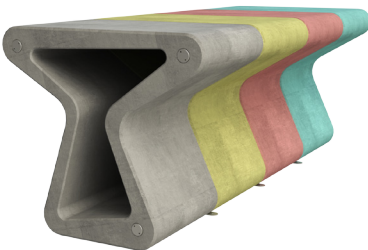
Vaakasuuntaisia rakenteita voidaan toteuttaa muutamaa poikkeusta lukuunottamatta vapaasti seisovina. Ne on myös tarvittaessa mahdollista asentaa kiinteästi alustaan.



Vaakasuuntaiset, vapaasti seisovat ja sarjaan kiinnitetyt istuimet

Yksittäistä Stadilo 1 moduulia ei suositella asennettavaksi vapaasti seisovana sohva-, tuoli-, jakkara- ja pöytäasennossa. Kaatamisen ja ihmisille aiheutuvan vaaran estämiseksi em. neljässä asennossa yksittäinen Stadilo 1 moduuli on kiinnitettävä alustaan siihen tarkoitetuilla Stadilo kiinnitysosilla. Vaaka-asennossa yksittäinen Stadilo 1 moduuli voi olla vapaasti seisova.

Stadilo pöytä 2 malli on aina asennettava kiinteästi alustaan siihen tarkoitetuilla Stadilo kiinnitysosilla.



Stadilo pöytä 2

Pystysuuntaiset rakenteet

Yhdistelemällä vaaka-asennossa olevia Stadilo 1 moduuleita pysty- ja vaakasuuntaan voidaan rakentaa monipuolisesti erilaisia tuotekokonaisuuksia kuten pylväitä, viherseiniä ja kaupunkikeitaita. Stadilo 1 moduulia ei saa käyttää sohva-, tuoli-, jakkara- ja pöytäasennossa pystysuuntaiseen yhdistämiseen ja rakenteiden toteuttamiseen.

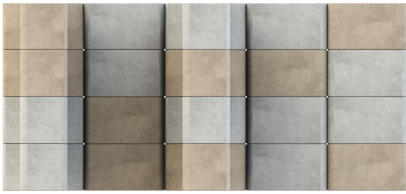


Moduulit vaaka-asennossa ja vierekkäin asennettuna



Moduulit vaaka-asennossa ja sarjaan asennettuna

Stadilo 1 moduuleita saa yhdistää pystysuunnassa maksimissaan neljään kerrokseen vapaasti seisovissa rakenteissa. Alustaan kiinnitettynä moduuleita saa yhdistää pystysuunnassa maksimissaan viiteen kerrokseen. Pystysuuntaiset rakenteiden asennuksessa on käytettävä siihen tarkoitettuja Stadilo kiinnityskomponentteja.



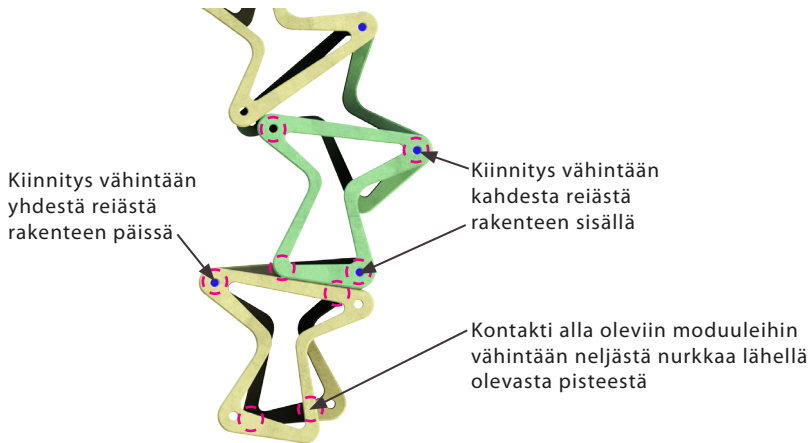
Maksimikorkeus vapaasti seisovalle rakenteelle



Maksimikorkeus alustaan kiinnitetylle rakenteelle

Pystysuuntaisissa sarjaan kiinnitetyissä rakenteissa on huomioitava, että päällekkäin tulevat moduulit muodostavat vakaan ja turvallisen rakenteen. Jokaisen moduulin tulee olla vähintään neljästä sen nurkkia lähellä olevasta pisteestä kontaktissa alla oleviin moduuleihin. Yksittäinen moduulin nurkka ei saa olla ilman alla olevaa tukea niin, että rakenteesta tulee epävakaata ja vaarallista.

Pystysuuntaisissa sarjaan kiinnitetyissä rakenteissa päissä olevat moduulit tulee olla vähintään yhdestä reiästä ja sisäosien moduulit vähintään kahdesta reiästä kiinni rakenteessa.



Tukipisteet ja kiinnityskohdat pystysuuntaisessa sarjaan kiinnitetyssä rakenteessa

On suositeltavaa, että pystysuuntaisten rakenteiden suunnittelusta vastaavat tehtävään soveltuvat suunnittelijat ja lujuusasiantuntijat kestävän ja turvallisen toteutuksen varmistamiseksi.

Kuljetus, asennus ja purkaminen

Stadilo kalusteiden kuljetus, asennus ja purkaminen on suoritettava niihin tarkoitettulla kalustolla ja nostovälineillä sekä tehtävään soveltuvien ammattilaisten toteuttamana.