

CEMBRIT

2023

Cembrit Balcony -kaidelevy

Asennusohje



Asentaminen

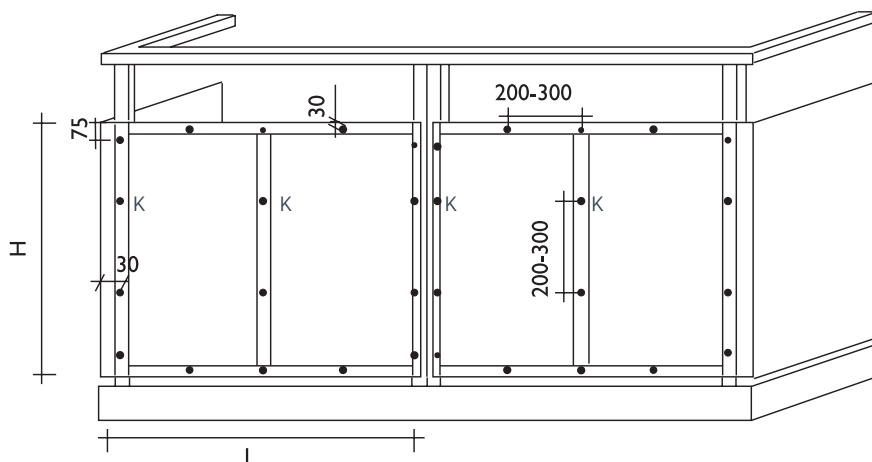
1. Tarkista lähetyksen sisältö välittömästi sen saavuttua työmaalle ja informoi Cembitin asiakaspalvelua mahdollisista vaurioista ja/tai puutteista.
2. Levyt asennetaan lavanipusta päälipuoli ulospäin, taustapuoli parvekkeen sisätiloihin päin.
3. Asentamisessa on noudatettava Cembitin yleisiä julkisivulevyjen kiinnitysohjeita. Huomioi tämän ohjeen kiinnikkeiden reuna- ja keskiöetäisyydet.
4. Levyjen työstämisessä tulee käyttää hyväkuntoisia sahaus- ja porausteriä. Sahausteränä käytetään timanttiteriä ja poraukseen kovapalateriä.
5. Levyt toimitetaan valmiiksi reunakäsiteltyinä. Jos levyjä sahataan työmaalla: sahattu reuna pitää käsitellä Cembit-reunasuojalla. Sahauspöly ja asennuksen aikainen lika pitää pestä pois levyn pinnasta asennuksen yhteydessä.



Cembit sahanteriä

Metallirungon lämpöelämisen johdosta asennuksessa huomioitava:

- Aloita kiinnitys levyn keskeltä kiintopisteistä (K) (levyhalkaisija = kiinnikkeen halkaisija)
- Muut kiinnityskohdat: reikä 5 mm suurempi kuin ruuvin, pultin tai niitin runko
- Reuna- ja kulmaetäisyydet alla olevan piirustuksen mukaan (kts kuva)
- Kiinnike on keskitettävä reiän keskelle
- Kiinnikkeiden ja aluslevyjen materiaalina ruostumaton tai haponkestävä teräs
- Ei ylikiristystä!
- Aluslevyn pitää olla liukas ja ei ankkuroituva



Maksimi levykoko:
H x L = 1200 x 1800 mm.
Rankajako maksimissaan k/k 600.

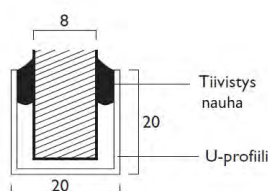
Kaiderrungon mitoituksesta vastaa kohteen rakennesuunnittelija.

Asentaminen

Kaidelevyn kiinnitys reunoilta U-kiskoon

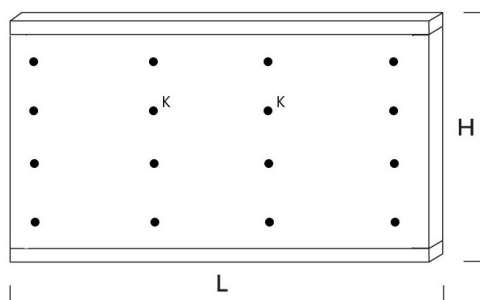
Levyn reunoilla kiinnitys voidaan tehdä myös jatkuvalla U-kiskolla (esim. alumiininen U-profiili 20x20mm, s=2,0mm) reunoilla kiertävien kiinnikkeiden sijasta.

Reunalla kiertävien (ylä- ja alareuna tai vaihtoehtoisesti kaikilla neljällä sivulla) U-profiilien lisäksi levy tulee myös kiinnittää levyn keskialueella olevaan max k600 pystyrunkojakoon k200-k300 kiinnikejain. Huomioi kiskoasennuksessa myös kaiderungon lämpöliikkeet eli jätä kiskon pohjan ja levyn väliin n. 4mm liikevara. Tee myös kaidelevyn alareunan U-kiskoon tarvittavat vedenpoistoreiät.



Leikkauskuva U-profiilista

Maksimimitoitus, kun levy tuettu
U-kiskoon ylä- ja alareunastaan



Suurin sallittu mitta

$$L \leq 1800 \text{ mm}$$

$$H \leq 1200 \text{ mm}$$

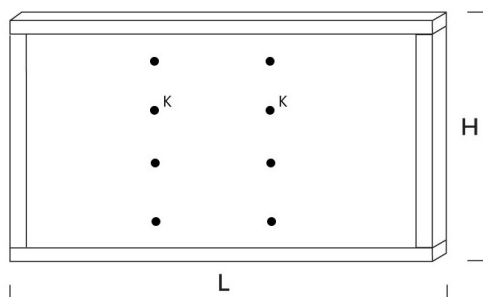
Kiinnikkeiden etäisyydet:

-Levyn ylä- ja alareunasta 200-300 mm

-Levyn pystyreunoista 30-150mm

-Kiinnikejako pystyrungoilla k200-k300

Maksimimitoitus, kun levy tuettu
U-kiskoon neljältä sivulta ja vähintään
kahdesta keskirangasta



Suurin sallittu mitta

$$L \leq 1800 \text{ mm}$$

$$H \leq 1200 \text{ mm}$$

Kiinnikkeiden etäisyydet:

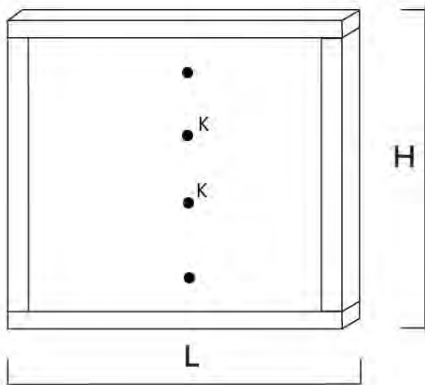
-Levyn ylä- ja alareunasta 200-300mm

-Kiinnikejako pystyrungoilla k200-k300

Asentaminen

Kaidelevyn kiinnitys reunoilta U-kiskoon

Maksimimitoitus, kun levy tuettu U-kiskoon neljältä sivulta ja yhdestä keskirangasta



Suurin sallittu mitta

$L \leq 1200 \text{ mm}$

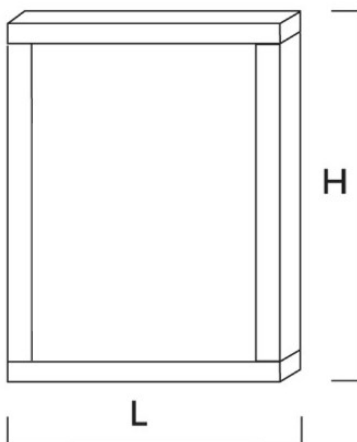
$H \leq 1200 \text{ mm}$

Kiinnikkeiden etäisyydet:

-Levyn ylä- ja alareunasta 200-300 mm

-Kiinnikejako pystyrungoilla k200-k300

Maksimimitoitus, kun levy tuettu U-kiskoon vain neljältä sivulta



Suurin sallittu mitta

$L \leq 600 \text{ mm}$

$H \leq 1200 \text{ mm}$

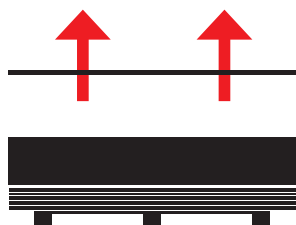
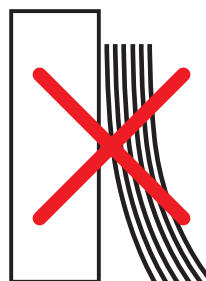
Levyjen varastointi ja suojaus työmaalla



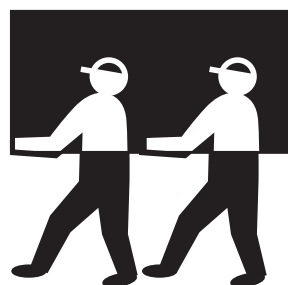
Suojaa sateelta



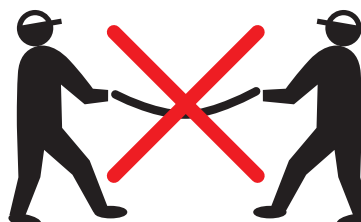
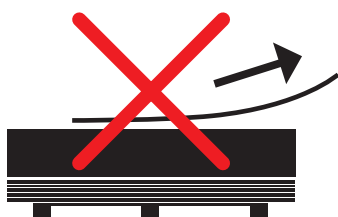
Max kolme lavaa



Nosta, älä vedä



Kanna näin



Cembrit-levyt tulee säilyttää tasaisella ja kuivalla alustalla. Lavan suojamuovit ovat ainoastaan kuljetusaikaista suojausta varten. Levyt on suojattava sateelta ja kosteudelta katoksen alle tai hyvin ilmastoituna pressun alle. Kastuneita levyjä ei saa käyttää! Pidä aina välimuoveja maalattujen levyjen välissä. Lue asennusohjeet ennen työstön ja asennuksen aloitusta!

CEMBRIT

www.cembrit.fi

Cembrit on yksi Euroopan johtavista monikäyttöisten kuitusementtisten rakennustuotteiden valmistajista. Cembrin tuotteet ja ratkaisut tarjoavat innostavia mahdollisuuksia suunnitella ja toteuttaa näyttäviä ja kestäviä rakennuksia jokapäiväistä elämää varten. Cembrit on kuitenkin paljon enemmän kuin pelkkiä tuotteita. Autamme myös monissa erilaisissa suunnittelu ja rakennusprojekteissa tehdä niistä tehokkaampia, innostavampia ja kustannustehokkampia. Rakentaminen on meille myös ihmisten välisten suhteiden rakentamista. Yritämme työllämme tehdä sinun päivästäsi paremman, jotta voit työsi kautta luoda parempia päiviä muille. Tehdään tästä yhdessä ikimuistoinen päivä.